GEBERIT

GÜLTIG AB 1. APRIL 2026

DER GEBERIT 2026/2027

ROHRLEITUNGS-SYSTEME

Technikteil

KNOW HOW INSTALLED

Geberit Mapress Edelstahl 39
Geberit Mapress Therm 107
Geberit Mapress C-Stahl 141
Geberit Mapress Kupfer 185
Geberit FlowFit 251
Geberit Mepla 311
Geberit Hygienesystem 363
Rohrarmaturen 391
Geberit PE 409
Geberit Silent-db20 459
Geberit Silent-PP 491
Geberit Silent-Pro 517
Lüftungsventile für Entwässerung 539
Brandschutz, Schallschutz und Feuchtigkeitsschutz 543
Geberit Pluvia Dachentwässerung 549
Konventionelle Dachentwässerung 571
Bodenentwässerung 577
Werkzeuge 585
Technik und allgemeine Informationen 661

Geberit Rohrleitungssysteme

In diesem Katalog finden Sie alle Informationen zu Geberit Rohrleitungssystemen.
Alle Informationen zu Geberit Badprodukten sowie Installations- und Spülsystemen finden Sie im:
Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme

Geberit Service Hotlines

Geberit Service Hotline Für alle technischen Auskünfte zu Geberit Produkten	02742 401 400	hotline.at@geberit.com
Geberit AquaClean Technische Auskünfte und Servicetermin Vereinbarung	02742 401 500	aquaclean.at@geberit.com

Weitere Ansprechpartner für Ihre Anfragen

Unterlagenanforderung Digital oder in gedruckter Form	Unterlagen können unter www.geberit.at/downloadcenter bestellt oder digital heruntergeladen werden.
Kataloganforderung Digital oder in gedruckter Form	Kataloge können unter www.geberit.at/bestellformular bestellt oder digital heruntergeladen werden.
Geberit Werkzeug Reparatur und Service	Firmen für Reparaturen und Service von Geberit Werkzeugen finden Sie auf der Seite 854.
Geberit Außendienst Technische Berater und Verkaufsberater für die Ausstellung	Ihren zuständigen Geberit Außendienstmitarbeiter finden Sie auf den Seiten 856 und 857.

Onlinekatalog und Website

Onlinekatalog

Detailinformationen zu allen Geberit Produkten finden Sie rund um die Uhr über die einfache Suche im Onlinekatalog:

- Produktdetails (Technische Daten, Verwendungszwecke, Eigenschaften oder Lieferumfang)
- Bilder, Maß- bzw. CAD-Zeichnungen oder Explosionszeichnungen
- Dokumente wie Produktdatenblätter, Prüfnachweise oder Montageanleitungen und -filme
- Zubehör und Ersatzteile

→ www.geberit.at/katalog

Website

Viele zusätzliche und nützliche Informationen finden Sie auf unserer Website:

- Bestell- und Downloadcenter für gedruckte Unterlagen
- Videocenter mit Produkt- und Montagefilmen
- Mediale Angebote mit umfangreicher Bildauswahl
- Informationen zum Thema BIM und dem Geberit BIM Plug-In
- Profibereich mit Ausschreibungstexten, Bestellformularen, CAD-Daten, Geberit Software oder Infos zur Geberit Pluvia Planungsunterstützung

→ www.geberit.at

Preisangaben

Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt., es sind 20% Mehrwertsteuer zuzurechnen.
Bei Änderung des gesetzlichen Mehrwertsteuersatzes wird der neue Satz zur Verrechnung gebracht.

Einbau von Geberit Produkten

Für genaue Anleitungen betreffend der Produktmontage beachten Sie bitte die Montageanleitung, die dem Produkt beigepackt ist. Montageanleitungen können auch auf www.geberit.at/katalog abgerufen werden.

Telefonische Auskünfte beruhen auf mündlichen Beschreibungen von Situationen und Annahmen. Aufgrund möglicher Veränderungen der Ausgangslage sind die Auskünfte unverbindlich.

Abkürzungen und Maßeinheiten

VE = Verpackungseinheit/Mindestbestellmenge VP = Vorteilspack
Alle weiteren in diesem Katalog verwendeten Abkürzungen und Maßeinheiten finden Sie im Kapitel Infos auf Seite 855.

Technische Informationen

Diese Preisliste ersetzt alle bisher herausgegebenen Preislisten. Preis-, Maß- und technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten. Nachdruck bzw. Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung von Geberit.

WILLKOMMEN IN DER **WELT VON GEBERIT**

Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation haben bei Geberit eine lange Tradition. Seit den Anfängen 1874 prägt das Unternehmen die Entwicklungen in der Branche mit. „Know-How Installed" bringt es auf den Punkt: Auf Lösungen von Geberit ist Verlass. Durch den Erwerb einer Reihe traditionsreicher Keramikmarken hat Geberit ein neues Gesicht bekommen: Zur verlässlichen Technik hinter der Wand gesellt sich formvollendete Badausstattung. Unter „Design Meets Function" macht Geberit diese neue Welt direkt für Endkunden erfahrbar und zeigt dabei laufend neue Möglichkeiten der Badgestaltung.



Bei Geberit kombinieren wir Leidenschaft für Qualität und Technik mit 150 Jahren Know-how für Lösungen im Sanitärbereich, um zuverlässige Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die das Leben der Kunden deutlich vereinfachen. Geberit Produkte setzen Standards in der Sanitärbranche. Sie sind innovativ, nahtlos zu Gesamtlösungen integrierbar und lassen sich schnell und einfach installieren und warten. Sie werden verantwortungsbewusst aus hochwertigen und langlebigen Materialien hergestellt. Weil auch eine verlässliche Partnerschaft essenziell für den Erfolg unserer Kunden ist, bietet Geberit umfassende Unterstützung, von der Planung über die Logistik und Installation bis hin zur Wartung, und steht mit fachkundigem und schnellem Service stets zur Seite. Hervorragende Produkte verbunden mit kompetentem Service, das ist **Know-How Installed.**

Wenn sich zeitloses Design harmonisch mit raffinierter Funktionalität verbindet, entstehen außergewöhnliche Lösungen – für alle, die das Besondere suchen. Mit der Leidenschaft für Design und Technik inspiriert und begeistert Geberit Menschen auf der ganzen Welt. Durch die Kombination von umfassendem Know-how und fast 150 Jahren Erfahrung stellt das Unternehmen Geberit sicher, dass seine Produkte nicht nur ästhetisch gestaltet sind, sondern das Leben auch deutlich leichter und angenehmer machen. Geberit Produkte sind das Ergebnis einer perfekten Balance aus elegantem Design und herausragender Funktionalität – verantwortungsbewusst hergestellt aus hochwertigen, langlebigen Materialien. Sie sind leicht zu reinigen, einfach zu bedienen und erhöhen den Komfort – ein perfektes Beispiel für die unbegrenzten Möglichkeiten, die entstehen, wenn sich **Design und Funktion verbinden.**



Wasser hat drei elementare Funktionen bei seinem Fluss durch Gebäude: Es ist essenziell als Lebensmittel, dient der Hygiene und Reinigung und bewegt Stoffe und Materialien. Geberit deckt als einziges Unternehmen alle drei Bereiche ab. Die Produkte vor und hinter der Wand entfalten ihre volle Wirkung in perfekter Abstimmung als System.





GEBERIT WC-PLATZ

Lösungen, die ästhetisch und funktional überzeugen. Wassersparend, hocheffizient, leise und reinigungsfreundlich.

GEBERIT WASCH-PLATZ

Vielfältige Designs, strömungsoptimierte Abläufe und innovative Badmöbel.

GEBERIT DUSCH-PLATZ

Hocheffiziente Ablaufsysteme für jeden Gestaltungswunsch und innovative Installationssysteme für schnelle und sichere Einbauten.

QUALITÄT FÜR DAS **GESAMTE BADEZIMMER.**



SPIEGEL UND SPIEGELSCHRÄNKE
Klare Sicht, clevere Beleuchtungskonzepte, intelligenter Stauraum.

TRINKWASSER
Spezielle Lösungen für Trinkwasserinstallationen.

BADMÖBEL
Durchdachtes Konzept, großzügiger Stauraum, platzsparend untergebracht.

INSTALLATIONSWÄNDE
Installationssysteme für Flexibilität bei der Badgestaltung – teilhoch, raumhoch oder als Raumteiler.

SANITÄRKERAMIKEN
Design und Qualität für jeden Einrichtungsstil.


ABWASSER, BRANDSCHUTZ, SCHALLSCHUTZ
Systemgeprüfte Lösungen mit Prüfzeugnissen für Brand- und Schallschutz.
DUSCH-WCS
Mit besonders sanftem und gründlichem Duschstrahl.
RIMFREE® WCS
Keine Chance für versteckte Ablagerungen.
WANDHÄNGENDE WC-KERAMIK
Elegant und reinigungs-freundlich.
BODENEBENE DUSCHEN
Clevere Lösungen für den Wasserablauf.

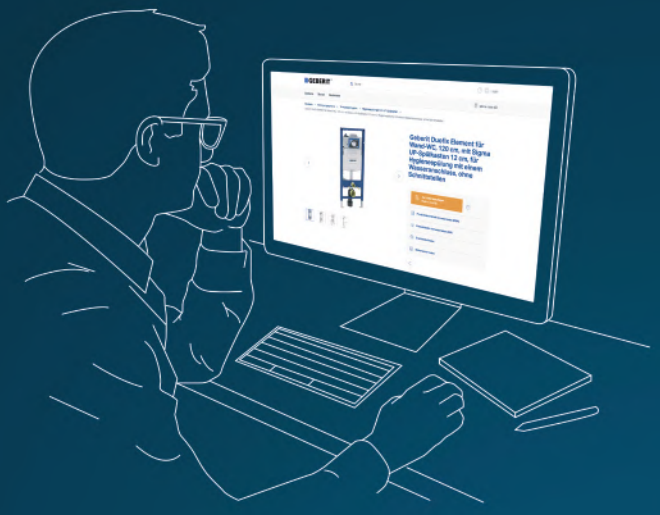
GEBERIT KATALOGE DIGITAL

Seit 2023 erhalten alle unsere Kunden bei Erscheinen des neuen Katalogs nur ein gedrucktes Exemplar. Damit wollen wir die Umwelt entlasten und gleichzeitig verstärkt auf unsere digitalen Angebote hinweisen. Unsere Kataloge können Sie jederzeit und überall auf Ihren mobilen Geräten oder im Büro nutzen. Steigen Sie direkt in unseren umfangreichen Online-Produktkatalog ein oder laden Sie sich die digitale Version des gedruckten Katalogs herunter und suchen so nach den gewünschten Informationen.

www.geberit.at/katalog
www. geberit.at/bestellformular



DIGITALE SERVICES
FÜR PROFIS



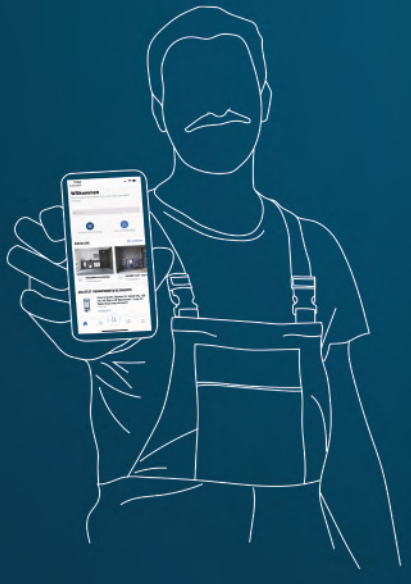
JETZT GEBERIT APPS & TOOLS TESTEN!

www.geberit.at/apps

ONLINE PRODUKTKATALOG
Produktname oder Artikelnummer eingeben. Fertig. Alle Produktdetails, Abbildungen sowie Ausschreibungstexte und Dokumente wie beispielsweise Montageanleitungen stehen Ihnen übersichtlich gruppiert zur Verfügung.

www.geberit.at/katalog





GEBERIT PRO
Die App Geberit Pro liefert Ihnen schnelle Antworten und nützliche Produktdetails, wenn es auf der Baustelle schnell gehen muss.

www.geberit.at/proapp

DOWNLOAD CENTER
Ob Broschüren, Kundenmagazine, Leitfäden oder technische Informationen – im Download Center finden Sie eine Vielzahl an Dokumenten, die Sie herunterladen, ausdrucken oder nach Hause bestellen können.

www.geberit.at/downloadcenter

WEITERE GEBERIT APPS & TOOLS FÜR SIE:

Hier gelangen Sie direkt zu unseren Apps & Tools.

www.geberit.at/apps

Artikelnummer	Seite
12412	160
12413	160
12414	160
12415	160
12416	160
12417	160
12418	160
12419	160
12420	160
12421	160
16101	97
16102	97
16103	97
16104	97
16105	97
16106	97
16107	97
16108	97
16109	97
16110	97
16111	97
19201	148
19202	148
19203	148
19204	148
19205	148
19206	148
19207	148
19208	148
19402	148
19403	148
19404	148
19405	148
19406	148
19407	148
19408	148
19409	148
19410	148
19411	148
20101	152
20102	152
20103	152
20104	152
20105	152
20109	152
20110	152
20111	152
20211	170
20212	170
20213	170
20214	170
20215	170
20216	170
20217	170
20218	170
20219	170

Artikelnummer	Seite
20220	170
20221	170
20301	153
20302	153
20303	153
20304	153
20305	153
20309	153
20310	153
20311	153
20401	154
20402	154
20403	154
20404	154
20405	154
20406	154
20407	154
20408	154
20501	163
20502	163
20503	163
20505	163
20507	163
20508	163
20551	164
20552	164
20553	164
20555	164
20557	164
20558	164
20559	164
20560	164
20561	164
20562	164
20601	152
20602	152
20603	152
20604	152
20605	152
20609	152
20610	152
20611	152
20701	153
20702	153
20703	153
20704	153
20705	153
20709	153
20710	153
20711	153
20801	154
20802	154
20803	154
20804	154
20805	154
21001	155

Artikelnummer	Seite
21002	155
21003	155
21004	155
21005	155
21006	155
21007	155
21008	155
21009	155
21010	155
21011	155
21101	156
21103	156
21104	156
21105	156
21107	156
21201	156
21202	156
21203	156
21204	156
21205	156
21206	156
21207	156
21208	156
21209	156
21210	156
21211	156
21212	156
21213	156
21214	156
21215	156
21216	156
21217	156
21218	156
21219	156
21220	156
21221	156
21222	156
21223	156
21224	156
21225	156
21226	156
21230	156
21231	156
21232	156
21233	156
21236	156
21237	156
21238	156
21239	156
21240	156
21241	156
21244	156
21245	156
21246	156
21247	156
21248	156

Artikelnummer	Seite
21249	156
21250	156
21301	157
21302	157
21304	157
21305	157
21307	157
21308	157
21309	157
21310	157
21311	157
21312	157
21313	157
21314	157
21316	157
21317	157
21318	157
21320	157
21321	157
21322	157
21324	157
21326	157
21329	157
21331	157
21334	157
21336	157
21341	157
21342	157
21343	157
21344	157
21345	157
21346	157
21404	158
21406	158
21409	158
21504	158
21505	158
21506	158
21507	158
21509	158
21510	158
21512	158
21609	162
21610	162
21611	162
21612	162
21613	162
21615	162
21618	162
21659	163
21660	163
21661	163
21662	163
21700	160
21701	160
21702	160

Artikelnummer	Seite
21703	160
21704	160
21705	160
21707	160
21708	160
21709	160
21710	160
21711	160
21713	160
21714	160
21715	160
21716	160
21717	160
21719	160
21720	160
21721	160
21722	160
21724	160
21725	160
21727	160
21800	161
21801	161
21802	161
21803	161
21804	161
21805	161
21806	161
21807	161
21808	161
21809	161
21810	161
21811	161
21814	161
21818	161
21820	161
21823	161
21824	161
21827	161
21901	162
21902	162
21903	162
21904	162
21905	162
21906	162
21907	162
21908	162
21910	162
21912	162
21914	162
21916	162
21918	162
21920	162
21922	162
21930	161
21931	161
21932	161

Artikelnummer	Seite
21933	161
21934	161
21935	161
21936	161
21937	161
21938	161
21939	161
21940	161
22001	149
22002	149
22003	149
22004	149
22005	149
22006	149
22007	149
22008	149
22009	149
22010	149
22011	149
22023	150
22024	150
22025	150
22050	149
22051	149
22052	149
22053	149
22054	149
22055	149
22056	149
22057	149
22058	149
22059	149
22101	150
22102	150
22103	150
22104	150
22105	150
22106	150
22107	150
22108	150
22109	150
22110	150
22111	150
22301	151
22302	151
22303	151
22304	151
22305	151
22306	151
22307	151
22308	151
22309	151
22310	151
22311	151
22312	151
22313	151

Artikelnummer	Seite
22315	151
22316	151
22317	151
22318	151
22320	151
22321	151
22322	151
22323	151
22324	151
22330	151
22331	151
22338	151
22339	151
22345	151
22346	151
22348	151
22349	151
22421	70
22422	70
22423	70
22431	70
22432	70
22433	70
22444	70
22952	172
22954	172
22956	172
22958	172
22966	173
22968	173
22970	173
22972	173
22974	173
22985	173
22987	173
22989	173
23106	152
23107	152
23108	152
23306	153
23307	153
23308	153
23509	163
23510	163
23511	163
23602	173
23603	173
23604	173
23606	152
23607	152
23608	152
23615	214
23616	214
23617	214
23706	153
23707	153

Artikelnummer	Seite
23708	153
23715	207
23716	207
23717	207
23718	207
23744	167
23745	167
23746	167
23747	167
23748	167
23749	167
23750	167
23751	167
23754	168
23755	168
23756	168
23757	168
23758	168
23759	168
23760	168
23761	168
23764	168
23765	168
23766	168
23767	168
23768	168
23769	168
23770	168
23771	168
23784	169
23785	169
23786	169
23787	169
23788	169
23789	169
23790	169
23791	169
23799	335
23932	169
23933	169
23934	169
23935	169
23936	169
23937	169
23938	169
23939	169
23940	169
23941	169
24002	174
24003	174
24004	174
24005	214
24006	214
24007	214
24045	174
24046	174

Artikelnummer	Seite
24047	174
24055	215
24056	215
24057	215
25032	166
25033	166
25034	166
25035	166
25036	166
25037	166
25038	166
25040	166
25042	166
25044	166
25045	166
25046	166
25048	166
25049	166
25050	166
25051	166
25052	166
25053	166
25054	166
25055	166
25073	134
25300	165
25302	165
25304	165
25305	165
25306	165
25307	165
25308	165
25309	165
25319	164
25320	164
25321	164
25322	164
25323	164
25324	164
25325	164
25326	164
25329	165
25330	165
25332	165
25335	165
25337	165
25338	165
25339	165
25340	165
29101	147
29102	147
29103	147
29104	147
29105	147
29106	147
29107	147

Artikelnummer	Seite
29108	147
29159	147
29160	147
29161	147
30009	50
30010	50
30011	50
30029	50
30030	50
30031	50
30049	50
30050	50
30051	50
30069	50
30070	50
30071	50
30089	50
30090	50
30091	50
30102	48
30103	48
30104	48
30105	48
30302	49
30303	49
30304	49
30305	49
30402	50
30403	50
30404	50
30405	50
30406	50
30407	50
30408	50
30602	48
30603	48
30604	48
30605	48
30702	49
30703	49
30704	49
30705	49
30802	51
30803	51
30804	51
30805	51
30872	50
30873	50
30874	50
30875	50
30876	50
30877	50
30878	50
30892	50
30893	50
30894	50

Artikelnummer	Seite
30905	50
30906	50
30907	50
30908	50
30932	50
30933	50
30934	50
30935	50
30936	50
30937	50
30938	50
30942	50
30943	50
30944	50
30955	50
30956	50
30957	50
30958	50
31002	51
31003	51
31004	51
31005	51
31006	51
31007	51
31008	51
31009	51
31010	51
31011	51
31106	48
31107	48
31108	48
31109	48
31110	48
31111	48
31204	52
31206	52
31207	52
31208	52
31209	52
31210	52
31211	52
31212	52
31213	52
31214	52
31215	52
31216	52
31217	52
31218	52
31219	52
31220	52
31221	52
31222	52
31223	52
31224	52
31225	52
31226	52

Artikelnummer	Seite
31227	52
31228	52
31229	52
31230	52
31231	52
31232	52
31233	52
31234	52
31235	52
31236	52
31237	52
31238	52
31239	52
31240	52
31241	52
31242	52
31243	52
31244	52
31245	52
31246	52
31247	52
31248	52
31249	52
31250	52
31251	52
31304	54
31305	54
31306	54
31307	54
31308	54
31309	54
31310	54
31311	54
31312	54
31313	54
31314	54
31316	54
31317	54
31318	54
31320	54
31321	54
31322	54
31324	54
31326	54
31329	54
31331	54
31334	54
31336	54
31339	54
31401	53
31454	53
31455	53
31458	53
31461	53
31464	53
31703	59

Artikelnummer	Seite
31704	59
31705	59
31707	59
31708	59
31709	59
31710	59
31711	59
31713	59
31714	59
31715	59
31716	59
31717	59
31718	59
31719	59
31720	59
31721	59
31722	59
31724	59
31726	59
31731	59
31732	59
31733	59
31734	59
31735	59
31736	59
31737	59
31738	59
31801	60
31802	60
31803	60
31804	60
31805	60
31806	60
31807	60
31809	60
31811	60
31814	60
31818	60
31819	60
31820	60
31821	60
31822	60
31823	60
31824	60
31825	60
31826	60
31932	60
31933	60
31936	60
31937	60
31938	60
31939	60
31940	60
32002	46
32003	46
32004	46

Artikelnummer	Seite
32005	46
32006	46
32007	46
32008	46
32009	46
32010	46
32011	46
32050	45
32051	45
32052	45
32053	45
32054	45
32055	45
32056	45
32057	45
32058	45
32059	45
32102	46
32103	46
32104	46
32105	46
32106	46
32107	46
32108	46
32109	46
32110	46
32111	46
32303	47
32305	47
32306	47
32307	47
32308	47
32309	47
32310	47
32311	47
32312	47
32313	47
32314	47
32315	47
32316	47
32317	47
32318	47
32319	47
32320	47
32321	47
32322	47
32323	47
32324	47
32331	47
32338	47
32339	47
32345	47
32346	47
32348	47
32412	56
32413	56

Artikelnummer	Seite
32414	56
32415	56
32416	56
32417	56
32418	56
32419	56
32420	56
32421	56
32606	48
32607	48
32608	48
32609	48
32610	48
32611	48
32706	49
32707	49
32708	49
32709	49
32710	49
32711	49
33203	63
33212	74
33213	74
33214	74
33215	74
33216	74
33217	74
33218	74
33219	74
33220	74
33221	74
33306	49
33307	49
33308	49
33309	49
33310	49
33311	49
33403	75
33405	75
33406	75
33407	75
33423	76
33425	76
33427	76
33503	76
33504	76
33505	76
33510	76
33520	76
33732	71
33733	71
33734	71
33735	71
33736	71
33737	71
33738	71

Artikelnummer	Seite
33739	71
33740	71
33741	71
33744	71
33745	71
33746	71
33747	71
33748	71
33749	71
33750	71
33752	71
33802	62
33803	62
33804	62
33805	62
33806	62
33807	62
33808	62
33810	62
33833	62
33834	62
33835	62
33836	62
33837	62
33838	62
33839	62
33846	61
33848	61
33850	61
33852	61
33854	61
33860	61
33862	61
33864	61
33932	73
33933	73
33934	73
33935	73
33936	73
33937	73
33938	73
33939	73
33940	73
33941	73
34000	82
34001	82
34002	82
34003	82
34007	83
34008	83
34009	83
34010	83
34014	82
34015	82
34016	82
34017	82

Artikelnummer	Seite
34021	83
34022	83
34023	83
34024	83
34028	85
34029	85
34030	85
34031	85
34032	85
34033	85
34034	85
34035	86
34036	86
34037	86
34038	86
34039	86
34040	86
34041	86
34042	86
34043	86
34044	86
34045	86
34046	86
34047	86
34048	86
34049	86
34050	86
34051	86
34052	87
34053	87
34054	87
34055	87
34056	87
34057	87
34058	87
34059	87
34060	87
34061	87
34062	86
34063	87
34065	86
34066	88
34067	88
34068	88
34069	88
34070	88
34071	88
34072	88
34073	88
34074	88
34075	88
34076	88
34077	88
34078	88
34079	86
34080	86

Artikelnummer	Seite
34081	86
34082	86
34083	89
34084	89
34085	86
34086	89
34087	89
34088	86
34089	89
34090	89
34091	89
34092	89
34093	89
34094	86
34095	86
34096	86
34097	86
34098	86
34099	86
34101	81
34102	81
34103	81
34104	81
34105	81
34106	81
34107	81
34108	81
34109	81
34110	81
34111	81
34112	81
34113	81
34114	81
34115	82
34116	82
34117	82
34118	82
34119	82
34120	82
34121	81
34122	81
34123	82
34124	82
34125	86
34126	87
34127	82
34128	82
34129	82
34132	82
34133	82
34134	82
34135	82
34136	95
34137	95
34138	95
34139	95

Artikelnummer	Seite
34140	86
34141	86
34142	88
34143	88
34144	90
34145	90
34146	90
34147	90
34148	90
34149	90
34150	90
34151	90
34152	90
34153	90
34154	90
34158	92
34159	92
34161	92
34162	81
34169	89
34170	89
34187	82
34188	82
34189	82
34190	83
34191	83
34192	83
34193	82
34194	82
34195	82
34196	83
34197	83
34198	83
34204	93
34205	93
34206	93
34207	93
34208	93
34209	93
34210	93
34211	93
34212	94
34214	92
34248	81
34249	81
34250	81
34259	82
34260	82
34261	82
34264	87
34265	87
34266	87
34267	87
34268	87
34269	87
34270	87

Artikelnummer	Seite
34271	87
34285	85
34286	85
34287	85
34296	82
34297	82
34298	82
34346	88
34347	89
34355	87
34400	92
34401	92
34402	92
34403	92
34404	92
34405	92
34406	92
34407	92
34408	92
34409	92
34430	91
34431	91
34432	91
34433	91
34434	91
34435	91
34436	91
34437	91
34438	91
34439	91
34440	91
34441	82
34442	82
34443	82
34444	83
34445	83
34446	83
34447	82
34448	82
34449	82
34450	83
34451	83
34452	83
34462	95
34463	95
34464	95
34465	95
34466	95
34467	95
34468	95
34469	95
34470	95
34471	95
34500	220
34501	220
34502	220

Artikelnummer	Seite
34503	220
34504	220
34505	220
34506	220
34507	221
34508	221
34509	221
34510	221
34511	221
34512	221
34513	221
34514	220
34515	220
34516	220
34517	220
34518	220
34519	220
34520	220
34521	221
34522	221
34523	221
34524	221
34525	221
34526	221
34527	221
34528	223
34529	223
34530	223
34531	223
34532	223
34533	223
34534	223
34535	223
34536	223
34537	223
34543	223
34544	223
34545	223
34546	223
34547	223
34548	223
34549	223
34550	223
34551	223
34552	226
34553	223
34554	223
34556	226
34557	226
34588	223
34589	223
34590	223
34601	219
34602	219
34603	219
34604	219

Artikelnummer	Seite
34605	219
34606	219
34607	219
34608	219
34609	219
34610	219
34611	219
34612	219
34613	219
34614	219
34615	220
34616	220
34617	220
34618	220
34619	220
34620	220
34623	220
34624	220
34625	220
34626	220
34627	220
34628	220
34629	220
34666	224
34667	224
34669	224
34670	224
34671	224
34672	224
34673	224
34674	224
34675	224
34676	224
34677	224
34678	224
34679	224
34683	225
34684	225
34685	225
34686	225
34687	225
34688	225
34689	225
34690	225
34691	225
34692	225
34693	225
34715	227
34725	226
34726	226
34727	226
34728	226
34729	226
34730	226
34731	228
34732	228

Artikelnummer	Seite
34733	228
34735	224
34736	224
34737	224
34738	224
34739	224
34740	224
34752	227
34753	227
34754	227
34755	227
34756	227
34757	227
34758	227
35030	66
35032	66
35033	66
35034	66
35035	66
35036	66
35037	66
35038	66
35039	66
35040	66
35042	66
35044	66
35045	66
35046	66
35047	66
35048	66
35051	66
35058	66
35064	66
35066	66
35067	66
35071	66
35072	66
35073	66
35075	67
35132	67
35133	67
35134	67
35300	69
35301	69
35302	69
35303	69
35304	69
35305	69
35306	69
35307	69
35308	69
35309	69
35320	65
35321	65
35322	65
35323	65

Artikelnummer	Seite
35324	65
35325	65
35326	65
35330	67
35331	67
35332	67
35333	67
35334	67
35335	67
35336	67
35337	67
35338	67
35339	67
35340	67
35350	69
35351	69
35352	69
35353	69
35354	69
35355	69
35356	69
35357	69
35358	69
35359	69
35360	68
35361	68
35362	68
35363	68
35364	68
35365	68
35366	68
35367	68
35368	68
35369	68
35370	68
35380	70
35382	70
35384	70
35386	70
35387	70
35388	70
35389	70
35390	65
35391	65
35392	65
35393	65
35394	65
35395	65
35396	65
35400	68
35402	68
35405	68
35407	68
35408	68
35409	68
35410	68

Artikelnummer	Seite
36101	48
36103	48
36104	48
36105	48
36106	48
36107	48
36108	48
36109	48
36110	48
36111	49
36113	49
36114	49
36115	49
36116	49
36117	49
36118	49
36119	49
36120	49
36121	48
36123	48
36124	48
36125	48
36126	48
36127	48
36128	48
36129	48
36130	48
36131	49
36133	49
36134	49
36135	49
36136	49
36137	49
36138	49
36139	49
36140	49
36141	72
36142	72
36143	72
36144	72
36145	72
36146	72
36147	72
36148	72
36150	72
36151	72
36152	72
36153	72
36154	72
36155	72
36156	72
36161	48
36163	48
36164	48
36165	48
36166	48

Artikelnummer	Seite
36167	48
36168	48
36169	48
36170	48
36171	49
36173	49
36174	49
36175	49
36176	49
36177	49
36178	49
36179	49
36180	49
39002	44
39003	44
39004	44
39005	44
39006	44
39007	44
39008	44
39009	44
39010	44
39011	44
39042	45
39043	45
39044	45
39045	45
39046	45
39047	45
39048	45
39112	79
39113	79
39114	79
39115	79
39116	79
39117	79
39118	79
40302	115
40303	115
40304	115
40305	115
40702	115
40703	115
40704	115
40705	115
40932	124
40933	124
40934	124
40935	124
40936	124
41102	114
41103	114
41104	114
41105	114
41106	114
41107	114

Artikelnummer	Seite
41108	114
41109	114
41110	114
41111	114
41203	118
41204	118
41206	118
41207	118
41209	118
41210	118
41211	118
41212	118
41213	118
41214	118
41215	118
41216	118
41217	118
41218	118
41219	118
41220	118
41221	118
41222	118
41223	118
41224	118
41225	118
41226	118
41228	118
41229	118
41230	118
41231	118
41232	118
41233	118
41234	118
41236	118
41237	118
41238	118
41239	118
41240	118
41241	118
41244	118
41245	118
41246	118
41247	118
41248	118
41249	118
41251	118
41304	119
41305	119
41306	119
41307	119
41308	119
41309	119
41311	119
41312	119
41313	119
41314	119

Artikelnummer	Seite
41316	119
41317	119
41318	119
41321	119
41322	119
41324	119
41326	119
41331	119
41334	119
41336	119
41350	119
41360	119
41703	122
41704	122
41705	122
41707	122
41708	122
41709	122
41710	122
41711	122
41713	122
41714	122
41715	122
41716	122
41717	122
41718	122
41719	122
41720	122
41721	122
41722	122
41724	122
41726	122
41801	122
41802	122
41803	122
41804	122
41805	122
41806	122
41807	122
41809	122
41811	122
41814	122
41818	122
41819	122
41820	122
41821	122
41822	122
41823	122
41824	122
41826	122
41932	124
41933	124
41936	124
41937	124
41940	124
42102	113

Artikelnummer	Seite
42103	113
42104	113
42105	113
42106	113
42107	113
42108	113
42109	113
42110	113
42111	113
42403	114
42405	114
42406	114
42407	114
42408	114
42409	114
42410	114
42411	114
42412	114
42413	114
42416	114
42417	114
42418	114
42419	114
42422	114
42424	114
42425	114
42428	114
42438	114
42439	114
42445	114
42446	114
42448	114
42706	115
42707	115
42708	115
42709	115
42710	115
42711	115
42802	114
42803	114
42804	114
42805	114
42806	114
42807	114
42808	114
42809	114
42810	114
42811	114
43002	117
43003	117
43004	117
43005	117
43006	117
43007	117
43008	117
43009	117

Artikelnummer	Seite
43010	117
43011	117
43212	130
43213	130
43214	130
43215	130
43216	130
43217	130
43218	130
43219	130
43220	130
43221	130
43306	115
43307	115
43308	115
43309	115
43310	115
43311	115
43736	127
43737	127
43738	127
43739	127
43740	127
43741	127
43746	128
43747	128
43748	128
43749	128
43750	128
43751	128
43801	123
43802	123
43803	123
43804	123
43805	123
43806	123
43833	123
43834	123
43835	123
43836	123
43837	123
44002	113
44003	113
44004	113
44005	113
44006	113
44007	113
44008	113
44009	113
44010	113
44011	113
45028	125
45029	125
45030	125
45032	125
45033	125

Artikelnummer	Seite
45035	125
45036	125
45037	125
45038	125
45039	125
45040	125
45041	125
45042	125
45043	125
45044	125
45045	125
45049	125
45051	125
45052	125
45064	125
45066	125
45300	126
45305	126
45310	125
45311	125
45312	125
45313	125
45314	125
45315	125
45316	125
45332	126
45333	126
45336	126
45402	126
45404	126
45406	126
45407	126
45408	126
45409	126
45430	126
45435	126
45437	126
45438	126
45439	126
45440	126
49102	112
49103	112
49104	112
49105	112
49106	112
49107	112
49108	112
49609	112
49610	112
49611	112
52062	231
52063	231
52064	231
52065	231
52066	231
52067	231

Artikelnummer	Seite
52068	231
52082	231
52083	231
52084	231
52085	231
52086	231
52087	231
52088	231
52133	232
52134	232
52135	232
52136	232
52137	232
52138	232
52141	232
52142	232
52145	232
52146	232
52147	232
52152	232
52153	232
52222	232
52223	232
52224	232
52225	232
52226	232
52227	232
52228	232
52242	233
52243	233
52244	233
52245	233
52246	233
52247	233
52248	233
52282	232
52283	232
52284	232
52285	232
52286	232
52287	232
52288	232
52312	233
52313	233
52314	233
52315	233
52316	233
52317	233
52318	233
52332	235
52333	235
52334	235
52335	235
52336	235
52337	235
52338	235

Artikelnummer	Seite
52356	235
52359	235
52366	235
52369	235
52370	235
52373	235
52374	235
52375	235
52378	235
52379	235
52380	235
52413	236
52414	236
52416	236
52418	236
52421	236
52424	236
52427	236
52453	236
52454	236
52455	236
52456	236
52457	236
52458	236
52460	236
52461	236
52464	236
52465	236
52466	236
52468	236
52484	237
52486	237
52488	237
52489	237
52493	237
52495	237
52498	237
52500	237
52524	238
52526	238
52529	238
52532	238
52544	238
52546	238
52549	238
52552	238
52562	238
52564	238
52566	238
52567	238
52568	238
52570	238
52571	238
52572	238
52573	238
52611	239

Artikelnummer	Seite
52612	239
52613	239
52615	239
52616	239
52617	239
52618	239
52619	239
52620	239
52653	239
52656	239
52661	239
52664	239
52665	239
52667	239
52752	240
52753	240
52754	240
52755	240
52756	240
52757	240
52758	240
60082	193
60083	193
60084	193
60085	193
60086	193
60087	193
60088	193
60101	192
60102	192
60103	192
60104	192
60105	192
60106	192
60107	192
60108	192
60231	208
60232	208
60233	208
60234	208
60235	208
60236	208
60237	208
60238	208
60301	192
60302	192
60303	192
60304	192
60305	192
60306	192
60307	192
60308	192
60601	192
60602	192
60603	192
60604	192

Artikelnummer	Seite
60605	192
60606	192
60607	192
60608	192
60701	192
60702	192
60703	192
60704	192
60705	192
60706	192
60707	192
60708	192
60801	194
60802	194
60803	194
60804	194
60875	193
60876	193
60877	193
60878	193
60905	193
60906	193
60907	193
60908	193
60935	193
60936	193
60937	193
60938	193
60955	193
60956	193
60957	193
60958	193
61000	194
61002	194
61003	194
61004	194
61005	194
61006	194
61007	194
61008	194
61104	195
61110	63
61112	64
61120	64
61121	65
61191	155
61192	155
61193	155
61194	155
61195	155
61196	155
61197	155
61212	195
61213	195
61214	195
61215	195

Artikelnummer	Seite
61217	195
61218	195
61219	195
61220	195
61225	195
61226	195
61227	195
61228	195
61229	195
61235	195
61236	195
61240	195
61242	195
61243	195
61244	195
61252	195
61253	195
61254	195
61256	195
61257	195
61259	195
61260	195
61261	195
61275	55
61276	55
61352	195
61354	195
61355	195
61357	195
61359	195
61360	195
61362	195
61366	195
61370	195
61395	195
61404	197
61406	197
61409	197
61504	197
61505	197
61506	197
61701	199
61702	199
61703	199
61704	199
61705	199
61707	199
61708	199
61709	199
61710	199
61711	199
61714	199
61715	199
61716	199
61717	199
61718	199

Artikelnummer	Seite
61719	199
61721	199
61745	199
61801	200
61802	200
61803	200
61804	200
61805	200
61806	200
61809	200
61811	200
61814	200
61818	200
61819	200
61820	200
61821	200
61823	200
61824	200
61825	200
61845	200
61846	200
61932	200
61933	200
61935	200
61936	200
62001	190
62002	190
62003	190
62004	190
62005	190
62006	190
62007	190
62008	190
62020	198
62022	198
62024	198
62050	190
62055	190
62102	191
62103	191
62104	191
62105	191
62106	191
62107	191
62108	191
62301	191
62302	191
62303	191
62305	191
62306	191
62307	191
62308	191
62309	191
62312	191
62313	191
62316	191

Artikelnummer	Seite
62317	191
62318	191
62322	191
62323	191
62324	191
63108	132
63109	133
63113	131
63115	131
63117	131
63118	131
63125	131
63126	131
63127	132
63128	132
63452	209
63453	209
63455	209
63457	209
63458	209
63459	209
63460	209
63462	209
63463	209
63464	209
63558	201
63559	201
63560	201
63561	201
63562	201
63564	201
63565	201
63706	207
63707	207
63708	207
63709	207
63789	335
63853	202
63854	202
63855	202
63856	202
63857	202
63860	202
63861	202
63862	202
63863	202
63864	202
63865	202
63866	202
63873	201
63884	201
63885	201
63886	201
63887	201
63888	201
63889	201

Artikelnummer	Seite
63892	201
63893	201
63894	201
63895	201
65040	206
65044	206
65045	206
65046	206
65050	206
65051	206
65052	206
65053	206
65054	206
65081	206
65082	206
65083	206
65084	206
65085	206
65086	206
65087	206
65088	206
65182	206
65382	205
65384	205
65385	205
65386	205
65387	205
65388	205
65392	205
65481	205
65482	205
65483	205
65484	205
65485	205
65486	205
65487	205
65488	205
65490	205
65491	205
65492	205
65531	204
65532	204
65533	204
65534	204
65535	204
65536	204
65537	204
65538	204
65540	204
65541	204
65542	204
65543	204
65544	204
90079	103
90080	103
90081	103

Artikelnummer	Seite
90082	103
90083	103
90084	103
90085	103
90086	103
90088	103
90089	103
90092	103
90094	103
90095	103
90096	103
90097	103
90098	103
90220	103
90253	177
90254	177
90255	177
90282	99
90341	609
90342	609
90343	609
90344	609
90345	609
90346	609
90347	609
90348	609
90349	609
90350	609
90351	608
90357	606
90358	608
90363	606
90370	608
90371	607
90372	607
90373	607
90374	607
90375	607
90376	607
90391	608
90394	608
90396	608
90401	101
90402	101
90403	101
90404	101
90405	101
90406	101
90407	101
90408	101
90409	101
90410	101
90411	101
90792	605
90793	605
90794	605

Artikelnummer	Seite
90797	604
90798	604
90799	604
90881	102
90882	102
90883	102
90884	102
90885	102
90886	102
90887	102
90888	102
90891	102
90892	102
90893	102
90922	609
90923	609
90924	609
90925	609
90926	609
90927	609
90928	609
90929	609
90930	609
90931	609
90932	61
90933	61
90934	61
90935	61
90936	61
91064	183
91065	183
91066	183
91067	183
91068	183
91069	183
91070	183
91071	183
91072	183
91073	183
91087	606
91088	606
91092	606
91094	96
91096	96
91097	96
91098	96
91099	96
91100	96
91103	228
91104	228
91105	228
91106	228
91152	102
91153	102
91154	102
91155	102

Artikelnummer	Seite
91156	102
91157	102
91158	102
91159	102
91160	102
91161	102
91164	105
91165	105
91166	105
91167	105
91168	105
91169	105
91170	105
91171	105
91172	105
91173	105
94882	394
94883	394
94884	394
94885	394
94886	394
94887	394
94888	394
94912	406
94913	406
94914	406
94922	399
94923	399
94924	399
94925	399
94926	399
94927	399
94928	399
94935	400
94936	400
94937	400
94938	400
94952	398
94953	398
94954	398
94955	398
94956	398
94957	398
94958	398
94962	400
94963	400
94964	400
94965	400
94966	400
94967	400
94968	400
111.057.00.2	375
111.058.00.2	375
111.075.00.2	374
111.076.00.2	374
111.776.00.1	285

Artikelnummer	Seite
115.335.00.1	380
115.336.00.1	380
115.831.00.1	659
115.860.00.1	659
115.861.00.6	381
116.097.00.1	385
116.109.00.6	376
116.110.00.6	377
116.370.00.1	386
116.371.00.1	386
116.490.00.1	385
116.491.00.1	388
116.492.00.1	388
116.493.00.1	389
116.493.00.5	389
152.149.16.1	430
152.150.16.1	430
152.151.16.1	430
152.152.16.1	430
152.153.16.1	430
152.154.16.1	430
152.155.16.1	430
152.197.16.1	430
152.198.16.1	430
152.495.00.1	451
152.496.00.1	451
152.498.00.1	451
152.651.16.1	430
152.652.16.1	430
152.654.16.1	430
152.661.16.1	430
152.682.00.1	452
152.689.00.1	452
152.690.00.1	452
152.691.00.1	452
152.692.00.1	452
152.693.00.1	452
152.796.00.1	451
153.564.16.1	451
153.565.16.1	451
153.566.16.1	451
240.474.00.1	647
240.669.00.1	658
240.812.00.1	454
240.813.00.1	451
241.083.21.1	403
241.314.00.1	395
241.491.00.1	634
241.492.00.1	634
241.493.00.1	634
241.494.00.1	634
241.495.00.1	634
241.496.00.1	634
241.497.00.1	634
241.785.00.1	452
241.786.00.1	452

Artikelnummer	Seite
241.787.00.1	452
241.790.00.1	452
241.791.00.1	452
241.792.00.1	512
241.793.00.1	512
241.794.00.1	512
241.795.00.1	512
241.796.00.1	512
241.797.00.1	513
241.798.00.1	514
241.799.00.1	514
241.885.00.1	514
242.278.00.1	452
242.279.00.1	452
242.280.00.1	452
242.281.00.1	512
242.282.00.1	512
242.283.00.1	512
242.284.21.2	403
242.462.00.1	652
242.614.P1.1	587
242.737.00.1	55
242.807.00.1	397
243.759.00.1	371
244.126.00.1	452
244.127.00.1	452
245.474.00.1	634
245.512.00.1	453
245.513.00.1	453
245.514.00.1	453
245.515.00.1	453
245.516.00.1	453
245.517.00.1	453
245.518.00.1	453
245.519.00.1	453
245.522.00.1	453
245.523.00.1	453
245.524.00.1	453
245.525.00.1	453
245.526.00.1	453
245.527.00.1	453
245.528.00.1	453
245.529.00.1	453
245.530.00.1	453
245.533.00.1	485
300.007.00.2	545
305.000.14.1	462
305.002.14.1	477
305.003.14.3	477
305.005.14.1	484
305.040.14.3	481
305.054.14.1	466
305.058.14.1	467
305.150.14.1	463
305.300.14.1	463
305.450.14.1	463

Artikelnummer	Seite
305.670.14.1	463
305.812.26.1	482
305.880.14.1	464
305.904.14.1	481
305.905.14.1	480
305.906.14.1	480
305.921.00.1	545
306.000.14.1	462
306.002.14.1	477
306.050.14.1	472
306.054.14.1	466
306.058.14.1	467
306.064.14.1	466
306.068.14.1	467
306.150.14.1	463
306.300.14.1	463
306.450.14.1	463
306.812.26.1	482
306.880.14.1	464
306.921.00.1	545
307.000.14.1	462
307.002.14.1	477
307.003.14.3	477
307.005.14.1	484
307.006.00.1	541
307.012.14.1	476
307.050.14.1	472
307.054.14.1	466
307.058.14.1	467
307.060.14.1	472
307.064.14.1	466
307.068.14.1	467
307.074.14.1	466
307.078.14.1	467
307.150.14.1	463
307.300.14.1	463
307.333.14.1	473
307.450.14.1	463
307.670.14.1	463
307.812.26.1	482
307.880.14.1	464
307.915.00.2	456
307.921.00.1	545
308.000.14.1	462
308.002.14.1	477
308.003.14.3	477
308.005.14.1	484
308.012.14.1	476
308.014.14.1	465
308.050.14.1	472
308.054.14.1	466
308.058.14.1	467
308.060.14.1	472
308.064.14.1	466
308.068.14.1	467
308.070.14.1	472

Artikelnummer	Seite
308.074.14.1	466
308.078.14.1	467
308.081.14.1	471
308.082.14.1	468
308.083.14.1	469
308.084.14.1	466
308.088.14.1	467
308.089.14.1	467
308.150.14.1	463
308.300.14.1	463
308.333.14.1	473
308.450.14.1	463
308.480.14.1	421
308.670.14.1	463
308.811.14.1	469
308.812.26.1	482
308.815.14.1	470
308.817.14.1	470
308.880.14.1	464
308.881.14.1	479
308.883.14.1	479
308.910.00.1	456
308.915.00.2	456
308.921.00.1	545
308.923.14.1	480
308.932.00.1	457
308.933.00.1	456
308.934.00.1	457
308.935.00.1	457
310.000.14.1	462
310.002.14.1	477
310.003.14.3	477
310.005.14.1	484
310.006.00.1	540
310.007.00.1	541
310.012.14.1	476
310.014.14.1	465
310.048.14.1	465
310.049.14.1	475
310.050.14.1	473
310.051.14.1	474
310.053.14.1	474
310.054.14.1	466
310.058.14.1	467
310.060.14.1	473
310.064.14.1	466
310.068.14.1	467
310.070.14.1	473
310.074.14.1	466
310.078.14.1	467
310.080.14.1	473
310.081.14.1	471
310.083.14.1	469
310.084.14.1	466
310.088.14.1	467
310.101.14.1	471

Artikelnummer	Seite
310.102.14.1	468
310.104.14.1	466
310.105.14.1	469
310.108.14.1	467
310.115.14.1	470
310.117.14.1	470
310.150.14.1	463
310.171.14.1	471
310.172.14.1	471
310.300.14.1	463
310.334.14.1	473
310.450.14.1	463
310.481.14.1	421
310.670.14.1	463
310.811.14.1	469
310.812.26.1	482
310.813.14.1	469
310.815.14.1	470
310.817.14.1	470
310.871.14.1	471
310.872.14.1	471
310.874.14.1	471
310.875.14.1	471
310.880.14.1	464
310.881.14.1	479
310.915.00.2	456
310.917.00.1	487
310.921.00.1	545
312.000.14.1	462
312.002.14.1	477
312.003.14.3	477
312.005.14.1	484
312.012.14.1	476
312.014.14.1	465
312.100.14.1	473
312.104.14.1	466
312.108.14.1	467
312.109.14.1	467
312.124.14.1	466
312.125.14.1	473
312.128.14.1	467
312.150.14.1	463
312.300.14.1	463
312.333.14.1	473
312.450.14.1	463
312.771.16.1	476
312.812.26.1	482
312.813.26.1	482
312.880.14.1	464
312.921.00.1	545
315.001.14.1	462
315.002.14.1	477
315.003.14.3	477
315.005.14.1	484
315.012.14.1	476
315.100.14.1	473

Artikelnummer	Seite
315.104.14.1	466
315.108.14.1	468
315.124.14.1	466
315.126.14.1	473
315.128.14.1	468
315.144.14.1	466
315.148.14.1	467
315.150.14.1	463
315.300.14.1	463
315.333.14.1	473
315.450.14.1	463
315.812.26.1	482
315.813.26.1	482
315.885.14.1	464
348.300.00.1	544
348.301.00.1	544
348.302.00.1	544
348.303.00.1	544
348.304.00.1	544
348.305.00.1	544
348.306.00.1	544
356.010.00.1	546
356.011.00.1	546
356.012.00.1	546
356.013.00.1	546
356.014.00.1	546
356.016.00.1	546
356.100.00.1	638
356.102.00.1	638
356.103.00.1	638
356.118.00.1	653
356.201.00.1	642
356.831.00.1	652
357.449.00.1	650
357.751.00.1	647
357.800.00.1	650
358.008.00.1	558
358.012.00.1	568
358.060.00.1	567
358.061.00.1	569
358.062.00.1	569
358.501.00.1	656
358.503.00.1	653
358.504.00.1	653
358.729.00.1	652
358.759.00.1	646
358.760.00.1	646
359.006.25.1	564
359.007.00.1	556
359.009.P0.1	651
359.013.00.1	572
359.020.00.1	638
359.034.00.1	555
359.037.00.1	572
359.042.00.1	566
359.047.P2.2	645

Artikelnummer	Seite
359.048.P0.1	657
359.052.00.1	648
359.053.00.1	648
359.054.00.1	648
359.056.00.1	648
359.057.00.1	648
359.058.00.1	648
359.059.00.1	647
359.060.P2.2	646
359.062.00.1	652
359.067.00.1	567
359.084.P2.2	645
359.098.00.1	553
359.099.00.1	553
359.100.00.1	555
359.101.00.1	558
359.102.00.1	557
359.105.00.1	552
359.109.00.1	552
359.111.00.1	554
359.112.00.1	554
359.113.00.1	557
359.114.00.1	558
359.122.00.1	564
359.123.00.1	568
359.124.00.1	567
359.125.00.1	565
359.126.00.1	565
359.133.00.1	574
359.145.26.1	483
359.146.26.1	483
359.147.00.1	573
359.153.14.1	535
359.268.16.1	429
359.309.00.1	432
359.311.00.1	432
359.313.00.1	433
359.330.00.1	429
359.428.00.2	428
359.434.00.2	428
359.441.00.2	428
359.447.00.2	428
359.454.00.1	429
359.455.00.1	429
359.456.00.1	429
359.457.00.1	429
359.458.00.1	429
359.459.00.1	429
359.463.00.1	429
359.464.00.1	429
359.504.00.1	566
359.635.00.1	566
359.641.P0.2	643
359.662.00.1	642
359.665.P0.2	644
359.675.P0.2	644

Artikelnummer	Seite
359.683.00.1	651
359.696.00.1	651
359.698.00.0	651
359.720.00.1	656
359.797.00.1	646
359.807.00.1	650
359.809.00.1	649
359.811.00.1	649
359.812.00.1	649
359.813.00.1	649
359.814.00.1	649
359.816.00.1	649
359.817.00.1	649
359.818.00.1	649
359.819.00.1	649
359.820.00.1	650
359.822.00.1	649
359.832.00.1	656
359.835.00.1	649
359.836.00.1	649
359.860.00.1	653
359.884.00.1	649
359.886.00.2	644
359.900.00.1	540
359.903.00.1	652
359.910.P0.1	637
359.911.P0.1	637
359.912.00.1	654
359.915.00.1	654
359.916.00.1	655
359.917.00.1	655
359.922.00.1	655
359.923.00.1	655
359.924.00.1	655
359.925.00.1	655
359.926.00.1	655
359.930.00.1	658
359.971.00.1	565
360.000.16.0	412
360.045.16.1	413
360.055.16.1	414
360.061.16.1	437
360.108.16.1	416
360.109.16.1	416
360.158.16.1	418
360.159.16.1	418
360.557.16.1	423
360.700.16.1	427
360.719.16.1	432
360.720.16.1	432
360.721.16.1	432
360.740.16.1	431
360.750.16.1	431
360.771.16.1	426
360.772.16.1	435
360.779.16.3	428

Artikelnummer	Seite
360.781.16.1	450
360.802.92.1	450
360.812.16.1	449
360.822.00.1	564
360.841.00.2	443
360.842.00.1	444
360.843.00.2	443
360.850.00.1	304
360.861.00.1	560
361.000.16.0	412
361.045.16.1	413
361.055.16.1	414
361.065.16.1	437
361.080.16.1	436
361.088.16.1	413
361.109.16.1	416
361.112.16.1	416
361.159.16.1	418
361.162.16.1	418
361.498.16.1	421
361.557.16.1	423
361.558.16.1	422
361.673.00.1	547
361.674.00.1	547
361.700.16.1	427
361.719.16.1	432
361.720.16.1	432
361.721.16.1	432
361.722.16.1	432
361.723.16.1	432
361.726.16.1	432
361.727.16.1	432
361.740.16.1	431
361.742.00.1	452
361.743.26.1	435
361.744.16.1	434
361.745.00.1	434
361.748.00.1	433
361.750.16.1	431
361.768.16.1	440
361.771.16.1	426
361.772.16.1	435
361.776.16.1	446
361.779.16.3	428
361.781.16.1	450
361.802.92.1	450
361.812.16.1	449
361.822.00.1	564
361.841.00.2	443
361.842.00.1	444
361.843.00.2	443
361.850.00.1	304
361.861.00.1	560
362.769.00.1	451
362.790.00.1	451
362.796.92.1	454

Artikelnummer	Seite
362.827.26.1	446
362.828.26.1	446
362.833.00.1	448
362.836.00.1	447
362.837.00.1	446
362.842.26.1	448
362.846.00.1	445
362.852.26.1	448
362.853.26.1	448
362.854.26.1	448
362.855.26.1	448
362.858.26.1	448
362.859.26.1	448
362.862.26.1	559
362.863.26.1	559
362.864.26.1	559
362.865.26.1	560
362.868.26.1	446
362.869.26.1	446
362.874.26.1	447
362.875.26.1	448
362.876.26.1	448
362.877.26.1	448
362.878.26.1	448
362.879.26.1	448
362.880.26.1	448
363.000.16.0	412
363.045.16.1	413
363.055.16.1	414
363.065.16.1	437
363.080.16.1	436
363.083.16.1	436
363.088.16.1	413
363.112.16.1	416
363.115.16.1	416
363.162.16.1	418
363.165.16.1	418
363.457.16.1	421
363.558.16.1	422
363.561.16.1	422
363.673.00.1	547
363.674.00.1	547
363.700.16.1	427
363.724.16.1	432
363.728.16.1	432
363.740.16.1	431
363.742.00.1	452
363.744.16.1	434
363.745.00.1	434
363.748.00.1	433
363.750.16.1	431
363.768.16.1	440
363.771.16.1	426
363.772.16.1	435
363.776.16.1	446
363.779.16.3	428

Artikelnummer	Seite
363.781.16.1	450
363.802.92.1	450
363.812.16.1	449
363.822.00.1	564
363.839.00.1	447
363.841.00.2	443
363.842.00.1	444
363.843.00.2	443
363.850.00.1	449
363.861.00.1	560
363.862.00.1	562
363.863.00.1	561
363.864.00.1	562
364.000.16.0	412
364.045.16.1	413
364.055.16.1	414
364.084.16.1	436
364.088.16.1	413
364.109.16.1	416
364.112.16.1	416
364.115.16.1	416
364.120.16.1	416
364.162.16.1	418
364.165.16.1	418
364.170.16.1	418
364.451.16.1	423
364.462.16.1	421
364.558.16.1	422
364.561.16.1	422
364.566.16.1	422
364.700.16.1	427
364.724.16.1	432
364.728.16.1	432
364.740.16.1	431
364.744.16.1	434
364.750.16.1	431
364.771.16.1	426
364.772.16.1	435
364.776.16.1	446
364.779.16.3	428
364.781.16.1	450
364.802.92.1	450
364.812.16.1	449
364.822.00.1	564
364.841.00.2	443
364.842.00.1	444
364.843.00.2	443
364.850.00.1	304
364.861.00.1	560
364.989.16.2	425
365.000.16.0	412
365.045.16.1	413
365.055.16.1	414
365.088.16.1	413
365.109.16.1	416
365.112.16.1	416

Artikelnummer	Seite
365.115.16.1	416
365.120.16.1	416
365.125.16.1	416
365.162.16.1	418
365.165.16.1	418
365.170.16.1	418
365.175.16.1	418
365.275.16.1	419
365.325.16.1	419
365.375.16.1	419
365.451.16.1	423
365.470.16.1	421
365.558.16.1	422
365.561.16.1	422
365.566.16.1	422
365.571.16.1	422
365.600.16.1	420
365.605.16.1	420
365.610.16.1	420
365.673.00.1	547
365.674.00.1	547
365.700.16.1	427
365.725.16.1	432
365.729.16.1	432
365.740.16.1	431
365.742.00.1	452
365.744.16.1	434
365.745.00.1	434
365.748.00.1	433
365.750.16.1	431
365.771.16.1	426
365.772.16.1	435
365.776.16.1	446
365.779.16.3	428
365.781.16.1	450
365.802.92.1	450
365.812.16.1	449
365.813.16.1	442
365.822.00.1	564
365.841.00.2	443
365.842.00.1	444
365.843.00.2	443
365.850.00.1	304
365.861.00.1	560
365.989.16.2	425
366.000.16.0	412
366.045.16.1	413
366.055.16.1	414
366.088.16.1	413
366.109.16.1	416
366.112.16.1	416
366.115.16.1	416
366.120.16.1	416
366.125.16.1	416
366.130.16.1	416
366.180.16.1	418

Artikelnummer	Seite
366.451.16.1	423
366.550.16.1	430
366.561.16.1	422
366.566.16.1	422
366.571.16.1	422
366.576.16.1	422
366.673.00.1	547
366.674.00.1	547
366.700.16.1	427
366.740.16.1	431
366.742.00.1	452
366.743.26.1	435
366.744.16.1	434
366.745.00.1	434
366.748.00.1	433
366.750.16.1	431
366.771.16.1	426
366.772.16.1	435
366.776.16.1	446
366.779.16.3	428
366.781.16.1	450
366.802.92.1	450
366.812.16.1	449
366.820.92.1	453
366.841.00.2	443
366.842.00.1	444
366.843.00.2	443
366.850.00.1	449
366.861.00.1	560
366.876.16.1	415
366.887.16.1	441
366.913.16.1	438
366.914.16.1	438
366.925.16.1	437
366.941.16.1	440
366.989.16.2	425
367.000.16.0	412
367.045.16.1	413
367.046.16.1	414
367.055.16.1	414
367.088.16.1	413
367.109.16.1	416
367.112.16.1	416
367.115.16.1	416
367.120.16.1	416
367.125.16.1	416
367.130.16.1	416
367.135.16.1	416
367.159.16.1	418
367.162.16.1	418
367.163.16.1	417
367.165.16.1	418
367.170.16.1	418
367.175.16.1	418
367.180.16.1	418
367.285.16.1	419

Artikelnummer	Seite
367.330.16.1	419
367.335.16.1	419
367.380.16.1	419
367.385.16.1	419
367.451.16.1	423
367.454.16.1	424
367.458.16.1	421
367.485.16.1	439
367.550.16.1	430
367.551.16.1	430
367.558.16.1	422
367.561.16.1	422
367.566.16.1	422
367.571.16.1	422
367.576.16.1	422
367.581.16.1	422
367.600.16.1	420
367.605.16.1	420
367.610.16.1	420
367.614.16.1	424
367.615.16.1	415
367.616.16.1	415
367.673.00.1	547
367.674.00.1	547
367.700.16.1	427
367.730.16.1	441
367.740.16.1	431
367.742.00.1	452
367.744.16.1	434
367.745.00.1	434
367.748.00.1	433
367.750.16.1	431
367.771.16.1	426
367.772.16.1	435
367.776.16.1	446
367.779.16.3	428
367.781.16.1	450
367.792.16.1	437
367.794.16.1	440
367.802.92.1	450
367.812.16.1	449
367.813.16.1	442
367.819.92.1	454
367.841.00.2	443
367.842.00.1	444
367.843.00.2	443
367.850.00.1	449
367.861.00.1	560
367.868.16.1	440
367.869.16.1	436
367.876.16.1	415
367.887.16.1	441
367.901.16.1	438
367.902.16.1	438
367.903.16.1	439
367.904.16.1	439

Artikelnummer	Seite
367.913.16.1	438
367.914.16.1	438
367.923.16.1	439
367.925.16.1	437
367.928.16.1	424
367.941.16.1	440
367.945.16.1	436
367.988.00.1	451
367.989.16.2	425
368.000.16.0	412
368.045.16.1	413
368.055.16.1	414
368.120.16.1	416
368.125.16.1	416
368.130.16.1	416
368.135.16.1	416
368.139.16.1	416
368.162.16.1	418
368.165.16.1	418
368.170.16.1	418
368.175.16.1	418
368.180.16.1	418
368.185.16.1	418
368.189.16.1	418
368.285.16.1	419
368.335.16.1	419
368.385.16.1	419
368.451.16.1	423
368.454.16.1	424
368.550.16.1	430
368.561.16.1	422
368.566.16.1	422
368.571.16.1	422
368.576.16.1	422
368.581.16.1	422
368.584.16.1	422
368.586.16.1	422
368.600.16.1	420
368.605.16.1	420
368.673.00.1	547
368.674.00.1	547
368.700.16.1	427
368.742.00.1	452
368.744.16.1	434
368.745.00.1	434
368.748.00.1	433
368.771.16.1	426
368.776.16.1	446
368.779.16.3	428
368.802.92.1	450
368.812.16.1	449
368.841.00.2	443
368.842.00.1	444
368.843.00.2	443
368.850.00.1	449
368.861.00.1	560

Artikelnummer	Seite
368.989.16.2	425
369.000.16.0	412
369.001.16.1	425
369.045.16.1	413
369.055.16.1	414
369.125.16.1	416
369.130.16.1	416
369.135.16.1	416
369.139.16.1	416
369.145.16.1	416
369.175.16.1	418
369.185.16.1	418
369.189.16.1	418
369.195.16.1	418
369.285.16.1	419
369.335.16.1	419
369.385.16.1	419
369.451.16.1	423
369.454.16.1	424
369.550.16.1	430
369.584.16.1	422
369.586.16.1	422
369.587.16.1	422
369.588.16.1	422
369.591.16.1	422
369.605.16.1	420
369.700.16.1	427
369.742.00.1	452
369.743.26.1	435
369.744.16.1	434
369.745.00.1	434
369.748.00.1	433
369.771.16.1	426
369.776.16.1	446
369.779.16.3	428
369.802.92.1	450
369.812.16.1	449
369.841.00.2	443
369.842.00.1	444
369.843.00.2	443
369.850.00.1	449
369.861.00.1	560
369.989.16.2	425
370.000.16.0	412
370.015.16.1	414
370.030.16.1	414
370.045.16.1	413
370.050.16.0	412
370.055.16.1	414
370.125.16.1	416
370.135.16.1	416
370.139.16.1	416
370.145.16.1	416
370.146.16.1	416
370.185.16.1	418
370.189.16.1	418

Artikelnummer	Seite
370.195.16.1	418
370.196.16.1	418
370.454.16.1	424
370.550.16.1	430
370.584.16.5	422
370.587.16.5	422
370.594.16.5	422
370.700.16.1	427
370.738.16.1	430
370.742.00.1	452
370.744.16.1	434
370.745.00.1	434
370.748.00.1	433
370.751.16.1	445
370.775.16.1	426
370.776.16.1	446
370.812.16.1	449
370.840.00.1	444
370.841.00.1	445
370.846.00.1	445
370.850.00.1	449
370.861.26.1	561
371.000.16.0	412
371.015.16.1	414
371.030.16.1	414
371.045.16.1	414
371.050.16.0	412
371.055.16.1	414
371.135.16.1	416
371.139.16.1	416
371.145.16.1	416
371.146.16.1	416
371.147.16.1	416
371.185.16.1	418
371.189.16.1	418
371.195.16.1	418
371.196.16.1	418
371.197.16.1	418
371.454.16.1	424
371.550.16.1	430
371.596.16.1	422
371.700.16.1	427
371.738.16.1	430
371.742.00.1	452
371.743.26.1	435
371.744.16.1	434
371.745.00.1	434
371.748.00.1	433
371.751.16.1	445
371.775.16.1	426
371.840.00.1	444
371.841.00.1	445
371.850.00.1	449
371.861.00.1	562
371.862.00.1	563
372.000.16.0	412

Artikelnummer	Seite
372.015.16.1	414
372.030.16.1	414
372.045.16.1	414
372.050.16.0	412
372.055.16.1	414
372.135.16.1	416
372.139.16.1	416
372.145.16.1	416
372.146.16.1	416
372.147.16.1	416
372.148.16.1	416
372.185.16.1	418
372.189.16.1	418
372.195.16.1	418
372.196.16.1	418
372.197.16.1	418
372.198.16.1	418
372.454.16.1	424
372.550.16.1	430
372.596.16.1	422
372.598.16.1	422
372.700.16.1	427
372.738.16.1	430
372.742.00.1	452
372.743.26.1	435
372.744.16.1	434
372.745.00.1	434
372.748.00.1	433
372.751.16.1	445
372.775.16.1	426
372.840.00.1	444
372.841.00.1	445
372.850.00.1	449
372.861.00.1	563
372.862.00.1	563
379.000.16.0	412
379.055.16.1	414
379.108.16.1	416
379.158.16.1	418
379.740.16.1	431
379.750.16.1	431
379.768.16.3	439
379.772.16.1	435
379.781.16.1	450
379.791.16.1	427
379.812.16.1	449
387.282.00.1	451
388.021.00.1	578
388.022.00.1	579
388.023.00.1	578
388.032.00.1	579
388.033.00.1	580
388.100.00.1	581
388.101.00.1	581
388.102.00.1	581
388.103.00.1	582

Artikelnummer	Seite
388.105.00.1	580
388.106.00.1	582
388.107.00.1	582
388.108.00.1	581
388.109.00.1	582
388.118.00.1	583
388.132.00.1	580
390.000.14.1	494
390.001.14.1	494
390.002.14.1	494
390.004.14.1	494
390.005.14.1	494
390.006.14.1	494
390.007.14.1	494
390.008.14.1	506
390.016.14.1	505
390.017.14.1	506
390.020.14.1	496
390.021.14.1	496
390.022.14.1	496
390.023.14.1	496
390.024.14.1	496
390.030.14.1	497
390.046.14.1	498
390.080.14.1	510
390.083.14.1	508
390.099.26.1	511
390.100.14.1	494
390.101.14.1	494
390.102.14.1	494
390.104.14.1	494
390.105.14.1	494
390.106.14.1	494
390.107.14.1	494
390.108.14.1	506
390.116.14.1	505
390.117.14.1	506
390.118.14.1	505
390.120.14.1	496
390.121.14.1	496
390.122.14.1	496
390.123.14.1	496
390.124.14.1	496
390.128.14.1	512
390.130.14.1	497
390.131.14.1	497
390.147.14.1	498
390.179.14.1	503
390.180.14.1	510
390.183.14.1	508
390.186.14.1	508
390.199.26.1	511
390.200.14.1	494
390.201.14.1	494
390.202.14.1	494
390.203.14.1	506

Artikelnummer	Seite
390.204.14.1	494
390.205.14.1	494
390.206.14.1	494
390.207.14.1	494
390.216.14.1	505
390.217.14.1	506
390.218.14.1	505
390.220.14.1	496
390.221.14.1	496
390.222.14.1	496
390.223.14.1	496
390.224.14.1	496
390.225.14.1	503
390.227.14.1	504
390.228.14.1	512
390.230.14.1	497
390.231.14.1	497
390.232.14.1	497
390.247.14.1	498
390.248.14.1	498
390.271.14.1	502
390.278.14.1	503
390.279.14.1	502
390.281.14.1	510
390.283.14.1	508
390.284.14.1	508
390.286.14.1	509
390.287.14.1	509
390.289.14.1	509
390.295.14.1	507
390.296.14.1	478
390.299.26.1	511
390.300.14.1	494
390.301.14.1	494
390.302.14.1	494
390.304.14.1	494
390.305.14.1	494
390.306.14.1	494
390.307.14.1	494
390.308.14.1	506
390.316.14.1	505
390.317.14.1	506
390.318.14.1	505
390.320.14.1	496
390.321.14.1	496
390.322.14.1	496
390.323.14.1	496
390.324.14.1	496
390.325.14.1	503
390.327.14.1	504
390.328.14.1	512
390.331.14.1	497
390.332.14.1	497
390.333.14.1	497
390.347.14.1	498
390.348.14.1	498

Artikelnummer	Seite
390.349.14.1	498
390.372.14.1	502
390.373.14.1	502
390.395.14.1	507
390.396.14.1	478
390.399.26.1	511
390.400.14.1	494
390.401.14.1	494
390.402.14.1	494
390.404.14.1	494
390.405.14.1	494
390.406.14.1	494
390.407.14.1	494
390.408.14.1	506
390.416.14.1	505
390.417.14.1	506
390.418.14.1	505
390.420.14.1	496
390.421.14.1	496
390.422.14.1	496
390.423.14.1	496
390.424.14.1	496
390.427.14.1	504
390.428.14.1	512
390.432.14.1	497
390.433.14.1	497
390.434.14.1	497
390.448.14.1	498
390.449.14.1	498
390.454.14.1	498
390.456.14.1	500
390.457.14.1	502
390.459.14.1	499
390.462.14.1	501
390.463.14.1	501
390.464.14.1	501
390.466.14.1	499
390.469.14.1	497
390.470.14.1	500
390.471.14.1	502
390.472.14.1	502
390.473.14.1	502
390.474.14.1	502
390.475.14.1	502
390.493.11.1	510
390.495.14.1	507
390.496.14.1	478
390.499.26.1	511
390.500.14.1	494
390.501.14.1	494
390.502.14.1	494
390.503.14.1	504
390.504.14.1	494
390.505.14.1	494
390.506.14.1	494
390.507.14.1	494

Artikelnummer	Seite
390.508.14.1	506
390.516.14.1	505
390.517.14.1	506
390.518.14.1	505
390.520.14.1	496
390.521.14.1	496
390.522.14.1	496
390.523.14.1	496
390.524.14.1	496
390.527.14.1	504
390.528.14.1	512
390.531.14.1	497
390.532.14.1	497
390.533.14.1	497
390.534.14.1	497
390.535.14.1	497
390.547.14.1	498
390.548.14.1	498
390.549.14.1	498
390.554.14.1	498
390.555.14.1	498
390.556.14.1	500
390.557.14.1	502
390.558.14.1	500
390.559.14.1	499
390.560.14.1	501
390.561.14.1	500
390.562.14.1	501
390.563.14.1	501
390.564.14.1	501
390.565.14.1	501
390.566.14.1	499
390.567.14.1	499
390.569.14.1	497
390.570.14.1	500
390.571.14.1	502
390.572.14.1	502
390.573.14.1	502
390.574.14.1	502
390.575.14.1	502
390.576.14.1	502
390.577.14.1	502
390.578.14.1	500
390.592.11.1	510
390.593.11.1	510
390.595.14.1	507
390.596.14.1	478
390.599.26.1	511
390.600.14.1	494
390.601.14.1	494
390.602.14.1	494
390.603.14.1	504
390.604.14.1	494
390.605.14.1	494
390.606.14.1	494
390.607.14.1	494

Artikelnummer	Seite
390.608.14.1	506
390.616.14.1	505
390.617.14.1	506
390.618.14.1	505
390.620.14.1	496
390.621.14.1	496
390.622.14.1	496
390.623.14.1	496
390.624.14.1	496
390.627.14.1	504
390.628.14.1	512
390.634.14.1	497
390.635.14.1	497
390.636.14.1	497
390.650.14.1	498
390.651.14.1	498
390.652.14.1	498
390.662.14.1	499
390.665.14.1	499
390.675.14.1	502
390.695.14.1	507
390.696.14.1	478
390.699.26.1	511
390.700.14.1	494
390.701.14.1	494
390.702.14.1	494
390.703.14.1	504
390.704.14.1	494
390.705.14.1	494
390.706.14.1	494
390.707.14.1	494
390.708.14.1	506
390.716.14.1	505
390.717.14.1	506
390.718.14.1	505
390.720.14.1	496
390.721.14.1	496
390.722.14.1	496
390.723.14.1	496
390.724.14.1	496
390.727.14.1	504
390.728.14.1	512
390.735.14.1	497
390.736.14.1	497
390.737.14.1	497
390.751.14.1	498
390.752.14.1	498
390.753.14.1	498
390.775.14.1	502
390.776.14.1	502
390.796.14.1	478
390.798.26.1	511
390.799.26.1	511
393.200.14.1	520
393.201.14.1	520
393.202.14.1	520
393.204.14.1	520
393.205.14.1	520
393.206.14.1	520
393.207.14.1	520
393.216.14.1	531
393.217.14.1	532
393.218.14.1	531
393.220.14.1	521
393.221.14.1	521
393.222.14.1	521
393.223.14.1	521
393.224.14.1	521
393.227.14.1	527
393.232.14.1	522
393.248.14.1	522
393.299.26.1	534
393.300.14.1	520
393.301.14.1	520
393.302.14.1	520
393.304.14.1	520
393.305.14.1	520
393.306.14.1	520
393.307.14.1	520
393.316.14.1	531
393.317.14.1	532
393.318.14.1	531
393.320.14.1	521
393.321.14.1	521
393.322.14.1	521
393.323.14.1	521
393.324.14.1	521
393.327.14.1	527
393.332.14.1	522
393.333.14.1	522
393.348.14.1	522
393.349.14.1	522
393.372.14.1	527
393.399.26.1	534
393.400.14.1	520
393.401.14.1	520
393.402.14.1	520
393.404.14.1	520
393.405.14.1	520
393.406.14.1	520
393.407.14.1	520
393.416.14.1	531
393.417.14.1	532
393.418.14.1	531
393.420.14.1	521
393.421.14.1	521
393.422.14.1	521
393.423.14.1	521
393.424.14.1	521
393.425.14.1	529
393.426.14.1	529
393.427.14.1	527
393.432.14.1	522
393.433.14.1	522
393.434.14.1	522
393.440.14.1	530
393.442.14.1	530
393.444.14.1	530
393.445.14.1	530
393.446.14.1	530
393.448.14.1	522
393.449.14.1	522
393.454.14.1	523
393.456.14.1	524
393.457.14.1	524
393.459.14.1	525
393.462.14.1	526
393.463.14.1	525
393.464.14.1	525
393.466.14.1	523
393.470.14.1	526
393.472.14.1	527
393.473.14.1	527
393.499.26.1	534
393.500.14.1	520
393.501.14.1	520
393.502.14.1	520
393.503.14.1	528
393.504.14.1	520
393.505.14.1	520
393.506.14.1	520
393.507.14.1	520
393.516.14.1	531
393.517.14.1	532
393.518.14.1	531
393.520.14.1	521
393.521.14.1	521
393.522.14.1	521
393.523.14.1	521
393.524.14.1	521
393.525.14.1	529
393.526.14.1	529
393.527.14.1	527
393.532.14.1	522
393.533.14.1	522
393.534.14.1	522
393.535.14.1	522
393.540.14.1	530
393.541.14.1	530
393.542.14.1	530
393.543.14.1	530
393.544.14.1	530
393.545.14.1	530
393.546.14.1	530
393.547.14.1	522
393.549.14.1	522
393.550.14.1	525
393.551.14.1	524
393.552.14.1	523
393.553.14.1	525
393.554.14.1	525
393.555.14.1	523
393.556.14.1	524
393.557.14.1	524
393.558.14.1	524
393.559.14.1	525
393.560.14.1	526
393.561.14.1	526
393.562.14.1	526
393.563.14.1	525
393.564.14.1	525
393.565.14.1	526
393.566.14.1	523
393.570.14.1	526
393.572.14.1	527
393.573.14.1	527
393.574.14.1	527
393.578.14.1	526
393.599.26.1	534
393.600.14.1	520
393.601.14.1	520
393.602.14.1	520
393.603.14.1	528
393.604.14.1	520
393.605.14.1	520
393.606.14.1	520
393.607.14.1	520
393.616.14.1	531
393.617.14.1	532
393.620.14.1	521
393.621.14.1	521
393.622.14.1	521
393.624.14.1	521
393.627.14.1	527
393.633.14.1	522
393.634.14.1	522
393.635.14.1	522
393.636.14.1	522
393.650.14.1	522
393.651.14.1	523
393.652.14.1	522
393.654.14.1	522
393.662.14.1	525
393.665.14.1	523
393.674.14.1	527
393.675.14.1	527
393.699.26.1	534
393.700.14.1	520
393.701.14.1	520
393.702.14.1	520
393.703.14.1	528
393.704.14.1	520
393.705.14.1	520
393.706.14.1	520

Artikelnummer	Seite
393.707.14.1	520
393.716.14.1	531
393.717.14.1	532
393.720.14.1	521
393.721.14.1	521
393.722.14.1	521
393.724.14.1	521
393.727.14.1	527
393.734.14.1	522
393.735.14.1	522
393.736.14.1	522
393.737.14.1	522
393.751.14.1	522
393.752.14.1	522
393.753.14.1	522
393.775.14.1	527
393.776.14.1	527
393.799.26.1	534
465.034.00.2	282
600.041.00.1	105
600.042.00.1	138
600.043.00.1	138
600.044.00.1	105
600.045.00.1	105
600.046.00.1	105
600.047.00.1	105
600.048.00.1	105
600.049.00.1	105
600.051.00.1	104
600.052.00.1	104
600.053.00.1	104
600.054.00.1	104
600.055.00.1	104
600.056.00.1	104
600.057.00.1	104
600.058.00.1	104
600.059.00.1	104
600.079.00.1	104
600.080.00.1	104
600.081.00.1	104
600.082.00.1	104
600.083.00.1	104
600.084.00.1	104
600.085.00.1	104
600.087.00.1	104
600.088.00.1	104
600.089.00.1	104
600.090.00.1	104
600.091.00.1	104
600.092.00.1	104
600.093.00.1	104
600.094.00.1	104
600.101.00.2	55
601.020.00.3	396
601.100.00.1	316
601.130.00.1	316

Artikelnummer	Seite
601.131.00.2	317
601.132.00.2	317
601.135.00.2	317
601.136.00.2	317
601.137.00.2	317
601.230.00.1	318
601.232.00.2	318
601.235.00.2	318
601.252.00.5	329
601.253.00.5	329
601.256.00.5	330
601.257.00.5	330
601.273.00.5	337
601.293.00.5	336
601.296.00.5	336
601.360.00.5	324
601.485.00.1	634
601.508.00.5	58
601.510.00.5	58
601.535.00.5	328
601.536.00.5	328
601.555.00.5	329
601.556.00.5	329
601.571.00.5	332
601.575.00.5	320
601.582.00.5	334
601.583.00.5	334
601.584.00.5	334
601.590.00.5	333
601.595.00.5	333
601.731.00.1	100
601.732.00.1	100
601.733.00.1	100
601.736.00.1	243
601.737.00.1	243
601.738.00.1	243
601.741.00.1	101
601.761.00.1	302
601.763.00.1	302
601.781.00.5	339
601.785.00.5	339
601.801.00.1	97
601.802.00.1	241
601.805.00.1	241
601.806.00.1	97
601.811.00.1	354
601.812.00.1	300
601.813.00.1	99
601.815.00.1	99
601.824.00.1	98
601.841.00.1	98
601.842.00.1	98
601.843.00.1	98
601.844.00.1	98
601.845.00.1	98
601.846.00.1	98

Artikelnummer	Seite
601.847.00.1	98
601.848.00.1	98
601.910.00.5	359
602.020.00.3	396
602.032.00.1	393
602.100.00.1	316
602.130.00.1	316
602.131.00.2	317
602.132.00.2	317
602.135.00.2	317
602.136.00.2	317
602.137.00.2	317
602.230.00.1	318
602.232.00.2	318
602.235.00.2	318
602.252.00.5	329
602.253.00.5	329
602.256.00.5	330
602.257.00.5	330
602.269.00.1	74
602.273.00.5	337
602.274.00.5	337
602.275.00.5	337
602.283.00.1	74
602.285.00.1	75
602.287.00.2	75
602.289.00.5	336
602.293.00.5	336
602.294.00.5	336
602.296.00.5	336
602.297.00.2	75
602.299.00.1	75
602.360.00.5	324
602.485.00.1	634
602.507.00.5	58
602.508.00.5	58
602.509.00.5	58
602.510.00.5	58
602.511.00.5	58
602.535.00.5	328
602.536.00.5	328
602.555.00.5	329
602.556.00.5	329
602.571.00.5	332
602.575.00.5	320
602.582.00.5	334
602.583.00.5	334
602.584.00.5	334
602.590.00.5	333
602.591.00.5	333
602.595.00.5	333
602.761.00.1	302
602.762.26.1	302
602.763.00.1	302
602.765.26.1	302
602.780.00.5	340

Artikelnummer	Seite
602.781.00.5	339
602.782.00.5	339
602.783.00.5	341
602.784.00.5	340
602.785.00.5	339
602.811.00.1	354
602.910.00.5	359
603.020.00.3	396
603.032.00.1	393
603.100.00.1	316
603.110.00.1	316
603.132.00.2	317
603.135.00.2	317
603.136.00.2	317
603.137.00.2	317
603.230.00.1	318
603.232.00.2	318
603.235.00.2	318
603.253.00.5	329
603.254.00.5	329
603.257.00.5	330
603.258.00.5	330
603.273.00.5	337
603.274.00.5	337
603.275.00.5	337
603.294.00.5	336
603.360.00.5	324
603.362.00.5	324
603.485.00.1	634
603.508.00.5	58
603.510.00.5	58
603.535.00.5	328
603.536.00.5	328
603.537.00.5	328
603.556.00.5	329
603.557.00.5	329
603.571.00.5	332
603.575.00.5	320
603.582.00.5	334
603.583.00.5	334
603.584.00.5	334
603.590.00.5	333
603.595.00.5	333
603.702.00.1	303
603.811.00.1	354
603.910.00.5	359
604.020.00.3	396
604.032.00.1	393
604.100.00.1	316
604.254.00.5	329
604.258.00.5	330
604.360.00.5	324
604.362.00.5	324
604.363.00.5	324
604.485.00.1	634
604.508.00.5	58

Artikelnummer	Seite
604.510.00.5	58
604.537.00.5	328
604.538.00.5	328
604.557.00.5	329
604.558.00.5	329
604.571.00.5	332
604.575.00.5	320
604.583.00.5	334
604.584.00.5	334
604.585.00.5	334
604.586.00.5	334
604.590.00.5	333
604.591.00.5	333
604.595.00.5	333
604.596.00.5	333
604.702.00.1	303
604.910.00.5	359
605.020.00.3	396
605.032.00.1	393
605.100.00.1	316
605.255.00.5	329
605.259.00.5	330
605.360.00.5	324
605.362.00.5	324
605.363.00.5	324
605.364.00.5	324
605.485.00.1	634
605.508.00.5	58
605.510.00.5	58
605.537.00.5	328
605.538.00.5	328
605.539.00.5	328
605.557.00.5	329
605.558.00.5	329
605.559.00.5	329
605.571.00.5	332
605.575.00.5	320
605.581.00.5	334
605.585.00.5	334
605.589.00.5	334
605.590.00.5	333
605.591.00.5	333
605.595.00.5	333
605.596.00.5	333
605.702.00.1	303
605.910.00.5	359
606.032.00.1	393
606.100.00.1	316
606.255.00.5	329
606.256.00.5	330
606.360.00.5	324
606.361.00.5	324
606.362.00.5	324
606.363.00.5	324
606.485.00.1	634
606.508.00.5	58

Artikelnummer	Seite
606.510.00.5	58
606.537.00.5	328
606.540.00.5	328
606.559.00.5	329
606.560.00.5	329
606.571.00.5	332
606.575.00.5	320
606.580.00.5	334
606.581.00.5	334
606.585.00.5	334
606.590.00.5	333
606.591.00.5	333
606.595.00.5	333
606.596.00.5	333
606.702.00.1	303
606.910.00.5	359
607.100.00.1	316
607.255.00.5	329
607.256.00.5	330
607.360.00.5	324
607.363.00.5	324
607.366.00.5	324
607.485.00.1	634
607.508.00.5	58
607.510.00.5	58
607.539.00.5	328
607.541.00.5	328
607.560.00.5	329
607.561.00.5	329
607.571.00.5	332
607.581.00.5	334
607.583.00.5	334
607.587.00.5	334
607.590.00.5	333
607.591.00.5	333
607.595.00.5	333
607.702.00.1	303
607.910.00.5	359
608.100.00.1	316
608.363.00.5	324
608.520.00.5	335
608.541.00.5	328
608.561.00.5	329
608.702.00.1	303
608.910.00.5	359
610.059.00.1	395
610.060.00.1	395
610.089.21.1	404
610.090.21.1	405
611.011.21.5	404
611.061.00.2	396
611.250.22.7	347
611.260.00.1	346
611.263.00.1	347
611.271.00.5	321
611.310.00.5	322

Artikelnummer	Seite
611.319.00.5	345
611.360.22.7	348
611.361.22.7	348
611.363.22.7	349
611.364.22.7	349
611.369.00.1	175
611.505.00.5	319
611.542.00.5	334
611.582.22.5	352
611.601.22.3	133
611.603.22.3	175
611.610.BM.1	178
611.623.00.5	344
611.623.22.5	352
612.011.21.5	404
612.060.00.1	402
612.061.00.2	396
612.250.22.7	347
612.260.00.1	346
612.265.00.1	346
612.271.00.5	321
612.310.00.5	322
612.311.00.5	323
612.312.00.5	323
612.314.00.5	323
612.315.00.5	345
612.316.00.5	345
612.319.00.5	345
612.361.22.7	348
612.362.22.7	348
612.505.00.5	319
612.542.00.5	334
612.582.22.5	352
612.623.00.5	344
612.623.22.5	352
612.650.00.5	320
613.011.21.5	404
613.061.00.2	396
613.245.00.5	321
613.271.00.5	321
613.310.00.5	322
613.311.00.5	323
613.312.00.5	345
613.313.00.5	345
613.314.00.5	345
613.315.00.5	323
613.316.00.5	323
613.317.00.5	323
613.422.00.2	288
613.423.00.2	288
613.480.00.1	289
613.481.00.1	289
613.505.00.5	319
613.583.22.5	352
613.650.00.5	320
613.651.00.5	320

Artikelnummer	Seite
614.061.00.2	396
614.311.00.5	323
614.314.00.5	323
614.316.00.5	323
614.317.00.5	323
614.319.00.5	323
614.651.00.5	320
614.652.00.5	320
615.061.00.2	396
616.061.00.2	396
616.206.00.1	370
616.208.00.2	369
616.209.00.1	379
616.210.00.1	379
616.221.IH.1	372
616.222.11.1	371
616.222.21.1	371
616.222.46.1	371
616.223.00.1	378
616.224.00.1	378
616.225.00.1	370
616.226.00.1	370
616.227.00.1	370
616.237.00.1	369
616.238.00.1	371
616.250.00.1	387
616.251.00.1	387
616.252.00.1	387
616.253.00.1	387
616.260.00.1	387
616.270.00.1	365
616.271.00.1	365
616.272.00.1	364
616.273.00.1	364
616.276.00.1	366
616.277.00.1	366
616.290.00.1	367
616.291.00.1	367
619.020.00.1	256
619.021.00.1	256
619.022.00.1	256
619.023.00.1	256
619.024.00.1	256
619.025.00.1	256
619.026.00.1	256
619.027.00.1	256
619.050.00.1	256
619.051.00.1	256
619.052.00.1	256
619.054.00.1	256
619.055.00.1	289
619.056.00.1	289
619.100.00.2	258
619.101.00.2	258
619.102.00.2	258
619.103.00.2	258

Artikelnummer	Seite
619.120.00.2	258
619.121.00.2	258
619.122.00.2	258
619.123.00.2	258
619.130.00.1	259
619.133.00.1	259
619.135.00.2	259
619.140.00.2	258
619.141.00.2	258
619.142.00.2	258
619.143.00.2	258
619.145.00.2	258
619.146.00.2	258
619.147.00.2	258
619.148.00.2	258
619.150.00.2	259
619.151.00.2	259
619.152.00.2	259
619.170.00.2	259
619.171.00.2	259
619.172.00.2	259
619.220.00.1	257
619.221.00.1	257
619.260.22.1	298
619.261.22.1	298
619.267.22.1	296
619.300.00.1	290
619.302.00.1	290
619.311.00.1	290
619.312.00.1	290
619.321.00.1	290
619.322.00.1	290
619.331.00.1	290
619.371.00.1	291
619.400.22.1	292
619.401.22.1	292
619.410.22.1	292
619.411.22.1	292
619.420.22.1	293
619.421.22.1	293
619.440.22.2	293
619.441.22.2	293
619.450.22.1	294
619.460.22.1	294
619.471.22.1	298
619.472.22.1	298
619.481.22.1	298
619.482.22.1	298
619.490.22.1	296
619.491.22.1	296
619.492.22.1	296
619.616.00.1	278
619.617.00.1	278
619.630.00.1	283
619.631.00.1	283
619.639.00.1	283

Artikelnummer	Seite
619.640.00.1	283
619.641.00.1	283
619.651.00.1	283
619.660.00.1	284
619.661.00.1	284
619.670.00.1	284
619.671.00.1	284
619.680.00.1	285
619.681.00.1	285
619.700.00.1	270
619.701.00.1	270
619.702.00.1	270
619.703.00.1	270
619.704.00.1	270
619.705.00.1	270
619.706.00.1	270
619.709.00.1	394
619.720.00.1	301
619.721.00.1	301
619.722.00.1	301
619.730.00.1	303
619.731.00.1	303
619.732.00.1	303
619.733.00.1	303
619.734.00.1	303
619.735.00.1	303
619.736.00.1	303
619.737.00.1	303
619.738.00.1	302
619.739.00.1	302
619.830.00.1	392
619.831.00.1	392
619.832.00.1	392
619.833.00.1	392
619.834.00.1	392
619.835.00.1	392
619.850.00.1	395
619.851.00.1	395
619.852.00.1	395
619.853.00.1	395
619.854.00.1	395
619.855.00.1	395
619.856.00.1	395
619.857.00.1	395
619.860.21.5	402
619.861.21.5	402
619.862.21.5	402
619.870.00.1	401
619.871.00.1	401
619.872.00.1	401
620.003.00.1	261
620.004.00.1	260
620.005.00.1	260
620.006.00.1	260
620.007.00.1	260
620.010.00.1	260

Artikelnummer	Seite
620.011.00.1	260
620.012.00.1	260
620.013.00.1	260
620.014.00.1	260
620.015.00.1	260
620.016.00.1	260
620.017.00.1	260
620.024.00.1	261
620.025.00.1	261
620.031.00.1	261
620.032.00.1	261
620.033.00.1	261
620.034.00.1	261
620.035.00.1	261
620.036.00.1	261
620.037.00.1	261
620.042.00.1	261
620.043.00.1	261
620.044.00.1	261
620.045.00.1	261
620.046.00.1	261
620.047.00.1	261
620.054.00.1	261
620.057.00.1	261
620.061.00.1	262
620.062.00.1	262
620.063.00.1	262
620.064.00.1	262
620.065.00.1	262
620.066.00.1	262
620.067.00.1	262
620.070.00.1	262
620.071.00.1	262
620.072.00.1	262
620.073.00.1	262
620.074.00.1	262
620.075.00.1	262
620.076.00.1	262
620.077.00.1	262
620.080.00.1	262
620.081.00.1	262
620.082.00.1	262
620.083.00.1	262
620.084.00.1	262
620.085.00.1	262
620.086.00.1	262
620.087.00.1	262
620.090.00.1	266
620.091.00.1	266
620.092.00.1	266
620.093.00.1	266
620.094.00.1	266
620.095.00.1	266
620.096.00.1	266
620.097.00.1	266
620.100.00.1	263

Artikelnummer	Seite
620.101.00.1	263
620.102.00.1	263
620.103.00.1	263
620.104.00.1	263
620.105.00.1	263
620.106.00.1	263
620.107.00.1	263
620.108.00.1	263
620.111.00.1	263
620.112.00.1	263
620.113.00.1	263
620.114.00.1	263
620.115.00.1	263
620.116.00.1	263
620.117.00.1	263
620.121.00.1	263
620.122.00.1	263
620.123.00.1	263
620.124.00.1	263
620.125.00.1	263
620.126.00.1	263
620.127.00.1	263
620.131.00.1	263
620.132.00.1	263
620.133.00.1	263
620.135.00.1	263
620.136.00.1	263
620.137.00.1	263
620.142.00.1	263
620.143.00.1	263
620.147.00.1	263
620.150.00.1	264
620.151.00.1	264
620.152.00.1	264
620.153.00.1	264
620.154.00.1	264
620.155.00.1	264
620.156.00.1	264
620.157.00.1	264
620.162.00.1	264
620.163.00.1	264
620.164.00.1	264
620.165.00.1	264
620.166.00.1	264
620.173.00.1	264
620.174.00.1	264
620.175.00.1	264
620.176.00.1	264
620.177.00.1	264
620.184.00.1	264
620.185.00.1	264
620.231.00.1	57
620.232.00.1	57
620.233.00.1	57
620.234.00.1	57
620.235.00.1	57

Artikelnummer	Seite
620.236.00.1	57
620.240.00.1	57
620.241.00.1	57
620.242.00.1	57
620.250.00.1	56
620.251.00.1	56
620.252.00.1	56
620.253.00.1	56
620.254.00.1	56
620.255.00.1	56
620.256.00.1	56
620.257.00.1	56
620.290.00.1	272
620.291.00.1	272
620.300.00.1	269
620.301.00.1	269
620.302.00.1	269
620.303.00.1	269
620.304.00.1	269
620.305.00.1	269
620.306.00.1	269
620.307.00.1	269
620.308.00.1	269
620.309.00.1	269
620.310.00.1	269
620.311.00.1	269
620.312.00.1	269
620.313.00.1	269
620.314.00.1	269
620.315.00.1	269
620.316.00.1	269
620.320.00.1	269
620.321.00.1	269
620.322.00.1	269
620.324.00.1	269
620.330.00.1	288
620.331.00.1	288
620.332.00.1	57
620.333.00.1	57
620.334.00.1	57
620.335.00.1	57
620.336.00.1	57
620.337.00.1	57
620.338.00.1	57
620.339.00.1	57
620.347.00.1	57
620.353.00.1	264
620.354.00.1	264
620.355.00.1	264
620.380.00.1	273
620.381.00.1	273
620.382.00.1	273
620.391.00.1	273
620.392.00.1	273
620.402.00.1	270
620.403.00.1	270

Artikelnummer	Seite
620.404.00.1	270
620.405.00.1	270
620.406.00.1	270
620.407.00.1	270
620.410.00.1	270
620.411.00.1	270
620.412.00.1	270
620.413.00.1	270
620.414.00.1	270
620.415.00.1	270
620.416.00.1	270
620.420.00.1	270
620.421.00.1	270
620.424.00.1	270
620.490.00.1	273
620.491.00.1	273
620.502.00.1	271
620.503.00.1	271
620.504.00.1	271
620.505.00.1	271
620.506.00.1	271
620.510.00.1	271
620.511.00.1	271
620.512.00.1	271
620.520.00.1	271
620.521.00.1	271
620.522.00.1	271
620.523.00.1	271
620.524.00.1	271
620.525.00.1	271
620.526.00.1	271
620.527.00.1	271
620.528.00.1	271
620.532.00.1	272
620.533.00.1	272
620.534.00.1	272
620.535.00.1	272
620.536.00.1	272
620.540.00.1	272
620.541.00.1	272
620.542.00.1	272
620.550.00.1	272
620.551.00.1	272
620.570.00.1	274
620.571.00.1	274
620.572.00.1	274
620.573.00.1	274
620.574.00.1	274
620.575.00.1	274
620.576.00.1	274
620.580.00.1	275
620.581.00.1	275
620.582.00.1	275
620.583.00.1	275
620.584.00.1	275
620.585.00.1	275

Artikelnummer	Seite
620.586.00.1	275
620.591.00.1	275
620.593.00.1	275
620.594.00.1	275
620.595.00.1	275
620.596.00.1	275
620.600.00.1	275
620.601.00.1	275
620.602.00.1	275
620.603.00.1	275
620.604.00.1	275
620.605.00.1	275
620.606.00.1	275
620.613.00.1	275
620.614.00.1	275
620.615.00.1	275
620.622.00.1	276
620.623.00.1	276
620.624.00.1	276
620.625.00.1	276
620.626.00.1	276
620.630.00.1	276
620.631.00.1	276
620.632.00.1	276
620.633.00.1	276
620.634.00.1	276
620.635.00.1	276
620.640.00.1	276
620.641.00.1	276
620.642.00.1	276
620.643.00.1	276
620.644.00.1	276
620.645.00.1	276
620.646.00.1	276
620.650.00.1	276
620.651.00.1	276
620.652.00.1	276
620.653.00.1	276
620.661.00.1	276
620.662.00.1	276
620.664.00.1	276
620.673.00.1	276
620.674.00.1	276
620.681.00.1	277
620.685.00.1	277
620.686.00.1	277
620.688.00.1	277
620.689.00.1	277
620.690.00.1	277
620.693.00.1	277
620.694.00.1	277
620.695.00.1	276
620.703.00.1	268
620.704.00.1	268
620.711.00.1	268
620.712.00.1	268

Artikelnummer	Seite
620.723.00.1	268
620.724.00.1	268
620.727.00.1	268
620.730.00.1	277
620.731.00.1	277
620.732.00.1	277
620.740.00.1	279
620.741.00.1	279
620.742.00.1	279
620.760.00.1	279
620.761.00.1	279
620.770.00.1	279
620.771.00.1	279
620.780.00.1	274
620.781.00.1	274
620.802.00.1	279
620.810.00.1	279
620.811.00.1	279
620.821.00.1	279
620.830.00.1	280
620.831.00.1	280
620.832.00.1	280
620.841.00.1	280
620.842.00.1	280
620.851.00.1	280
620.852.00.1	280
620.921.00.1	281
620.981.00.1	280
621.000.00.5	336
621.271.00.5	322
621.310.00.5	323
621.451.00.5	330
621.452.00.5	331
621.453.00.5	331
621.454.00.5	331
621.505.00.5	319
622.000.00.5	336
622.271.00.5	322
622.310.00.5	323
622.311.00.5	324
622.312.00.5	324
622.313.00.5	324
622.314.00.5	324
622.451.00.5	330
622.452.00.5	331
622.453.00.5	331
622.454.00.5	331
622.455.00.5	331
622.505.00.5	319
622.535.00.5	328
622.650.00.5	321
623.000.00.5	336
623.245.00.5	322
623.271.00.5	322
623.310.00.5	323
623.311.00.5	324

Artikelnummer	Seite
623.315.00.5	324
623.316.00.5	324
623.317.00.5	324
623.318.00.5	324
623.451.00.5	331
623.452.00.5	331
623.505.00.5	319
623.536.00.5	328
623.650.00.5	321
623.651.00.5	321
624.245.00.5	322
624.271.00.5	322
624.310.00.5	323
624.311.00.5	324
624.314.00.5	324
624.316.00.5	324
624.317.00.5	324
624.319.00.5	324
624.505.00.5	319
624.537.00.5	328
624.651.00.5	321
624.652.00.5	321
625.245.00.5	322
625.271.00.5	322
625.310.00.5	323
625.317.00.5	324
625.319.00.5	324
625.321.00.5	324
625.505.00.5	319
625.538.00.5	328
625.651.00.5	321
625.652.00.5	321
625.653.00.5	321
626.245.00.5	322
626.271.00.5	322
626.310.00.5	323
626.317.00.5	324
626.319.00.5	324
626.320.00.5	324
626.321.00.5	324
626.505.00.5	319
626.652.00.5	321
626.653.00.5	321
627.245.00.5	322
627.271.00.5	322
627.310.00.5	323
627.316.00.5	324
627.320.00.5	324
627.321.00.5	324
627.322.00.5	324
627.505.00.5	319
627.653.00.5	321
627.654.00.5	321
628.245.00.5	322
628.271.00.5	322
628.310.00.5	323

Artikelnummer	Seite
628.316.00.5	324
628.320.00.5	324
628.321.00.5	324
628.322.00.5	324
628.323.00.5	324
628.505.00.5	319
628.653.00.5	321
628.654.00.5	321
628.655.00.5	321
632.007.00.1	63
632.851.00.2	77
632.855.00.2	77
641.512.00.1	133
641.513.00.1	351
641.515.00.1	351
641.516.22.1	352
641.533.00.1	133
641.534.22.2	345
642.534.22.2	345
650.230.00.1	291
650.233.00.1	292
650.513.22.1	297
650.514.22.1	297
650.515.22.1	297
650.920.00.1	616
653.420.00.1	287
653.428.00.1	287
653.429.00.1	287
653.940.26.1	619
654.940.26.1	619
655.078.00.1	612
655.079.00.1	614
655.084.00.1	614
655.085.00.1	617
655.086.00.1	617
655.087.00.1	621
655.940.26.1	619
656.940.26.1	619
657.940.26.1	619
658.940.26.1	619
659.940.26.1	619
690.017.00.1	586
690.019.00.1	587
690.102.00.1	455
690.103.00.1	455
690.111.00.1	616
690.112.00.1	615
690.115.00.1	615
690.121.00.1	597
690.122.00.1	597
690.123.00.1	597
690.124.00.1	597
690.125.00.1	597
690.126.00.1	597
690.134.00.1	629
690.140.00.1	626

Artikelnummer	Seite
690.141.00.1	626
690.142.00.1	626
690.143.00.1	626
690.144.00.1	626
690.181.00.1	626
690.192.00.1	597
690.211.00.1	631
690.212.00.1	631
690.214.00.1	631
690.215.00.1	631
690.221.00.1	599
690.222.00.1	599
690.223.00.1	599
690.224.00.1	599
690.225.00.1	599
690.226.00.1	599
690.232.00.1	599
690.240.00.1	627
690.241.00.1	627
690.242.00.1	627
690.243.00.1	627
690.244.00.1	627
690.245.00.1	627
690.251.00.1	627
690.254.00.1	627
690.300.00.1	616
690.301.00.1	616
690.309.00.1	616
690.310.00.1	616
690.311.00.1	616
690.312.00.1	616
690.313.00.1	616
690.314.00.1	616
690.412.00.3	618
690.467.00.2	628
690.474.00.1	625
690.475.00.1	625
690.476.00.1	625
690.486.00.4	625
690.493.00.1	610
690.511.P2.1	590
690.512.00.2	588
690.514.00.2	592
690.589.00.1	589
690.598.P1.2	589
690.600.00.1	589
690.912.00.1	619
690.913.00.1	619
690.915.00.1	620
690.916.00.1	620
690.917.00.1	620
690.918.00.1	620
690.920.00.1	631
690.921.00.1	632
690.922.00.1	632
690.923.00.1	632

Artikelnummer	Seite
690.924.00.1	632
690.925.00.1	632
690.926.00.1	632
690.927.00.1	632
690.930.00.1	622
690.933.00.5	630
690.936.00.1	615
690.937.00.1	620
690.938.00.1	620
690.940.00.1	622
690.941.00.1	622
690.942.00.1	309
691.000.P2.3	607
691.017.P1.1	586
691.021.P1.1	586
691.022.P1.1	588
691.024.P2.1	590
691.026.P2.1	591
691.030.00.1	612
691.031.00.1	612
691.032.00.1	613
691.033.00.1	615
691.034.00.1	615
691.035.00.1	613
691.036.00.1	614
691.037.00.1	614
691.103.P2.1	591
691.106.00.1	610
691.113.P2.1	591
691.129.00.1	636
691.137.00.1	600
691.161.00.1	621
691.170.00.1	629
691.171.00.1	629
691.179.00.1	598
691.182.00.1	601
691.183.00.1	601
691.186.00.1	604
691.187.00.1	604
691.188.00.1	603
691.189.00.1	603
691.190.00.1	605
691.191.00.1	602
691.192.00.1	602
691.193.00.1	602
691.194.00.1	602
691.195.00.1	602
691.196.00.1	602
691.197.00.1	600
691.198.00.1	598
691.199.00.1	600
691.200.00.1	598
691.203.00.1	602
691.214.P2.1	590
691.218.P1.2	588
691.221.00.1	595

Artikelnummer	Seite
691.229.P1.2	592
691.231.P1.1	594
691.240.00.1	594
691.296.00.2	601
853.619.92.1	454
853.650.16.1	450
893.318.92.1	455
953.761.00.1	455


GEBERIT

Geberit Mapress Edelstahl

Vorbemerkungen 40

Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien 43
Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien 43

Geberit Mapress Edelstahl 44

Systemrohre 1.4401 44
Systemrohre 1.4521 44
Rohrnippel 45
Muffen 46
Reduktionen 47
Bögen 48
T-Stücke 51
Innenliegende Zirkulation 54
Übergänge unlösbar 56
Übergänge und Verbindungen, lösbar 63
Kompensatoren 73
Verschlüsse 74
Anschlüsse 74

Geberit Mapress Edelstahl, Gas 78

Systemrohre 1.4401 79
Rohrnippel 80
Muffen 81
Reduktionen 82
Bögen 82
T-Stücke 85
Übergänge unlösbar 87
Übergänge und Verbindungen, lösbar 91
Verschlüsse 95
Anschlüsse 95

Zubehör für Geberit Mapress Edelstahl 97

Schutzkappen für Rohrende 97
Dämmungen für Anschlüsse 97
Isolierungen für Rohre und Fittings 98
Abdichtungen für Rohre und Fittings 99
Befestigungen für Anschlüsse 99
Systemdichtungen 101
Sets Schraube für Flanschverbindungen 105

Vorbemerkungen

Geberit Mapress Edelstahl

Die Systemteile sind geeignet für Trinkwasserinstallationen, aufbereitete Wässer, offene oder geschlossene Kreisläufe, Brenngase, Löschwasser, sowie für den Transport verschiedenster Medien nach Freigabe durch Geberit und abhängig vom eingesetzten Dichtring (siehe anschließende Verwendungsübersicht).

Die Pressverbindung ist unlösbar, dauerhaft dicht, form- und längskraftschlüssig.

Mapress Edelstahl, in den Abmessungen
d 15 – 108 mm, ist mit diversen nationalen und internationalen Systemprüfzeichen zertifiziert und geprüft:

- ÖVGW W1.088 (Trinkwasser)
- ÖVGW G2.663 (Erdgas, Flüssiggas)
- VdTÜV (Industrie)
- VdS, FM (Löschwasser)

Die Geberit Trinkwasser-Rohrsysteme (Rohre, Formstücke und Absperrarmaturen) sind als Bauprodukt registriert und erfüllen damit die Anforderungen der Baustoffliste ÖA.

Sie sind mit dem gesetzlich vorgeschriebenen ÜA Kennzeichen und einer Registriernummer gekennzeichnet. Damit ist die hygienische Eignung und Verwendbarkeit dieser Produkte in Kontakt mit Trinkwasser bestätigt.

Den Hinweis auf ÜA gekennzeichnete Artikel finden Sie im nachfolgenden Sortiment, eine Gesamtübersicht aller Teile auf **www.geberit.at**.

Beim Einsatz für Solar- bzw. industrielle Anlagen ist in Abstimmung mit Geberit der werkseitig eingelegte schwarze Dichtring aus Butylkautschuk CIIR durch den blauen Dichtring aus Fluorkarbon FKM zu ersetzen.

Das Verpressen von Systemrohr und Pressfitting erfolgt mit passenden Mapress Presswerkzeugen.

Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401

Geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre d 15 - 108 mm aus hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem CrNiMo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401, nach DVGW Arbeitsblatt GW541, ÖVGW QS-G313, DIN EN 10312 und DIN EN 10088

Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521

Geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre d 15 - 54 mm aus hochlegiertem ferritischem, nicht rostenden CrMoTi-Stahl Werkstoff Nr. 1.4521, nach DVGW Arbeitsblatt GW54, nach DIN EN 10312 und DIN EN 10088

Mapress Edelstahl Gas Systemrohr 1.4401 mit gelbem Kunststoffmantel

Geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre d 15 - 54 mm aus hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem CrNiMo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401, nach DVGW Arbeitsblatt GW541, ÖVGW QS-G 313, DIN EN 10312 und DIN EN 10088 mit gelbem PP-Kunststoffmantel



Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 ist nicht geeignet für den Einsatz bei Erd- und Flüssiggasinstallationen.

Mapress Edelstahl Pressfitting

Mapress Edelstahl Pressfitting 1.4401 (CrNiMo)
d 15 – 54 mm mit Konturdichtring und bei d 76,1 – 108 mm mit Rundschnurring aus schwarzem Butylkautschuk (CIIR).

Der Pressfitting erfüllt die Anforderungen der Zwangsundichtheit in unverpresstem Zustand und ist für Betriebsdrücke von max. 16 bar und Betriebstemperaturen bis max. 120 °C (kurzfristig 150 °C) geeignet.

Dichtring und Pressfitting erfüllen alle Hygieneanforderungen wie z.B. KTW-Empfehlung BGA, DVGW W 270, Prüfungen zur ÖN B 5014 und ÜA-Registrierung für den Transport von Trinkwasser.

Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungsgeglüht und blankgeglüht ohne Anlauffarben.

Mapress Edelstahl kann nach den Vorgaben der ÖNORM B 5019 desinfiziert werden.

Der Mapress Edelstahl Pressfitting ist mit blauen Pressindikatoren und transparenten Schutzkappen versehen.



Mapress Edelstahl Gas Pressfitting

Mapress Edelstahl Pressfittings 1.4401
(CrNiMo) d 15 – 108 mm mit werkseitig eingelegten Dichtringen aus HNBR – gelb aus hydriertem Nitril-Butadien-Kautschuk.

Der Pressfitting ist entsprechend Zertifikat unverpresst undicht und ist für Betriebsdrücke von max. 5 bar (inkl. HTB-Prüfung) und Betriebstemperaturen bis max. 70 °C geeignet.

Dichtring und Pressfitting erfüllen die Anforderungen der Qualitätsstandards ÖVGW QS-G 314 und DVGW G 5614 und ist für Brenngase mit Gasbeschaffenheit nach ÖVGW G B210 und Flüssiggase nach ÖN C 1301 geprüft. Der Einsatz von Mapress Edelstahl Gas lt. ÖVGW Richtlinien G K21 und F G21 sind möglich.

Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungsgeglüht und blankgeglüht ohne Anlauffarben.

Nach den Vorgaben des ÖVGW sind die Pressfittings gelb gekennzeichnet.

Der Mapress Edelstahl Pressfitting ist mit blauen Pressindikatoren und gelben Schutzkappen versehen.



Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien

Geberit Österreich, Stand: Jänner 2026

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Rohre		Fittings		
			CrNiMo-Stahl CrNiMo 1.4401 / 316	CrMoTi-Stahl 1.4521 / 444	Edelstahl blauer Indikator	Rotguss / bleifreier Rotguss / weißer Indikator	
Für Trinkwasser kalt und warm	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa[3]	✓	✓	✓	✓	
Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	
Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel	–30 – +120 °C[1]	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	
Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	
Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	
Für Sattdampf ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar / 200 kPa	✓		✓		
Für Sattdampf ≤ 155 °C	0–155 °C	4,5 bar / 450 kPa	✓		✓		
Für Betriebs- und Prozesswässer	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	5)	5)	5)		
Für aufbereitete Wässer	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓6)	✓6)	✓6)		
Für Löschwasser (nass)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa[4]	✓		✓		
Für Löschwasser (nass/trocken, trocken)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa[4]	✓		✓		
Für Sprinkler (nass)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓		
Für Sprinkler (nass/trocken, trocken)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓		
Für Wärmeträger (Solar)	–25 – +220 °C[2][1]	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	
Für Mineral- und Schmieröle	Auf Anfrage	Auf Anfrage	5)		5)		
Für Kraftstoffe (z. B. Diesel)	Auf Anfrage	Auf Anfrage	5)		5)		
Für Chemikalien und technische Fluide	Auf Anfrage	Auf Anfrage	5)		5)		

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

[1] Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln, Frostschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit
[2] Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C; 60 h/a bei 200 °C; total 500 h/Lebensdauer bei 220 °C
[3] 10 bar / 1000 kPa für MasterFix und MeplaFix
[4] 16 bar / 1600 kPa für d22-88.9 mm, 12,5 bar / 1250 kPa für 108 mm
[5] Nach Freigabe durch Geberit
[6] Einsatzbereich gemäss Technische Information (TI) "Aufbereitete Wässer"
[7] Nur Fittings mit Überwurfmutter aus CrNi-Stahl verwenden

- Bei Heizungs-, Kühlwasser und frostschutzgefüllten Anlagen sind die Vorgaben der ÖN H 5195 zu berücksichtigen.
- Bei ortsfesten Löschwasserleitungen sind die Vorgaben der TRVB 128 S zu berücksichtigen.
- Das Mapress Edelstahlrohr 1.4521 / 444 besitzt nur eine ÖVGW Zulassung für Trinkwasser.
- Der Einsatz in anderen zulassungs- bzw. abnahmepflichtigen Anlagen muss vorab geklärt werden.
- Weiterführende Hinweise zu den Verwendungszwecken aus dem angehängten Mapress Technikteil unbedingt beachten.
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen

Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Geberit Österreich, Stand: Jänner 2026

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Rohre	Fittings	
			CrNiMo-Stahl CrNiMo 1.4401 / 316		
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓3)	✓	
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–X)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓3)	✓	
Für Unterdruck [1]	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	
Für Inertgase (z. B. Stickstoff)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓3)	✓	
Für Industriegase (z. B. Acetylen, Schweißschutzgase)	Auf Anfrage	Auf Anfrage	4)	4)	
Für Erdgase [6]	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 [2]	✓	✓	
Für Flüssiggase	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 [2]	✓	✓	

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

[1] Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme:
Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar.
Beispiel: 980 mbar Luftdruck – 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem
[2] GT 0.1, wenn ein Gewinde > 2"
[3] 25 bar / 2500 kPa für d12–54 mm (d35-54mm nur mit Pressschlinge), 16 bar / 1600 kPa für d76.1 mm, 12 bar / 1200 kPa für d88.9–108 mm
[4] Nach Freigabe durch Geberit
[5] Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information "Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen"
[6] Beinhaltet alle Brenngase nach ÖVGW Richtlinie G B210

- Weiterführende Hinweise zu den Verwendungszwecken aus dem angehängten Mapress Technikteil unbedingt beachten
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen



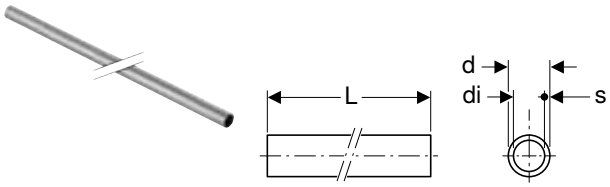
	Dichtringe			Flachdichtungen für Verschraubungen			Flanschdichtungen
	CIIR schwarz	FKM blau	FKM weiß	EPDM schwarz	FPM grün	Faserverbundwerkstoff	Faserverbundwerkstoff
	✓			✓		✓	✓
	✓1)			✓1)		✓	✓
	✓1)					✓7)	✓
	✓1)				✓	✓7)	✓
		✓1)				✓7)	✓
	✓1)					✓7)	✓
			✓1)			✓7)	✓
	5)			5)		5)	5)
	✓6)			✓6)		✓6)	✓6)
	✓			✓		✓	✓
	✓	✓			✓	✓	✓
	✓			✓		✓	✓
		✓			✓	✓	✓
		✓			✓	✓7)	✓
		5)			5)	5)	5)
		5)			5)	5)	5)
	5)	5)		5)	5)	5)	5)

	Dichtringe			Flachdichtungen für Verschraubungen			Flanschdichtungen
	CIIR schwarz	FKM blau	HNBR gelb	EPDM schwarz	FPM grün	Faserverbundwerkstoff	Faserverbundwerkstoff
	✓5)			✓5)		✓	✓
		✓5)			✓5)	✓	✓
	✓					✓	✓
	✓			✓		✓	✓
	4)					4)	4)
			✓			✓	✓
			✓			✓	✓

Geberit Mapress Edelstahl

Systemrohre 1.4401

Geberit Mapress Edelstahl Systemrohr CrNiMo



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Eigenschaften
- Rohrende mit blauem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)
Oberflächenrauheit	1 µm
Wärmeausdehnung	0,0165 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	15 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	500 J/(kg·K)

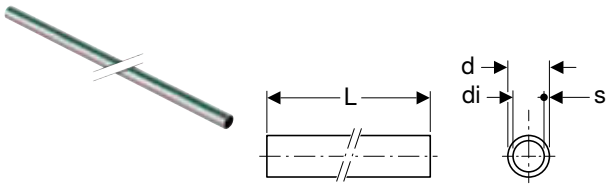
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/m
L / Länge: 6 m					
39002	15	13	1	1	**18.94**
39003	18	16	1	1	**22.29**
39004	22	19,6	1,2	1	**29.97**
39005	28	25,6	1,2	1	**36.92**
39006	35	32	1,5	1	**55.11**
39007	42	39	1,5	1	**67.36**
39008	54	51	1,5	1	**85.27**
39009	76,1	72,1	2	1	**185.20**
39010	88,9	84,9	2	1	**211.62**
39011	108	104	2	1	**272.51**

Zubehör
- Geberit Mapress Schutzkappe für Rohrende, transparent → S. 97

- Mapress CrNiMo-Edelstahlrohr 1.4401: blauer Schutzstopfen und schwarze Kennzeichnung an der Rohraußenseite. Geberit Mapress 18.02.07-11.32 S39 214328 42x1,5 1.4401/316 MPA NRW....(diverse Prüfzeichen und Prüfnummern)
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Systemrohre 1.4521

Geberit Mapress Edelstahl Systemrohr CrMoTi



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Eigenschaften
- Rohrende mit grünem Schutzstopfen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Technische Daten

Werkstoff	CrMoTi-Stahl 1.4521 (EN 10088)
Oberflächenrauheit	1,5 µm
Wärmeausdehnung	0,0104 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	23 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	430 J/(kg·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
39042	15	13	1	6	1	**14.88**
39043	18	16	1	6	1	**18.50**
39044	22	19,6	1,2	6	1	**23.92**
39045	28	25,6	1,2	6	1	**29.62**
39046	35	32	1,5	6	1	**44.68**
39047	42	39	1,5	6	1	**56.73**
39048	54	51	1,5	6	1	**70.26**

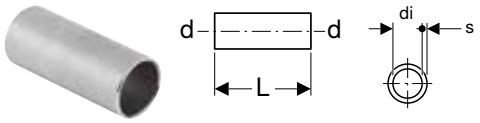
Zubehör

- Geberit Mapress Schutzkappe für Rohrende, transparent → S. 97

- Mapress CrMoTi-Edelstahlrohr 1.4521: grüner Schutzstopfen, grüne durchgehende Linie und schwarze Kennzeichnung an der Rohraußenseite. Bsp.: Geberit Mapress 160201-II S 325420 54x1,5 1.4521 / 444 MPA NRW ... (Diverse Prüfzeichen mit Registriernummer)
- Das Mapress CrMoTi-Edelstahlrohr 1.4521 besitzt nur eine ÖVGW Zulassung für Trinkwasser. Der Einsatz in anderen zulassungs- bzw. abnahmepflichtigen Anlagen muss vorab geklärt werden
- Für den Einsatz bei Erdgas- und Flüssiggasinstallationen nicht zulässig
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Rohrnippel

Geberit Mapress Edelstahl Rohrnippel



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

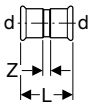
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
32050	15	13	1	5	1	**7.10**
32051	18	16	1	5	1	**7.66**
32052	22	19,6	1,2	5,2	1	**8.29**
32053	28	25,6	1,2	5,6	1	**10.47**
32054	35	32	1,5	6,2	1	**13.21**
32055	42	39	1,5	8	1	**18.86**
32056	54	51	1,5	9	1	**24.19**
32057	76,1	72,1	2	13,6	1	**90.19**
32058	88,9	84,9	2	15	1	**105.45**
32059	108	104	2	18	1	**147.22**

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Muffen

Geberit Mapress Edelstahl Muffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

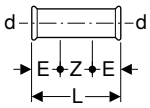
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
32002	15	4,8	0,8	20	13.61	1	13.91
32003	18	4,8	0,8	20	14.52	1	14.83
32004	22	5	0,8	20	17.13	1	17.50
32005	28	5,4	0,8	20	19.17	1	19.59
32006	35	6,2	1	5	23.79	1	24.31
32007	42	7,1	1,1	4	32.33	1	33.04
32008	54	8,3	1,3	4	38.57	1	39.41
32009	76,1	12,7	2,1	20	186.21	1	190.31
32010	88,9	14,5	2,5	10	217.03	1	221.81
32011	108	17,6	2,6	10	279.45	1	285.59

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Schiebemuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
32102	15	2,5	8	3	10	22.44	1	22.93
32103	18	2,5	8	3	10	23.38	1	23.90
32104	22	2,5	8,4	3,4	10	26.50	1	27.08
32105	28	3	9,1	3,1	10	30.84	1	31.52
32106	35	3	10,2	4,2	5	34.22	1	34.98
32107	42	4	12	4	4	39.73	1	40.60
32108	54	4	14	6	4	51.55	1	52.69
32109	76,1	6	23	11			1	272.65
32110	88,9	7	26	12			1	308.80
32111	108	8	31	15			1	373.15

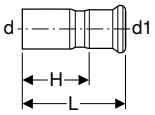
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Reduktionen

Geberit Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Zentrisch
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

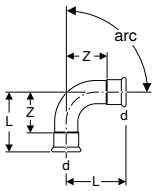
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
32303	18	15	5,5	3,5	20	14.51	1	14.82
32305	22	15	5,9	3,9	20	16.01	1	16.37
32306	22	18	5,7	3,7	20	15.97	1	16.32
32307	28	15	6,6	4,6	10	18.24	1	18.64
32308	28	18	6,4	4,4	10	18.24	1	18.64
32309	28	22	6	3,9	20	18.16	1	18.56
32310	35	15	7,5	5,5	5	27.97	1	28.58
32311	35	18	7,4	5,4	5	27.97	1	28.58
32312	35	22	7,1	5	5	27.91	1	28.52
32313	35	28	6,8	4,5	5	27.97	1	28.58
32314	42	15	8,1	6,1			1	34.99
32315	42	18	8	6			1	34.84
32316	42	22	8,2	6,1	4	35.93	1	36.72
32317	42	28	8,3	6	4	35.96	1	36.76
32318	42	35	7,7	5,1	4	35.98	1	36.78
32319	54	15	9,7	7,7			1	49.59
32320	54	18	9,6	7,6			1	49.48
32321	54	22	9,5	7,4	4	51.73	1	52.86
32322	54	28	11	8,7	4	51.02	1	52.14
32323	54	35	10,6	8	4	50.98	1	52.10
32324	54	42	9,2	6,2	4	51.08	1	52.20
32331	76,1	54	14,6	11,1	2	164.13	1	167.74
32338	88,9	54	16,2	12,8			1	172.37
32339	88,9	76,1	16,1	10,8			1	170.71
32345	108	54	17,2	13,7			1	179.59
32346	108	76,1	18,4	13,1			1	179.59
32348	108	88,9	20,3	14,3			1	179.59

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Bögen

Geberit Mapress Edelstahl Bogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

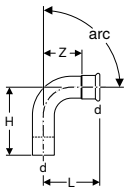
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°							
36101	15	3	1			1	19.39
36103	22	3,2	1,1			1	26.23
36104	28	3,6	1,3			1	34.28
36105	35	3,2	0,6			1	44.50
36106	42	3,7	0,7			1	70.09
36107	54	4,4	0,9			1	92.93
36108	76,1	7,5	2,2			1	287.80
36109	88,9	8,5	2,5			1	346.26
36110	108	10,3	2,8			1	477.83
arc / Winkel: 30°							
36121	15	3,3	1,3			1	19.36
36123	22	3,7	1,6	5	27.18	1	27.78
36124	28	4,1	1,8	5	33.28	1	34.01
36125	35	3,7	1,1			1	44.50
36126	42	4,4	1,4			1	70.09
36127	54	5,2	1,7			1	92.93
36128	76,1	8,8	3,5			1	287.80
36129	88,9	10,1	4,1			1	346.26
36130	108	12,2	4,7			1	477.83
arc / Winkel: 45°							
30602	15	2,8	0,8	20	19.74	1	20.17
30603	18	2,9	0,9	20	22.13	1	22.62
30604	22	3,2	1,1	20	26.79	1	27.38
30605	28	3,7	1,4	10	33.88	1	34.63
32606	35	4,3	1,7	5	44.92	1	45.91
32607	42	5,1	2,1	4	71.55	1	73.13
32608	54	6,2	2,7	2	94.81	1	96.89
32609	76,1	10,1	4,8	10	279.45	1	285.59
32610	88,9	11,7	5,7			1	326.11
32611	108	14,3	6,8			1	449.60
arc / Winkel: 60°							
36161	15	4	2			1	20.35
36163	22	4,7	2,6			1	27.81
36164	28	5,4	3,1			1	35.16
36165	35	5	2,4			1	46.72
36166	42	5,9	2,9			1	73.75
36167	54	7,2	3,7			1	98.01
36168	76,1	11,7	6,4			1	287.80
36169	88,9	13,6	7,6			1	346.26
36170	108	16,6	9,1			1	477.83
arc / Winkel: 90°							
30102	15	3,8	1,8	20	19.66	1	20.09
30103	18	4,2	2,2	20	22.14	1	22.62
30104	22	4,7	2,6	20	26.82	1	27.41
30105	28	5,7	3,4	10	34.00	1	34.75
31106	35	6,8	4,2	5	44.98	1	45.97
31107	42	8	5	2	71.42	1	72.99
31108	54	10	6,5	5	94.68	1	96.77
31109	76,1	15,7	10,4	10	279.45	1	285.59
31110	88,9	18,4	12,4	10	339.50	1	346.97
31111	108	22,6	15,1			1	449.60

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Bogen mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

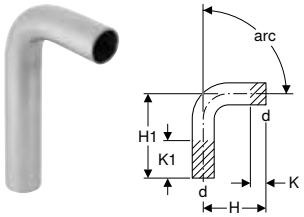
Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°								
36111	15	3	4	1			1	19.36
36113	22	3,2	4,1	1,1			1	26.23
36114	28	3,6	4,3	1,3			1	33.32
36115	35	3,2	4,1	0,6			1	44.50
36116	42	3,7	4,7	0,7			1	70.09
36117	54	4,4	5,5	0,9			1	92.93
36118	76,1	7,5	8,4	2,2			1	287.80
36119	88,9	8,5	9,5	2,5			1	346.26
36120	108	10,3	11,7	2,8			1	477.83
arc / Winkel: 30°								
36131	15	3,3	4,3	1,3			1	19.35
36133	22	3,7	4,6	1,6			1	26.23
36134	28	4,1	4,8	1,8			1	33.34
36135	35	3,7	4,6	1,1			1	44.50
36136	42	4,4	5,4	1,4			1	70.09
36137	54	5,2	6,3	1,7			1	92.93
36138	76,1	8,8	9,7	3,5			1	287.80
36139	88,9	10,1	11,1	4,1			1	346.26
36140	108	12,2	13,6	4,7			1	477.83
arc / Winkel: 45°								
30702	15	2,8	3,6	0,8	20	19.74	1	20.17
30703	18	2,9	3,6	0,9	20	22.14	1	22.62
30704	22	3,2	4	1,1	20	26.79	1	27.38
30705	28	3,7	4,4	1,4	10	33.88	1	34.63
32706	35	4,3	5	1,7	5	44.98	1	45.97
32707	42	5,1	5,9	2,1	4	71.55	1	73.13
32708	54	6,2	7	2,7	2	94.81	1	96.89
32709	76,1	10,3	11,1	5			1	275.91
32710	88,9	11,7	12,8	5,7			1	330.48
32711	108	14,3	15,8	6,8			1	445.86
arc / Winkel: 60°								
36171	15	4	5	2			1	20.35
36173	22	4,7	5,6	2,6			1	27.81
36174	28	5,4	6,1	3,1			1	35.16
36175	35	5	5,9	2,4			1	46.72
36176	42	5,9	6,9	2,9			1	73.75
36177	54	7,2	8,3	3,7			1	98.01
36178	76,1	11,7	12,6	6,4			1	287.80
36179	88,9	13,6	14,6	7,6			1	338.20
36180	108	16,6	18	9,1			1	465.95
arc / Winkel: 90°								
30302	15	3,8	4,8	1,8	20	19.66	1	20.09
30303	18	4,2	5,1	2,2	20	22.20	1	22.69
30304	22	4,7	5,8	2,6	20	26.82	1	27.41
30305	28	5,7	6,3	3,4	10	33.90	1	34.65
33306	35	6,8	7,4	4,2	5	44.92	1	45.91
33307	42	8	8,8	5	2	71.42	1	72.99
33308	54	10	10,8	6,5	5	94.81	1	96.89
33309	76,1	15,7	16,7	10,4			1	278.00
33310	88,9	18,4	19,5	12,4			1	332.98
33311	108	22,6	24,1	15,1	5	469.40	1	479.73

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Passbogen



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

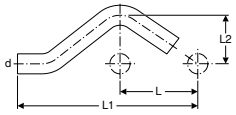
Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°									
30892	15	4	11	0	7			1	23.25
30893	18	4	11,2	0	7,1			1	23.68
30894	22	4,1	11,4	0	7,3			1	26.21
30905	28	4,3	11,9	0	7,6			1	33.56
30906	35	4,1	11,8	0	7,7			1	53.28
30907	42	4,7	13,7	0	9			1	70.78
30908	54	5,5	14,9	0	9,4			1	91.04
30009	76,1	8,4	20,4	0	12			1	254.90
30010	88,9	9,5	22	0	12,5			1	305.80
30011	108	11,7	25,4	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 30°									
30932	15	4,3	11,3	0	7			1	23.26
30933	18	4,4	11,6	0	7,1			1	23.68
30934	22	4,6	11,8	0	7,2			1	26.21
30935	28	4,8	12,4	0	7,6			1	33.56
30936	35	4,6	12,3	0	7,7			1	53.28
30937	42	5,4	14,4	0	9			1	70.78
30938	54	6,3	15,7	0	9,4			1	91.04
30029	76,1	9,7	21,7	0	12			1	254.90
30030	88,9	11,1	23,6	0	12,5			1	305.80
30031	108	13,6	27,3	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 45°									
30872	15	4,5	11,6	0	7,1			1	23.26
30873	18	4,2	11,7	0	7,5			1	23.67
30874	22	5,2	12,3	0	7,1			1	26.21
30875	28	5,6	13,1	0	7,5			1	33.56
30876	35	5,3	12,9	0	7,6			1	53.28
30877	42	6,1	15,1	0	9			1	70.78
30878	54	7,3	16,7	0	9,4			1	91.04
30049	76,1	11,1	23	0	11,9			1	254.90
30050	88,9	13	25,2	0	12,2			1	305.80
30051	108	15,7	29,4	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 60°									
30942	15	5	12	0	7			1	23.26
30943	18	5,3	12,4	0	7,1			1	23.68
30944	22	5,6	12,8	0	7,2			1	26.21
30955	28	6,1	13,7	0	7,6			1	33.56
30956	35	5,9	13,6	0	7,7			1	53.28
30957	42	6,9	15,9	0	9			1	70.78
30958	54	8,3	17,7	0	9,4			1	91.04
30069	76,1	12,6	24,6	0	12			1	254.90
30070	88,9	14,6	27,1	0	12,5			1	305.80
30071	108	18	31,7	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 90°									
30402	15	5,9	12,9	0	7	10	23.48	1	24.00
30403	18	6,1	13,3	0	7,2	10	24.05	1	24.58
30404	22	7	14,2	0	7,2	10	25.65	1	26.21
30405	28	7,9	15,5	0	7,6	10	32.84	1	33.56
30406	35	7,7	15,4	0	7,7			1	52.99
30407	42	9	18	0	9			1	70.78
30408	54	11,1	20,5	0	9,4			1	91.04
30089	76,1	16,6	28,6	0	12			1	254.90
30090	88,9	19,4	31,9	0	12,5			1	305.80
30091	108	24	37,7	0	13,7			1	409.53

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Überbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

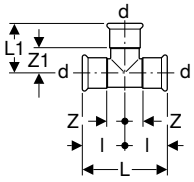
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
30802	15	30	6	16,5	3,2	5	20.59	1	21.04
30803	18	30	6	16,6	3,3	5	20.90	1	21.36
30804	22	30	6	16,8	3,5	5	23.63	1	24.15
30805	28	30	6	17,9	3,8			1	29.04

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

T-Stücke

Geberit Mapress Edelstahl T-Stück egal





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

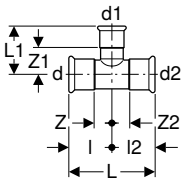
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
31002	15	90	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20	31.35	1	32.04
31003	18	90	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	32.32	1	33.03
31004	22	90	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	34.26	1	35.02
31005	28	90	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	41.50	1	42.41
31006	35	90	10	5,7	5	2,4	3,1	5	51.60	1	52.74
31007	42	90	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	74.43	1	76.07
31008	54	90	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	86.58	1	88.48
31009	76,1	90	23	11	11,5	6,2	5,7			1	450.68
31010	88,9	90	26	12,7	13	7	6,7	5	468.52	1	478.83
31011	108	90	31	15,3	15,5	8	7,8			1	558.73

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

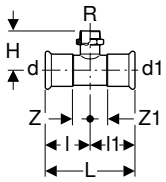
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
31208	18	15	15	90	7,9	4,1	3,4	4,5	1,4	2,1	2,5	5	32.45	1	33.17
31204	18	15	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	20	32.41	1	33.12
31227	22	15	18	90	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	34.31	1	35.07
31206	22	15	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	34.18	1	34.94
31228	22	18	18	90	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	5	34.31	1	35.07
31207	22	18	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	20	34.25	1	35.01
31209	28	15	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	41.36	1	42.27
31210	28	18	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	41.51	1	42.42
31234	28	22	22	90	9	4,7	4,2	4,8	1,9	2,6	2,7	5	41.50	1	42.41
31211	28	22	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	10	41.68	1	42.60
31212	35	15	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	51.59	1	52.73
31213	35	18	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	5	51.59	1	52.73
31235	35	22	28	90	10,4	5	5	5,4	2,4	2,9	3,1	5	51.62	1	52.76
31214	35	22	35	90	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	5	51.59	1	52.73
31242	35	28	28	90	10,4	5,3	5	5,4	2,4	3	3,1	5	51.62	1	52.76
31215	35	28	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	5	51.59	1	52.73
31216	42	15	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7			1	73.21
31217	42	18	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	75.61	1	77.28
31243	42	22	35	90	11,5	5,4	5,7	5,8	2,7	3,3	3,2			1	73.36
31218	42	22	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	74.43	1	76.07
31251	42	28	35	90	11,5	5,7	5,7	5,8	2,7	3,4	3,2			1	74.27
31219	42	28	42	90	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	74.43	1	76.07
31220	42	35	42	90	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	74.43	1	76.07
31221	54	15	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4			1	84.83
31222	54	18	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	5	86.70	1	88.60
31223	54	22	54	90	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	86.70	1	88.60
31224	54	28	54	90	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	86.70	1	88.60
31225	54	35	54	90	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	86.85	1	88.76
31226	54	42	54	90	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	5	86.85	1	88.76
31229	76,1	22	76,1	90	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2			1	436.91
31230	76,1	28	76,1	90	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2			1	436.91
31231	76,1	35	76,1	90	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	5	427.51	1	436.91
31232	76,1	42	76,1	90	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2			1	436.91
31233	76,1	54	76,1	90	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2			1	436.91
31236	88,9	22	88,9	90	26	7,8	13	13	7	5,7	7			1	452.47
31237	88,9	28	88,9	90	26	8,1	13	13	7	5,8	7			1	452.47
31238	88,9	35	88,9	90	26	8,5	13	13	7	5,9	7			1	452.47
31239	88,9	42	88,9	90	26	8,9	13	13	7	5,9	7			1	452.47
31240	88,9	54	88,9	90	26	9,5	13	13	7	6	7			1	452.25
31241	88,9	76,1	88,9	90	26	11,6	13	13	7	6,3	7			1	452.47
31244	108	22	108	90	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8			1	557.46
31245	108	28	108	90	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8			1	557.46
31246	108	35	108	90	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8			1	557.46
31247	108	42	108	90	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8			1	557.46
31248	108	54	108	90	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8			1	557.46
31249	108	76,1	108	90	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8			1	557.46
31250	108	88,9	108	90	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8			1	557.46

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl T-Stück mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

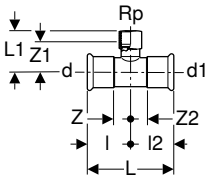
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
31401	15	3/8	15	90	6,4	3,2	3,2	5	1,2	1,2	1	**39.32**
31454	15	1/2	15	90	6,4	3,2	3,2	4	1,2	1,2	1	**33.70**
31455	18	1/2	18	90	6,8	3,4	3,4	4,2	1,4	1,4	1	**33.79**
31458	22	3/4	22	90	7,4	3,7	3,7	4,8	1,6	1,6	1	**36.90**
31461	28	1	28	90	8,4	4,2	4,2	5,4	1,9	1,9	1	**47.33**
31464	35	1 1/4	35	90	10	5	5	6	2,4	2,4	1	**57.15**

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

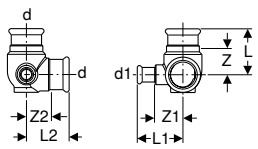
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
31304	15	1/2	15	90	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2	10	**34.25**	1	**35.01**
31305	18	1/2	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	10	**34.18**	1	**34.94**
31306	18	3/4	18	90	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4			1	**34.94**
31307	22	1/2	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	20	**37.56**	1	**38.39**
31308	22	3/4	22	90	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6	10	**37.56**	1	**38.39**
31309	28	1/2	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	10	**41.99**	1	**42.91**
31310	28	3/4	28	90	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9	10	**41.99**	1	**42.91**
31311	28	1	28	90	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	**43.40**	1	**44.36**
31312	35	1/2	35	90	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4	5	**50.97**	1	**52.09**
31313	35	3/4	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4	5	**50.97**	1	**52.09**
31314	35	1	35	90	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	**50.97**	1	**52.09**
31316	42	1/2	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7	4	**61.93**	1	**63.29**
31317	42	3/4	42	90	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7	4	**61.93**	1	**63.29**
31318	42	1	42	90	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	4	**61.93**	1	**63.29**
31320	54	1/2	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	2	**74.16**	1	**75.79**
31321	54	3/4	54	90	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4	2	**74.16**	1	**75.79**
31322	54	1	54	90	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	2	**74.16**	1	**75.79**
31324	54	2	54	90	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	2	**82.54**	1	**84.35**
31326	76,1	3/4	76,1	90	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2			1	**430.01**
31329	76,1	2	76,1	90	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2			1	**425.49**
31331	88,9	3/4	88,9	90	26	8	13	13	7	6,5	7			1	**459.55**
31334	88,9	2	88,9	90	26	9,7	13	13	7	7,4	7			1	**459.54**
31336	108	3/4	108	90	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8			1	**552.21**
31339	108	2	108	90	31	10,7	15,5	15,5	8	8,4	8			1	**552.21**

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Innenliegende Zirkulation

Geberit Mapress Anschlussset für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm
- Zum Anschließen an Geberit Mapress Rohrleitungssysteme ø 28 und ø 35 mm
- Zum Anschließen an Geberit Mepla Rohrleitungssysteme ø 40 mm
- Zum Anschließen an Geberit FlowFit Rohrleitungssysteme ø 40 mm

Eigenschaften
- Vollständig durchströmt
- Warmwasser- und Zirkulationsanschluss auf gleicher Ebene
- Dichtring aus CIIR schwarz
- O-Ring aus EPDM

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Dämmstärke	20 mm

Lieferumfang

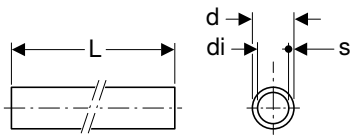
- Endstück
- Anschlussstück
- Rohraufnahme mit Klemmring
- Dämmung
- Hinweisaufkleber

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
61275	28	15	90	5,8	5,7	5,4	3,5	3,7	3,1	1	160.54
61276	35	15	90	5,8	5,7	5,4	3,2	3,7	2,8	1	171.25

- Mepla Steigleitung Pressübergang 605.508.00.5, Mepla 40, Mapress 35; FlowFit Steigleitung Pressübergang 620.255.00.1 FlowFit 40, Mapress 35
- Bei den Stockwerksabgängen WW ist bei Mapress eine Mindestdimension von 22 mm, bei Mepla und FlowFit 32 mm erforderlich um den freien Querschnitt beim Anschluss an die Steigleitung sicherzustellen
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm

Eigenschaften

- Transparent

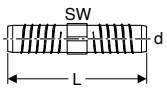
Technische Daten

Werkstoff	PE
Wärmeausdehnung	0,18 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
600.101.00.2	14	11	1,5	50	1	4.42

Geberit Kupplung für Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
242.737.00.1	14	5,6	12	1	38.66

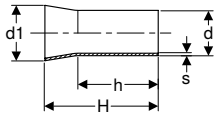
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Übergänge unlösbar

Neu

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Anschweiss- und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum Anschweißen an Edelstahlrohre nach EN ISO 1127, Werkstoff-Nr. 1.4404

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4404 (EN 10088)

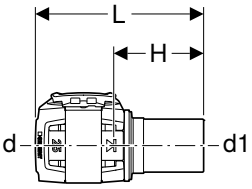
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s [mm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
32412	15	17,2	1	4,5	3,4	1	43.93
32413	18	21,3	1	5	3,7	1	44.60
32414	22	26,9	1,2	5,5	3,9	1	46.45
32415	28	33,7	1,2	5,5	3,9	1	52.90
32416	35	42,4	1,5	6,5	4,4	1	51.61
32417	42	48,3	1,5	7,5	5,4	1	58.84
32418	54	60,3	1,5	8	5,8	1	63.91
32419	76,1	76,1	2	12		1	82.03
32420	88,9	88,9	2	13,5		1	88.84
32421	108	114,3	2	15	12,8	1	104.92

Lieferbar ab April 2026

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

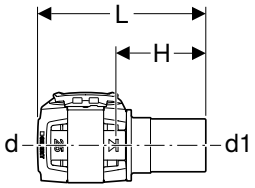
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.250.00.1	16	15	7,1	3,8	1	35.52
620.251.00.1	20	18	7,1	3,8	1	41.91
620.252.00.1	20	22	7,2	3,9	1	41.91
620.253.00.1	25	22	7,2	3,9	1	52.27
620.254.00.1	32	28	7,9	4,3	1	68.03
620.255.00.1	40	35	8,2	4,6	1	92.03
620.256.00.1	50	42	12,5	6,6	1	156.83
620.257.00.1	63	54	14,2	7,9	1	203.85

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

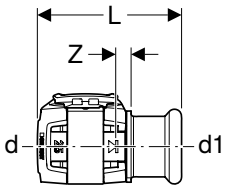
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.240.00.1	16	15	6,9	3,6	1	14.95
620.231.00.1	20	15	6,9	3,6	1	19.18
620.241.00.1	20	18	6,9	3,6	1	19.18
620.242.00.1	20	22	7	3,7	1	19.18
620.232.00.1	25	22	7	3,7	1	26.64
620.233.00.1	32	28	7,7	4,1	1	36.26
620.234.00.1	40	35	8	4,4	1	42.70
620.235.00.1	50	42	12,8	6,9	1	95.92
620.236.00.1	63	54	13,8	7,5	1	149.29

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Pressmuffe, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

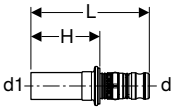
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.332.00.1	16	15	5,6	0,6	1	35.56
620.347.00.1	20	15	5,6	0,6	1	41.90
620.333.00.1	20	18	5,6	0,6	1	41.90
620.334.00.1	20	22	5,7	0,6	1	41.90
620.335.00.1	25	22	5,7	0,6	1	52.27
620.336.00.1	32	28	6,4	0,8	1	68.05
620.337.00.1	40	35	6,7	0,8	1	92.03
620.338.00.1	50	42	9,7	1,1	1	156.84
620.339.00.1	63	54	10,7	1,2	1	203.86

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mepla Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

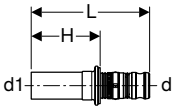
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.508.00.5	16	15	5,9	3,4	10	24.56	1	25.10
602.507.00.5	20	15	6,1	3,4	10	22.06	1	22.54
602.508.00.5	20	18	6,1	3,4	10	22.15	1	22.64
602.509.00.5	20	22	6,2	3,5	10	25.20	1	25.75
603.508.00.5	26	22	6,7	3,5	5	38.02	1	38.85
604.508.00.5	32	28	6,6	3,7	5	42.91	1	43.85
605.508.00.5	40	35	7,5	4,1	5	53.79	1	54.97
606.508.00.5	50	42	10,1	6,3	2	106.59	1	108.93
607.508.00.5	63	54	13,6	7			1	158.27

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

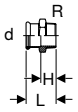
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
601.510.00.5	16	15	6,1	3,6	1	27.90
602.510.00.5	20	18	6,3	3,6	1	30.63
602.511.00.5	20	22	6,4	3,7	1	30.37
603.510.00.5	26	22	6,9	3,7	1	44.14
604.510.00.5	32	28	6,8	3,9	1	52.26
605.510.00.5	40	35	7,7	4,3	1	75.95
606.510.00.5	50	42	9,8	6	1	131.87
607.510.00.5	63	54	14	7,3	1	201.32

- Kombinationsbauteil für Sonderanwendungen wie VE-Wasser, Chemikalien und technische Fluide. Kombination mit Mapress ES Gewindeübergängen. Einsatzbedingungen sind abzustimmen
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

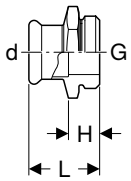
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
31726	15	3/8	3,8	1,8	5	25.85	1	26.42
31703	15	1/2	4,1	2,1	20	25.58	1	26.14
31714	15	3/4	4,3	2,3	10	25.54	1	26.10
31704	18	1/2	4,2	2,2	20	28.01	1	28.62
31705	18	3/4	4,4	2,4	20	27.97	1	28.58
31715	22	1/2	4,2	2,1	20	29.87	1	30.53
31707	22	3/4	4,4	2,3	20	29.81	1	30.47
31716	22	1	4,6	2,5	10	29.87	1	30.53
31717	28	3/4	4,6	2,3	20	39.85	1	40.73
31708	28	1	4,8	2,3	20	39.85	1	40.73
31718	28	1 1/4	4,8	2,5	10	44.37	1	45.34
31719	35	1	5,1	2,5	5	52.72	1	53.88
31709	35	1 1/4	5,3	2,7	5	52.73	1	53.89
31720	35	1 1/2	5,3	2,7	5	58.52	1	59.80
31721	42	1 1/4	5,7	2,7	4	77.44	1	79.14
31710	42	1 1/2	5,7	2,7	4	77.44	1	79.14
31722	54	1 1/2	8,3	4,8	5	115.30	1	117.84
31711	54	2	8,9	5,4	5	115.30	1	117.84
31713	76,1	2 1/2	11,9	7			1	508.49
31724	88,9	3	13,7	7,7			1	761.70

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde G





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

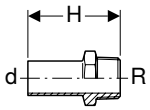
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
31731	15	3/4	3,5	1,5	1	48.41
31732	18	3/4	3,8	1,7	1	55.74
31733	22	1	4	1,9	1	74.13
31738	28	1	4,1	2,1	1	132.96
31734	28	1 1/4	4,1	1,8	1	132.87
31735	35	1 1/2	4,7	2,1	1	136.79
31736	42	1 3/4	5,2	2,2	1	200.35
31737	54	2 3/8	6,3	2,8	1	352.28

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

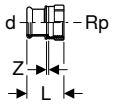
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
31932	15	1/2	5,7	5	25.80	1	26.37
31933	18	1/2	5,7	5	28.34	1	28.97
31936	22	3/4	5,9	5	31.73	1	32.43
31937	28	1	6,6	5	44.78	1	45.77
31938	35	1 1/4	8	5	58.71	1	60.00
31939	42	1 1/2	9,1			1	84.83
31940	54	2	10,2	5	117.00	1	119.58

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

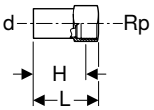
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
31801	15	3/8	3,5	0,5			1	25.53
31802	15	1/2	3,7	0,4	20	25.49	1	26.05
31823	15	3/4	3,8	0,3	5	26.14	1	26.71
31803	18	1/2	3,7	0,4	20	27.97	1	28.58
31804	18	3/4	3,8	0,3	10	27.97	1	28.58
31805	22	1/2	3,6	0,2	20	29.85	1	30.51
31806	22	3/4	3,9	0,3	20	29.85	1	30.51
31824	22	1	4,2	0,4	10	31.35	1	32.04
31807	28	1/2	3,8	0,2	5	44.71	1	45.69
31819	28	3/4	3,9	0,3	10	39.85	1	40.73
31809	28	1	4,4	0,4	10	39.87	1	40.75
31825	28	1 1/4	4,6	0,4	5	44.37	1	45.34
31820	35	1	4,5	0,2	5	58.50	1	59.78
31811	35	1 1/4	4,9	0,4	5	58.52	1	59.80
31826	35	1 1/2	4,9	0,4	5	58.50	1	59.78
31821	42	1 1/4	5,1	0,2	4	86.18	1	88.08
31814	42	1 1/2	5,3	0,4	4	86.18	1	88.08
31822	54	1 1/2	7,7	2,1			1	111.60
31818	54	2	6,2	0,4	5	115.30	1	117.84

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

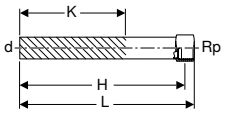
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
33846	22	1/2	5,8	4,5	1	31.65
33848	28	1/2	6,6	5,3	1	41.28
33850	35	1/2	6,9	5,6	1	54.76
33852	42	1/2	7,4	6,1	1	69.96
33854	54	1/2	7,9	6,6	1	83.33
33860	76,1	1/2	10,4	9,1	1	289.62
33862	88,9	1/2	11,3	10	1	411.13
33864	108	1/2	13,4	12,1	1	496.10

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende lang





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

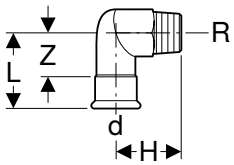
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
90932	15	1/2	14,8	13,5	9	1	25.37
90933	18	1/2	14,8	13,5	9	1	27.55
90934	18	3/4	15,2	13,3	9	1	27.60
90935	22	1/2	14,8	13,9	8,9	1	30.84
90936	22	3/4	15,2	13,7	8,7	1	30.84

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

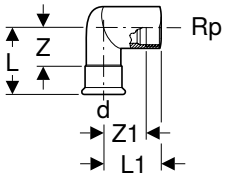
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
33833	15	1/2	90	5,7	3,7	3,7	10	35.98	1	36.78
33834	18	1/2	90	5,7	3,9	3,7	10	38.57	1	39.41
33835	22	3/4	90	6	4,6	3,9	10	49.63	1	50.72
33836	28	1	90	6,7	5,4	4,4	5	63.28	1	64.68
33837	35	1 1/4	90	7,5	6,3	4,9			1	87.45
33838	42	1 1/2	90	8,3	6,7	5,3			1	153.61
33839	54	2	90	9,4	7,8	5,9			1	195.39

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
33802	15	3/8	90	5,7	3,4	3,7	2,4			1	33.97
33803	15	1/2	90	5,7	3,7	3,7	2,4	20	35.96	1	36.76
33804	18	1/2	90	5,7	3,9	3,7	2,6	10	38.57	1	39.41
33808	22	1/2	90	5,8	3,9	3,7	2,4			1	50.72
33810	22	1/2	90	5,8	4,9	3,7	3			1	50.70
33805	22	3/4	90	6	4,6	3,9	3,1	10	49.63	1	50.72
33806	28	1	90	6,7	5,4	4,3	3,7	10	63.29	1	64.69
33807	35	1 1/4	90	7,5	6,3	4,9	4,4	5	90.37	1	92.36

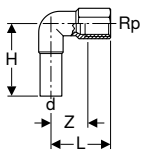
Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
33203	15	1/2	90	3,6	5,3	2,3	5	35.96	1	36.76

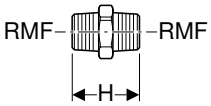
Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Übergang mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

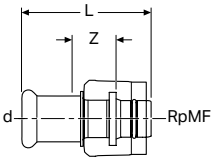
Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Art.-Nr.	RMF ["]	Werkstoff	H [cm]	VE	EUR/St.
632.007.00.1	1/2	Bleifreie Siliziumbronze	4,2	1	18.16

- Fitting für Übergang von Rohrinnengewinde zu einem MasterFix Anschluss, dieser ist beidseitig verwendbar
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergang mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

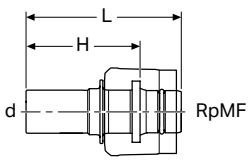
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61110	15	1/2	5,4	1,8	5	27.42	1	28.02

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergang mit MasterFix und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

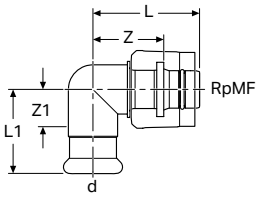
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61112	15	1/2	5,6	4	5	33.28	1	34.01

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergangswinkel 90° mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

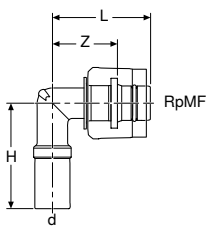
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61120	15	1/2	90	4,4	3,3	2,8	1,4	5	49.75	1	50.85

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergangswinkel 90° mit MasterFix und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Technische Daten

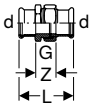
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [″]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61121	15	1/2	90	4,4	4,5	2,8	5	47.96	1	49.01

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Edelstahl Verschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

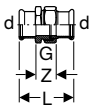
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
35320	15	3/4	6,6	2,6	1	85.49
35321	18	3/4	6,9	2,9	1	97.50
35322	22	1	7,2	3	1	120.74
35323	28	1 1/4	7,7	3,1	1	184.16
35324	35	1 1/2	8,6	3	1	192.77
35325	42	1 3/4	9,5	3,5	1	276.82
35326	54	2 3/8	11,3	4,3	1	462.30

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Verschraubung mit Überwurfmutter aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

Technische Daten

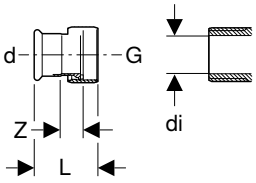
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
35390	15	3/4	6,6	2,6	1	95.01
35391	18	3/4	6,9	2,9	1	108.21
35392	22	1	7,2	3	1	133.78
35393	28	1 1/4	7,7	3,1	1	204.79
35394	35	1 1/2	8,2	3	1	214.17
35395	42	1 3/4	9,5	3,5	1	308.02
35396	54	2 3/8	11,3	4,3	1	511.63

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.		d, ø [mm]	G [″]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
35042		15	1/2	10	5,1	2,5	5	**39.09**	1	**39.95**
35032		15	3/4	13	3,7	1,1	10	**30.85**	1	**31.53**
35071	N	15	1	20	3,9	1,1			1	**32.03**
35072		15	1 1/4	26	4,3	1,3			1	**29.86**
35033		18	3/4	13	3,7	1,1	10	**31.30**	1	**31.99**
35073	N	18	1	20	3,9	1,1			1	**41.23**
35030	N	22	3/4	13	4	1,1			1	**45.46**
35034		22	1	20	4	1,1	10	**44.48**	1	**45.46**
35044		22	1 1/4	26	4,3	1,3			1	**43.73**
35045		22	1 1/2	32	4,4	1,3			1	**43.99**
35046		28	1	20	5,5	2,4	5	**58.47**	1	**59.75**
35035		28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	**57.64**	1	**58.90**
35047		28	1 1/2	32	4,6	1,3			1	**56.78**
35036		35	1 1/2	32	4,8	1,3	5	**65.41**	1	**66.85**
35048	N	35	2	42	4,8	1,2			1	**68.20**
35037		42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	**88.79**	1	**90.75**
35051	N	42	2	42	5,4	1,4			1	**92.36**
35058	N	42	2 1/4	54	6,3	1,4			1	**92.36**
35064	N	54	2	42	6,3	1,4			1	**124.39**
35038		54	2 3/8	51	5,8	1,5			1	**116.16**
35066	N	54	2 1/2	54	6,3	1,4			1	**124.39**
35067	N	54	2 3/4	57	6,3	1,4			1	**124.39**
35039		76,1	3	73	9,9	3,3			1	**449.37**
35040		88,9	3 1/2	84	11,1	3,7			1	**593.34**

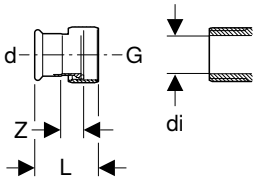
N: Neu, lieferbar ab April 2026

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Überwurfmutter aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

Technische Daten

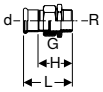
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
35132	15	3/4	13	3,7	1,1	5	39.09	1	39.95
35133	18	3/4	13	3,7	1,2			1	47.91
35134	22	1	20	4	1,1			1	49.72
35075	28	1 1/2	32	4,4	1,3			1	108.72

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

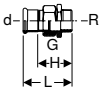
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [″]	G [″]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
35330	15	1/2	3/4	6,4	4,4	2	43.83	1	44.79
35331	15	3/4	3/4	6,6	4,6			1	42.29
35332	18	1/2	3/4	6,4	4,4	5	49.80	1	50.90
35333	18	3/4	3/4	6,6	4,6	2	48.42	1	49.48
35334	22	1/2	1	6,7	4,6	2	52.17	1	53.32
35335	22	3/4	1	6,8	4,7	2	52.11	1	53.26
35336	22	1	1	7,3	5,2	2	52.17	1	53.32
35337	28	1	1 1/4	7,8	5,5	2	76.92	1	78.61
35338	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	2	97.14	1	99.28
35339	42	1 1/2	1 3/4	9	6			1	121.12
35340	54	2	2 3/8	10,3	6,8			1	217.57

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde, Überwurfmutter aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

Technische Daten

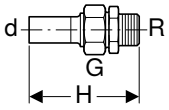
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
35360	15	1/2	3/4	6,4	4,4	2	57.58	1	58.84
35361	15	3/4	3/4	6,6	4,6			1	56.12
35362	18	1/2	3/4	6,4	4,4	2	65.12	1	66.55
35363	18	3/4	3/4	6,6	4,6			1	65.12
35364	22	1/2	1	6,7	4,6	5	67.38	1	68.87
35365	22	3/4	1	6,8	4,7	2	67.90	1	69.39
35366	22	1	1	7,3	5,2			1	65.93
35367	28	1	1 1/4	7,8	5,5	2	96.76	1	98.89
35368	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	2	127.45	1	130.25
35369	42	1 1/2	1 3/4	9	6			1	159.23
35370	54	2	2 3/8	10,3	6,8			1	285.32

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

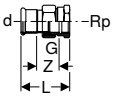
Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	VE	EUR/St.
35400	15	1/2	3/4	8,6	1	56.78
35402	18	1/2	3/4	8,6	1	64.22
35405	22	3/4	1	9,2	1	66.69
35407	28	1	1 1/4	10,1	1	94.64
35408	35	1 1/4	1 1/2	10,9	1	125.56
35409	42	1 1/2	1 3/4	11,5	1	161.45
35410	54	2	2 3/8	12,9	1	288.44

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

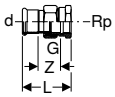
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
35300	15	1/2	3/4	5,9	2,6	5	42.37	1	43.30
35301	15	3/4	3/4	6,1	2,6			1	42.42
35302	18	1/2	3/4	5,9	2,6	5	48.38	1	49.45
35303	18	3/4	3/4	6,1	2,6	5	47.51	1	48.56
35304	22	3/4	1	6,3	2,7	2	52.18	1	53.33
35305	22	1	1	6,6	2,8	5	52.18	1	53.33
35306	28	1	1 1/4	7,1	3,1	2	76.92	1	78.61
35307	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	2	97.14	1	99.28
35308	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3			1	117.34
35309	54	2	2 3/8	9,5	3,7			1	217.97

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde, Überwurfmutter aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

Technische Daten

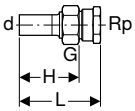
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
35350	15	1/2	3/4	5,9	2,6			1	56.12
35357	15	3/4	3/4	6,1	2,6			1	56.01
35351	18	1/2	3/4	5,9	2,6			1	63.30
35358	18	3/4	3/4	6,1	2,6			1	63.30
35352	22	3/4	1	6,3	2,7			1	65.93
35359	22	1	1	6,6	2,8			1	65.93
35353	28	1	1 1/4	7,1	3,1	5	96.76	1	98.89
35354	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2			1	123.60
35355	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3			1	159.23
35356	54	2	2 3/8	9,5	3,7			1	285.32

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

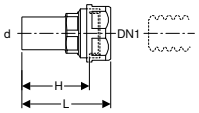
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
35380	15	1/2	3/4	8,1	5,9	1	56.91
35382	18	1/2	3/4	8,1	5,9	1	64.22
35384	22	3/4	1	8,7	6,4	1	66.69
35386	28	1	1 1/4	9,4	6,7	1	94.64
35387	35	1 1/4	1 1/2	10,1	7,2	1	124.90
35388	42	1 1/2	1 3/4	10,7	7,7	1	161.45
35389	54	2	2 3/8	12	8,4	1	288.44

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Übergang mit Klemmringverschraubung für Wellrohre, NPW, Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen

Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CW602N

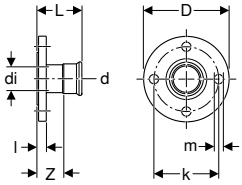
Art.-Nr.	DN1	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
22421	16	15	6,4	4,9	10	1	36.01
22431	20	15	6,7	5,2	10	1	41.19
22422	16	18	6,4	4,9	10	1	38.21
22432	20	18	6,7	5,2	10	1	44.38
22423	16	22	6,8	5,9	10	1	41.19
22433	20	22	6,8	5,9	10	1	47.10
22444	25	28	6,8	5,9	10	1	64.49

- Geeignet für Edelstahlwellrohre mit parallel ringförmigen Wellen. Nicht geeignet für Edelstahlwellrohre mit Spiralwellen. Eine Herstellerauflistung von passenden Edelstahlwellrohren finden Sie unter angeführtem QR-Code
- Bei unterschiedlichen Betriebsdrücken von Verschraubung und Wellrohr ist der niedrigere Betriebsdruck maßgebend

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Pressmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

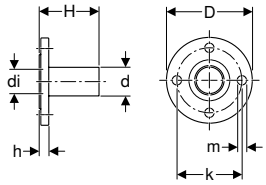
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
33732	15	15	9,5	65	14	6,1	1,6	4,1	4	10 / 16	1	72.33
33733	18	15	9,5	65	14	6,2	1,6	4,2	4	10 / 16	1	79.27
33734	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	1	94.07
33735	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	114.51
33736	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	164.57
33737	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	192.08
33738	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	237.81
33739	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	374.60
33740	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	438.53
33741	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	525.14

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

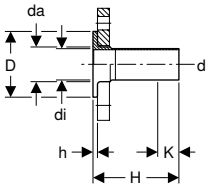
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
33744	22	19	10,5	75	14	7,9	1,8	4	10 / 16	1	96.85
33745	28	25	11,5	85	14	8,1	1,8	4	10 / 16	1	118.25
33746	35	32	14	100	18	9	1,8	4	10 / 16	1	170.06
33747	42	39	15	110	18	10,8	1,8	4	10 / 16	1	198.39
33748	54	51	16,5	125	18	11,3	1,8	4	10 / 16	1	264.43
33749	76,1	72	18,5	145	18	13,6	1,8	4	10 / 16	1	374.60
33750	88,9	84,8	20	160	18	15,2	2	8	10 / 16	1	438.53
33752	108	103,9	22	180	18	16,5	2	8	10 / 16	1	525.14

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Bund mit Einschubende, für Losflansch PN 6





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften
- Passend zu Losflansch nach EN 1092-1, Flansch Typ 02

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
36150	28	32	25,6	6	13,5	0,6	3,7	6	1	**139.65**
36151	35	40	32	7	13,5	0,6	2,7	6	1	**196.30**
36152	42	47	39	8	13,5	0,6	0	6	1	**233.89**
36153	54	59	51	9	13,5	0,8	0	6	1	**283.63**
36154	76,1	78	73,1	11	13,5	0,8	0	6	1	**459.15**
36155	88,9	91	84,9	12,8	13,5	1	0	6	1	**527.95**
36156	108	110	104	14,8	13,5	1	0	6	1	**630.14**

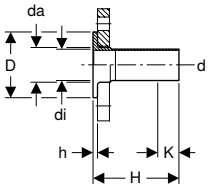
Zusätzlich zu bestellen
- Losflansch (bauseitig zu bestellen)

Zubehör
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6 → S. 104

- Handelsübliche Edelstahllosflansche, nicht im Sortiment
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Bund mit Einschubende, für Losflansch PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften
- Passend zu Losflansch nach EN 1092-1, Flansch Typ 02

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
36141	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	3,5	10 / 16	1	**129.21**
36142	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	3,7	10 / 16	1	**157.13**
36143	35	40	32	7,8	13,5	0,6	2,5	10 / 16	1	**225.80**
36144	42	47	39	8,8	13,5	0,6	0	10 / 16	1	**268.61**
36145	54	59	51	10,2	13,5	0,8	0	10 / 16	1	**326.17**
36146	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	0	10 / 16	1	**532.91**
36147	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	0	10 / 16	1	**618.65**
36148	108	110	104	15,8	13,5	1	0	10 / 16	1	**740.69**

Zusätzlich zu bestellen
- Losflansch (bauseitig zu bestellen)

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

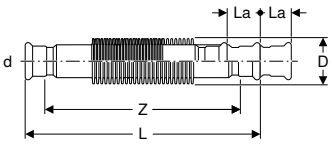
Zubehör
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- Handelsübliche Edelstahllosflansche, nicht im Sortiment
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Kompensatoren

Geberit Mapress Edelstahl Axialkompensator mit Pressmuffen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zur Aufnahme der axialen Längenausdehnung
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Betriebsdruck	≤ 16 bar
Betriebstemperatur	-30 – +120 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

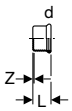
Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	La (+/-) [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
33932	15	2,6	7	15,1	11,1	1	**188.80**
33933	18	2,6	7	14,7	10,7	1	**199.56**
33934	22	3,1	11	10,6	6,4	1	**229.58**
33935	28	3,9	13	12	7,4	1	**248.82**
33936	35	4,6	13	13,9	8,7	1	**279.60**
33937	42	5,9	13	14,9	8,9	1	**502.34**
33938	54	7	18	17,6	10,6	1	**545.06**
33939	76,1	8,8	22	26,2	15,6	1	**677.51**
33940	88,9	11,7	23	28,6	16,6	1	**799.90**
33941	108	13,7	23	54,2	39,2	1	**1626.00**

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Verschlüsse

Geberit Mapress Edelstahl Kappe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

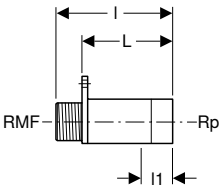
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
33212	15	2,3	0,3	10	19.01	1	19.43
33213	18	2,3	0,3	5	22.77	1	23.27
33214	22	2,4	0,3	5	24.65	1	25.19
33215	28	2,6	0,3	5	28.29	1	28.91
33216	35	2,9	0,3	5	40.35	1	41.24
33217	42	3,3	0,3			1	82.22
33218	54	3,8	0,3	5	95.60	1	97.70
33219	76,1	6	0,7			1	108.60
33220	88,9	6,7	0,7			1	134.70
33221	108	8,2	0,7			1	152.59

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Anschlüsse

Geberit Anschluss gerade mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	RMF ["]	Rp ["]	l [cm]	l1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm								
602.283.00.1	1/2	1/2	7,9	2,7	10	27.72	1	28.33
L / Länge: 6,6 cm								
602.269.00.1	1/2	1/2	8,8	2,7	10	31.13	1	31.81

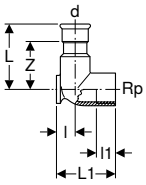
Zubehör
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade → S. 241

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

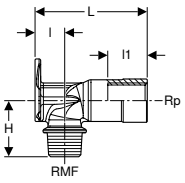
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 4,3 cm											
33403	15	1/2	90	5	1,3	1,5	3	20	44.05	1	45.02
33405	18	1/2	90	5	1,3	1,5	3	20	47.19	1	48.23
L1 / Länge: 4,7 cm											
33406	22	1/2	90	5,4	1,7	1,6	2,9			1	62.65
L1 / Länge: 5,1 cm											
33407	22	3/4	90	5,4	1,7	1,6	3,3	10	61.67	1	63.02

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

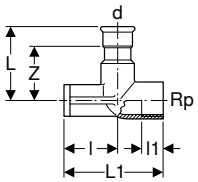
Art.-Nr.	RMF ["]	Rp ["]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm										
602.285.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	27.19	1	27.79
L / Länge: 6,6 cm										
602.299.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	31.13	1	31.81
L / Länge: 7,3 cm										
602.287.00.2	1/2	1/2	90	1,8	3	3,5	10	43.09	1	44.04
602.297.00.2	1/2	3/4	90	1,8	3	3,5			1	44.00

Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97

- In Kombination mit FlowFit und Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar
- Baulänge 6,6 cm abgestimmt auf GIS Armaturenplatten
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° abgesetzt





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

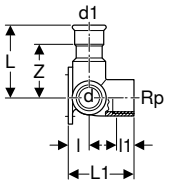
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 6,5 cm											
33423	15	1/2	90	5	3,5	1,5	3	10	44.13	1	45.10
33425	18	1/2	90	5	3,5	1,5	3	10	47.32	1	48.36
33427	22	3/4	90	5,4	3,1	1,6	3,3	5	61.64	1	63.00

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Eckanschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 4,3 cm												
33503	15	1/2	15	90	6	1,3	1,5	4	5	66.20	1	67.66
33504	18	1/2	18	90	6	1,3	1,5	4			1	86.23
33505	22	1/2	22	90	6	1,3	1,5	4			1	109.49
L1 / Länge: 6,2 cm												
33510	18	1/2	18	90	6	1,3	1,5	4			1	86.18
33520	22	1/2	22	90	6	1,3	1,5	4			1	109.49

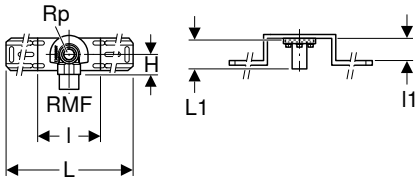
Zubehör
- Schalldämmset für Geberit Mapress Eckanschlusswinkel 90° → S. 98

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

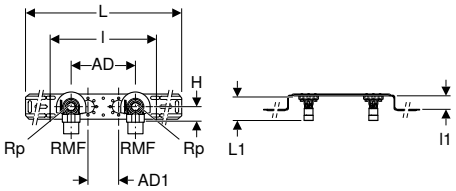
Lieferumfang
- Abschluss für Anschlusswinkel
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm									
632.851.00.2	1/2	1/2	90	46	10	4	3,5	1	**47.39**

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Lieferumfang
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm											
632.855.00.2	1/2	1/2	90	15,3	7,3	59,7	25,3	4	3,5	1	**85.48**

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

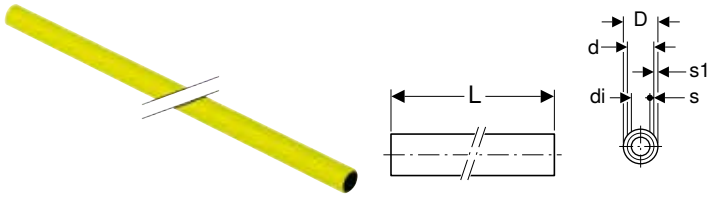
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Edelstahl, Gas



Systemrohre 1.4401

Geberit Mapress Edelstahl Systemrohr CrNiMo, kunststoffummantelt (Gas)



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften

- Kunststoffummantelung aus PP, gelb
- Geschützt gegen chemische und elektrochemische Einflüsse von außen

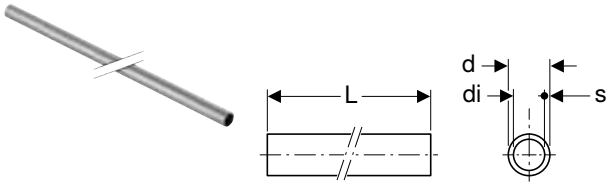
Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)
Oberflächenrauheit	1,5 µm
Wärmeausdehnung	0,0165 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	15 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	500 J/(kg·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s1 [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
39112	15	13	1,7	0,9	1	6	1	**19.89**
39113	18	16	2	0,9	1	6	1	**23.43**
39114	22	19,6	2,4	0,9	1,2	6	1	**31.48**
39115	28	25,6	3	0,9	1,2	6	1	**38.77**
39116	35	32	3,7	0,9	1,5	6	1	**57.71**
39117	42	39	4,4	0,9	1,5	6	1	**70.59**
39118	54	51	5,6	0,9	1,5	6	1	**89.61**

- Mapress CrNiMo-Edelstahlrohr 1.4401 mit gelbem Kunststoffmantel: Schwarze Kennzeichnung am Kunststoffmantel. Bsp.: Geberit Mapress 18.02.07 P27 54x1,5 1.4401/316 ÖVGW G2.663
- Erfüllt die Vorgaben des Kontaktschutz nach ÖVGW Richtlinie G K21 (Gase nach ÖVGW G B210) und F G21 (Flüssiggas) von metallischen Gasleitungen
- Kombinierbar mit gelben Kontaktschutzschlauch Art.-Nr. 601.841.00.1 - 601.847.00.1 und Kontaktschutzband Art.-Nr. 601.848.00.1

Geberit Mapress Edelstahl Systemrohr CrNiMo



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Eigenschaften
- Rohrende mit blauem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)
Oberflächenrauheit	1 µm
Wärmeausdehnung	0,0165 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	15 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	500 J/(kg·K)

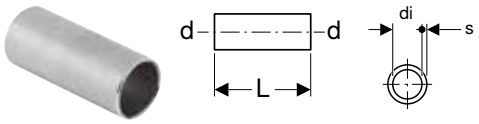
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/m
L / Länge: 6 m					
39002	15	13	1	1	18.94
39003	18	16	1	1	22.29
39004	22	19,6	1,2	1	29.97
39005	28	25,6	1,2	1	36.92
39006	35	32	1,5	1	55.11
39007	42	39	1,5	1	67.36
39008	54	51	1,5	1	85.27
39009	76,1	72,1	2	1	185.20
39010	88,9	84,9	2	1	211.62
39011	108	104	2	1	272.51

Zubehör
- Geberit Mapress Schutzkappe für Rohrende, transparent → S. 97

- Mapress CrNiMo-Edelstahlrohr 1.4401: blauer Schutzstopfen und schwarze Kennzeichnung an der Rohraußenseite. Geberit Mapress 18.02.07-11.32 S39 214328 42x1,5 1.4401/316 MPA NRW....(diverse Prüfzeichen und Prüfnummern)
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Rohrnippel

Geberit Mapress Edelstahl Rohrnippel



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
32050	15	13	1	5	1	7.10
32051	18	16	1	5	1	7.66
32052	22	19,6	1,2	5,2	1	8.29
32053	28	25,6	1,2	5,6	1	10.47
32054	35	32	1,5	6,2	1	13.21
32055	42	39	1,5	8	1	18.86
32056	54	51	1,5	9	1	24.19
32057	76,1	72,1	2	13,6	1	90.19
32058	88,9	84,9	2	15	1	105.45
32059	108	104	2	18	1	147.22

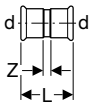
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Muffen

Geberit Mapress Edelstahl Muffe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

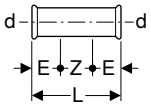
Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34101	15	4,8	0,8	5	14.35	1	14.67
34102	18	4,8	0,8	5	15.37	1	15.70
34103	22	5	0,8	5	17.97	1	18.36
34104	28	5,4	0,8	5	20.31	1	20.75
34105	35	6,2	1	5	25.19	1	25.75
34106	42	7,1	1,1	5	34.22	1	34.98
34107	54	8,3	1,3	5	41.04	1	41.94
34248	76,1	12,7	2,1			1	190.82
34249	88,9	14,5	2,5			1	223.06
34250	108	17,6	2,6			1	285.97

Geberit Mapress Edelstahl Schiebemuffe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

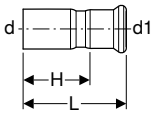
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34108	15	2,5	8	3			1	23.79
34109	18	2,5	8	3			1	24.83
34110	22	2,5	8,4	3,4	5	27.96	1	28.57
34111	28	3	9,1	3,1	5	32.74	1	33.46
34112	35	3	10,2	4,2			1	35.12
34113	42	4	12	4			1	40.99
34114	54	4	14	6			1	53.25
34162	76,1	6	23	11			1	278.00
34121	88,9	7	26	12			1	318.08
34122	108	8	31	15			1	425.88

Reduktionen

Geberit Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Zentrisch

Technische Daten

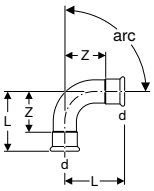
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34115	18	15	5,5	3,5			1	14.89
34116	22	15	5,9	3,9			1	16.50
34117	22	18	5,7	3,7	5	17.01	1	17.38
34118	28	15	6,6	4,6			1	19.19
34119	28	18	6,4	4,4			1	18.81
34120	28	22	6	3,9	5	19.24	1	19.67
34123	35	22	7,1	5	5	29.76	1	30.41
34124	35	28	6,8	4,5	5	29.66	1	30.31
34127	42	22	8,2	6,1			1	37.79
34128	42	28	8,3	6	5	38.19	1	39.03
34129	42	35	7,7	5,1	5	38.17	1	39.01
34132	54	22	9,5	7,4			1	53.64
34133	54	28	11	8,7			1	52.59
34134	54	35	10,6	8	5	54.12	1	55.31
34135	54	42	9,2	6,2	5	54.03	1	55.22
34296	76,1	54	14,6	11,1	5	173.80	1	177.62
34297	88,9	54	16,2	12,8			1	181.30
34298	88,9	76,1	16,1	10,8			1	181.30
34259	108	54	17,2	13,7			1	190.29
34260	108	76,1	18,4	13,1			1	190.29
34261	108	88,9	20,3	14,3			1	190.29

Bögen

Geberit Mapress Edelstahl Bogen (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

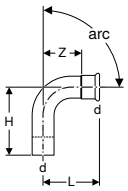
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
34014	15	2,8	0,8			1	20.78
34015	18	2,9	0,9	5	23.46	1	23.98
34016	22	3,2	1,1	5	28.39	1	29.02
34017	28	3,7	1,4	5	35.86	1	36.65
34193	35	4,3	1,7	5	47.87	1	48.92
34194	42	5,1	2,1	5	75.86	1	77.53
34195	54	6,2	2,7	5	100.94	1	103.16
34447	76,1	10,3	5			1	285.97
34448	88,9	11,7	5,7			1	342.86
34449	108	14,3	6,8			1	476.40

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 90°							
34000	15	3,8	1,8	5	20.88	1	21.34
34001	18	4,2	2,2	5	23.40	1	23.92
34002	22	4,7	2,6	5	28.32	1	28.95
34003	28	5,7	3,4	5	35.82	1	36.61
34187	35	6,8	4,2	5	47.88	1	48.93
34188	42	8	5	5	75.86	1	77.53
34189	54	10	6,5	4	100.94	1	103.16
34441	76,1	15,7	10,4	5	297.73	1	304.28
34442	88,9	18,4	12,4			1	342.86
34443	108	22,6	15,1			1	476.40

Geberit Mapress Edelstahl Bogen mit Einschubende (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

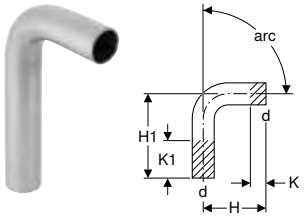
Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°								
34021	15	2,8	3,6	0,8	5	20.86	1	21.32
34022	18	2,9	3,6	0,9	5	23.40	1	23.92
34023	22	3,2	4	1,1	5	28.33	1	28.96
34024	28	3,7	4,4	1,4	5	36.02	1	36.81
34196	35	4,3	5	1,7	5	47.88	1	48.93
34197	42	5,1	5,9	2,1	5	75.86	1	77.53
34198	54	6,2	7	2,7	5	100.94	1	103.16
34450	76,1	10,1	11,1	4,8			1	286.89
34451	88,9	11,7	12,8	5,7			1	342.86
34452	108	14,3	15,8	6,8			1	476.40
arc / Winkel: 90°								
34007	15	3,8	4,8	1,8	5	20.86	1	21.32
34008	18	4,2	5,2	2,2	5	23.40	1	23.92
34009	22	4,7	5,8	2,6	5	28.31	1	28.93
34010	28	5,7	6,3	3,4	5	35.94	1	36.74
34190	35	6,8	7,4	4,2	5	47.87	1	48.92
34191	42	8	8,8	5	5	75.86	1	77.53
34192	54	10	10,8	6,5	2	100.94	1	103.16
34444	76,1	15,7	16,7	10,4			1	285.97
34445	88,9	18,4	19,5	12,4			1	342.86
34446	108	22,6	24,1	15,1			1	476.40

Geberit Mapress Edelstahl Passbogen



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

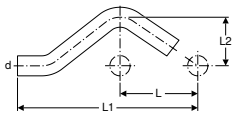
Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°									
30892	15	4	11	0	7			1	23.25
30893	18	4	11,2	0	7,1			1	23.68
30894	22	4,1	11,4	0	7,3			1	26.21
30905	28	4,3	11,9	0	7,6			1	33.56
30906	35	4,1	11,8	0	7,7			1	53.28
30907	42	4,7	13,7	0	9			1	70.78
30908	54	5,5	14,9	0	9,4			1	91.04
30009	76,1	8,4	20,4	0	12			1	254.90
30010	88,9	9,5	22	0	12,5			1	305.80
30011	108	11,7	25,4	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 30°									
30932	15	4,3	11,3	0	7			1	23.26
30933	18	4,4	11,6	0	7,1			1	23.68
30934	22	4,6	11,8	0	7,2			1	26.21
30935	28	4,8	12,4	0	7,6			1	33.56
30936	35	4,6	12,3	0	7,7			1	53.28
30937	42	5,4	14,4	0	9			1	70.78
30938	54	6,3	15,7	0	9,4			1	91.04
30029	76,1	9,7	21,7	0	12			1	254.90
30030	88,9	11,1	23,6	0	12,5			1	305.80
30031	108	13,6	27,3	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 45°									
30872	15	4,5	11,6	0	7,1			1	23.26
30873	18	4,2	11,7	0	7,5			1	23.67
30874	22	5,2	12,3	0	7,1			1	26.21
30875	28	5,6	13,1	0	7,5			1	33.56
30876	35	5,3	12,9	0	7,6			1	53.28
30877	42	6,1	15,1	0	9			1	70.78
30878	54	7,3	16,7	0	9,4			1	91.04
30049	76,1	11,1	23	0	11,9			1	254.90
30050	88,9	13	25,2	0	12,2			1	305.80
30051	108	15,7	29,4	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 60°									
30942	15	5	12	0	7			1	23.26
30943	18	5,3	12,4	0	7,1			1	23.68
30944	22	5,6	12,8	0	7,2			1	26.21
30955	28	6,1	13,7	0	7,6			1	33.56
30956	35	5,9	13,6	0	7,7			1	53.28
30957	42	6,9	15,9	0	9			1	70.78
30958	54	8,3	17,7	0	9,4			1	91.04
30069	76,1	12,6	24,6	0	12			1	254.90
30070	88,9	14,6	27,1	0	12,5			1	305.80
30071	108	18	31,7	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 90°									
30402	15	5,9	12,9	0	7	10	23.48	1	24.00
30403	18	6,1	13,3	0	7,2	10	24.05	1	24.58
30404	22	7	14,2	0	7,2	10	25.65	1	26.21
30405	28	7,9	15,5	0	7,6	10	32.84	1	33.56
30406	35	7,7	15,4	0	7,7			1	52.99
30407	42	9	18	0	9			1	70.78
30408	54	11,1	20,5	0	9,4			1	91.04
30089	76,1	16,6	28,6	0	12			1	254.90
30090	88,9	19,4	31,9	0	12,5			1	305.80
30091	108	24	37,7	0	13,7			1	409.53

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Überbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

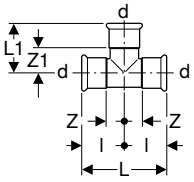
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
30802	15	30	6	16,5	3,2	5	20.59	1	21.04
30803	18	30	6	16,6	3,3	5	20.90	1	21.36
30804	22	30	6	16,8	3,5	5	23.63	1	24.15
30805	28	30	6	17,9	3,8			1	29.04

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

T-Stücke

Geberit Mapress Edelstahl T-Stück egal (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften

- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

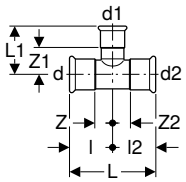
Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34028	15	90	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9			1	33.24
34029	18	90	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	5	34.27	1	35.03
34030	22	90	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	5	36.23	1	37.02
34031	28	90	8,4	5	4,2	1,9	2,7	5	43.83	1	44.79
34032	35	90	10	5,7	5	2,4	3,1	5	54.71	1	55.91
34033	42	90	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	5	78.23	1	79.95
34034	54	90	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2			1	88.88
34285	76,1	90	23	11	11,5	6,2	5,7			1	462.95
34286	88,9	90	26	12,7	13	7	6,7			1	481.34
34287	108	90	31	15,3	15,5	8	7,8			1	594.52

Geberit Mapress Edelstahl T-Stück reduziert (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Eigenschaften

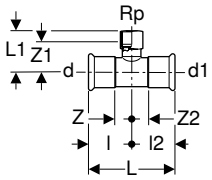
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34035	18	15	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4			1	**33.21**
34036	22	15	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6			1	**35.29**
34037	22	18	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6			1	**36.20**
34038	28	15	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9			1	**42.42**
34039	28	18	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9			1	**43.99**
34040	28	22	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	5	**43.80**	1	**44.76**
34041	35	15	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4			1	**53.25**
34042	35	18	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4			1	**53.39**
34043	35	22	35	90	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	5	**54.71**	1	**55.91**
34044	35	28	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	5	**54.71**	1	**55.91**
34140	42	15	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7			1	**76.10**
34141	42	18	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7			1	**76.10**
34045	42	22	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7			1	**76.87**
34046	42	28	42	90	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	5	**75.61**	1	**77.28**
34047	42	35	42	90	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7			1	**76.87**
34048	54	22	54	90	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4			1	**89.01**
34049	54	28	54	90	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	5	**87.75**	1	**89.68**
34050	54	35	54	90	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4			1	**88.88**
34051	54	42	54	90	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4			1	**88.88**
34062	76,1	22	76,1	90	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2			1	**464.51**
34065	76,1	28	76,1	90	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2			1	**464.51**
34079	76,1	35	76,1	90	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2			1	**464.51**
34080	76,1	42	76,1	90	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2			1	**464.51**
34097	76,1	54	76,1	90	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2			1	**462.95**
34081	88,9	22	88,9	90	26	7,8	13	13	7	5,7	7			1	**482.52**
34082	88,9	28	88,9	90	26	8,1	13	13	7	5,8	7			1	**482.52**
34085	88,9	35	88,9	90	26	8,5	13	13	7	5,9	7			1	**482.52**
34088	88,9	42	88,9	90	26	8,9	13	13	7	5,9	7			1	**482.52**
34098	88,9	54	88,9	90	26	9,5	13	13	7	6	7			1	**481.34**
34094	108	22	108	90	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8			1	**595.95**
34095	108	28	108	90	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8			1	**595.95**
34096	108	35	108	90	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8			1	**595.95**
34125	108	42	108	90	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8			1	**595.95**
34099	108	54	108	90	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8			1	**594.52**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

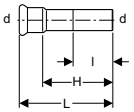
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34052	15	1/2	15	90	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2			1	35.09
34053	18	1/2	18	90	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4			1	36.22
34054	18	3/4	18	90	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4			1	35.09
34055	22	1/2	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	5	39.85	1	40.73
34056	22	3/4	22	90	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6			1	38.48
34057	28	1/2	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	5	44.45	1	45.42
34058	28	3/4	28	90	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9			1	43.20
34059	35	1/2	35	90	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4			1	52.59
34060	35	3/4	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4			1	52.59
34061	42	1/2	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7			1	63.95
34126	42	3/4	42	90	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7			1	63.56
34063	54	1/2	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	5	79.00	1	80.74
34264	54	3/4	54	90	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4			1	110.01
34265	54	2	54	90	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4			1	110.01
34266	76,1	3/4	76,1	90	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2			1	447.80
34267	76,1	2	76,1	90	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2			1	435.67
34268	88,9	3/4	88,9	90	26	8	13	13	7	6,5	7			1	472.48
34269	88,9	2	88,9	90	26	9,7	13	13	7	7,4	7			1	472.48
34270	108	3/4	108	90	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8			1	588.25
34271	108	2	108	90	31	10,7	15,5	15,5	8	8,4	8			1	596.60

- Fittings mit Gewindeverbindungen >2" haben einen reduzierten Betriebsdruck: MOP 0.1 / GT 0.1

Übergänge unlösbar

Geberit Mapress Edelstahl Übergang auf Schneidringverschraubung (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

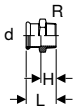
Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
34355	15	8	5,1	6	1	32.63

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

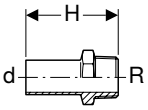
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34066	15	1/2	4,1	2,1	5	27.00	1	27.59
34142	15	3/4	4,3	2,3			1	26.71
34067	18	1/2	4,2	2,2	5	29.62	1	30.27
34143	18	3/4	4,4	2,4			1	29.40
34069	22	1/2	4,2	2,1	5	31.67	1	32.37
34070	22	3/4	4,4	2,3	5	31.66	1	32.36
34346	22	1	4,6	2,5	5	32.62	1	33.34
34068	28	3/4	4,6	2,3	5	42.16	1	43.09
34071	28	1	4,8	2,3	5	42.16	1	43.09
34075	35	1	5,1	2,5	5	62.17	1	63.54
34072	35	1 1/4	5,3	2,7	5	58.65	1	59.94
34076	35	1 1/2	5,3	2,7	5	62.13	1	63.50
34073	42	1 1/2	5,7	2,7	25	90.53	1	92.53
34074	54	2	8,9	5,4	2	122.48	1	125.17
34077	76,1	2 1/2	12,3	7			1	500.68
34078	88,9	3	13,7	7,7			1	716.66

- Fittings mit Gewindeverbindungen >2" haben einen reduzierten Betriebsdruck: MOP 0.1 / GT 0.1

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

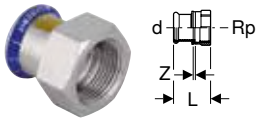
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
31932	15	1/2	5,7	5	25.80	1	26.37
31933	18	1/2	5,7	5	28.34	1	28.97
31936	22	3/4	5,9	5	31.73	1	32.43
31937	28	1	6,6	5	44.78	1	45.77
31938	35	1 1/4	8	5	58.71	1	60.00
31939	42	1 1/2	9,1			1	84.83
31940	54	2	10,2	5	117.00	1	119.58

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde (Gas)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

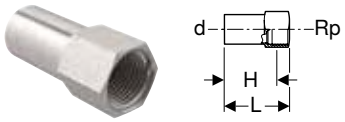
Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34083	15	1/2	3,7	0,4	5	26.99	1	27.58
34169	15	3/4	3,8	0,3			1	26.71
34084	18	1/2	3,7	0,4	5	29.76	1	30.41
34170	18	3/4	3,8	0,3			1	29.40
34086	22	1/2	3,6	0,2	5	31.67	1	32.37
34087	22	3/4	3,9	0,3	5	31.66	1	32.36
34347	22	1	4,2	0,4	5	34.98	1	35.75
34089	28	1	4,4	0,4	5	42.16	1	43.09
34093	35	1	4,5	0,2			1	63.29
34090	35	1 1/4	4,9	0,4	5	63.80	1	65.20
34091	42	1 1/2	5,3	0,4	5	81.84	1	83.64
34092	54	2	6,2	0,4			1	118.64

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

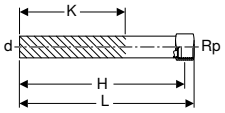
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
33846	22	1/2	5,8	4,5	1	31.65
33848	28	1/2	6,6	5,3	1	41.28
33850	35	1/2	6,9	5,6	1	54.76
33852	42	1/2	7,4	6,1	1	69.96
33854	54	1/2	7,9	6,6	1	83.33
33860	76,1	1/2	10,4	9,1	1	289.62
33862	88,9	1/2	11,3	10	1	411.13
33864	108	1/2	13,4	12,1	1	496.10

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende lang





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

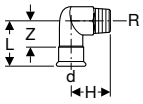
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
90932	15	1/2	14,8	13,5	9	1	25.37
90933	18	1/2	14,8	13,5	9	1	27.55
90934	18	3/4	15,2	13,3	9	1	27.60
90935	22	1/2	14,8	13,9	8,9	1	30.84
90936	22	3/4	15,2	13,7	8,7	1	30.84

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

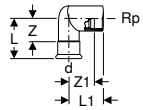
Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34149	15	1/2	90	5,7	3,7	3,7			1	36.86
34150	18	1/2	90	5,7	3,9	3,7			1	39.41
34151	22	3/4	90	6	4,6	3,9	10	52.59	1	53.74
34154	28	3/4	90	5,8	4,6	3,5	4	65.23	1	66.66
34152	28	1	90	6,7	5,4	4,4	5	66.98	1	68.45
34153	35	1 1/4	90	7,5	6,3	4,9			1	93.06

Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

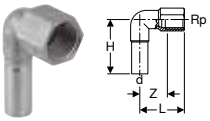
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34144	15	1/2	90	5,7	3,7	3,7	2,4			1	36.82
34145	18	1/2	90	5,7	3,9	3,7	2,6			1	39.55
34146	22	3/4	90	6	4,6	3,9	3,1	5	52.59	1	53.74
34147	28	1	90	6,7	5,4	4,3	3,7	5	66.98	1	68.45
34148	35	1 1/4	90	7,5	6,3	4,9	4,4			1	93.06

Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde und Einschubende



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
33203	15	1/2	90	3,6	5,3	2,3	5	35.96	1	36.76

Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde, Überwurfmutter aus CrNi-Stahl (Gas)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
34430	15	1/2	3/4	6,4	4,4	1	48.02
34431	15	3/4	3/4	6,6	4,6	1	48.02
34432	18	1/2	3/4	6,4	4,4	1	54.82
34433	18	3/4	3/4	6,6	4,6	1	54.82
34434	22	1/2	1	6,7	4,6	1	57.17
34435	22	3/4	1	6,8	4,7	1	57.17
34436	22	1	1	7,3	5,2	1	57.17
34437	28	1	1 1/4	7,8	5,5	1	84.32
34438	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	1	106.38
34439	42	1 1/2	1 3/4	9	6	1	136.65
34440	54	2	2 3/8	10,3	6,8	1	245.90

Geberit Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde, Überwurfmutter aus CrNi-Stahl (Gas)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

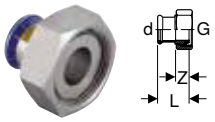
Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
34400	15	1/2	3/4	5,9	2,6	1	48.02
34401	15	3/4	3/4	6,1	2,6	1	48.02
34402	18	1/2	3/4	5,9	2,6	1	54.82
34403	18	3/4	3/4	6,1	2,6	1	54.82
34404	22	3/4	1	6,3	2,7	1	57.17
34405	22	1	1	6,6	2,8	1	57.17
34406	28	1	1 1/4	7,1	3,1	1	84.32
34407	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	1	106.38
34408	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	1	132.34
34409	54	2	2 3/8	9,5	3,7	1	245.90

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Überwurfmutter aus CrNi-Stahl (Gas)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

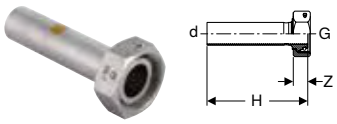
Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- O-Ring aus HNBR gelb
- Konisch dichtend

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34158	22	1 1/8	4,2	1,6			1	51.41
34161	22	1 3/8	4	1,9	5	53.14	1	54.31
34159	28	1 3/8	4,5	1,7	5	69.16	1	70.68

Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Überwurfmutter aus CrNi-Stahl und Einschubende (Gas)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- O-Ring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Überwurfmutter mit Plombierbohrung
- Konisch dichtend

Technische Daten

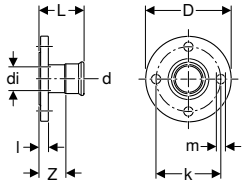
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
34214	28	1 3/8	12,8	2,4	1	61.95

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Pressmuffe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

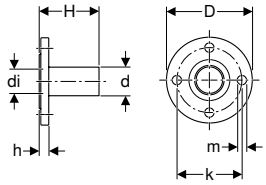
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
34204	22	19	11,5	85	14	6,1	1,8	4	4	10 / 16	1	98.15
34205	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	121.12
34206	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	172.29
34207	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	201.00
34208	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	248.78
34209	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	392.08
34210	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	458.89
34211	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	549.75

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855
- Hinweis: Der Flansch Art.-Nr. 34204 mit Pressanschluss d22 mm besitzt ein Flanschblatt DN 25

Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

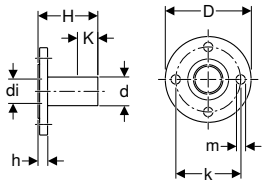
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
33744	22	19	10,5	75	14	7,9	1,8	4	10 / 16	1	96.85
33745	28	25	11,5	85	14	8,1	1,8	4	10 / 16	1	118.25
33746	35	32	14	100	18	9	1,8	4	10 / 16	1	170.06
33747	42	39	15	110	18	10,8	1,8	4	10 / 16	1	198.39
33748	54	51	16,5	125	18	11,3	1,8	4	10 / 16	1	264.43
33749	76,1	72	18,5	145	18	13,6	1,8	4	10 / 16	1	374.60
33750	88,9	84,8	20	160	18	15,2	2	8	10 / 16	1	438.53
33752	108	103,9	22	180	18	16,5	2	8	10 / 16	1	525.14

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

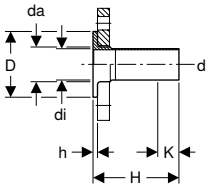
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
34212	28	25	11,5	85	14	15	1,8	6,9	4	10 / 16	1	**114.06**

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Geberit Mapress Edelstahl Bund mit Einschubende, für Losflansch PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften
- Passend zu Losflansch nach EN 1092-1, Flansch Typ 02

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
36141	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	3,5	10 / 16	1	**129.21**
36142	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	3,7	10 / 16	1	**157.13**
36143	35	40	32	7,8	13,5	0,6	2,5	10 / 16	1	**225.80**
36144	42	47	39	8,8	13,5	0,6	0	10 / 16	1	**268.61**
36145	54	59	51	10,2	13,5	0,8	0	10 / 16	1	**326.17**
36146	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	0	10 / 16	1	**532.91**
36147	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	0	10 / 16	1	**618.65**
36148	108	110	104	15,8	13,5	1	0	10 / 16	1	**740.69**

Zusätzlich zu bestellen
- Losflansch (bauseitig zu bestellen)

Zubehör
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

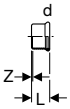
- Handelsübliche Edelstahllosflansche, nicht im Sortiment
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verschlüsse

Geberit Mapress Edelstahl Kappe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

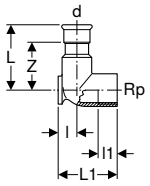
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34462	15	2,3	0,3			1	20.14
34463	18	2,3	0,3			1	24.03
34464	22	2,4	0,3	5	26.09	1	26.66
34465	28	2,6	0,3			1	29.13
34466	35	2,9	0,3			1	41.49
34467	42	3,3	0,3			1	87.45
34468	54	3,8	0,3			1	98.67
34469	76,1	6	0,7			1	107.68
34470	88,9	6,7	0,7			1	119.43
34471	108	8,2	0,7			1	132.74

Anschlüsse

Geberit Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

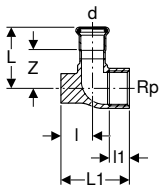
Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 4,3 cm											
34136	15	1/2	90	5	1,3	1,5	3			1	45.29
34137	18	1/2	90	5	1,3	1,5	3	5	49.93	1	51.03
L1 / Länge: 4,7 cm											
34139	22	1/2	90	5,4	1,7	1,6	2,9	4	63.58	1	64.98
L1 / Länge: 5,1 cm											
34138	22	3/4	90	5,4	1,7	1,6	3,3	10	65.56	1	67.00

Geberit Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° abgesetzt, Lochkreis 50 mm (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase
- Zum Anschließen von Einstutzen- und Zweistutzengaszählern

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

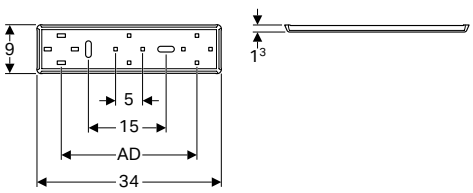
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 6,5 cm											
91097	22	3/4	90	5,8	3	1,8	3,7			1	**47.65**
91099	22	1	90	5,8	3	1,9	3,7	5	**46.78**	1	**47.80**
91098	28	3/4	90	6,1	3	1,8	3,8	5	**50.51**	1	**51.62**
91100	28	1	90	6,1	3	1,9	3,8	5	**48.75**	1	**49.82**

Zubehör
- Geberit Mapress Montageplatte für Gaszähler → S. 96
- Geberit Mapress Montagehilfe für Gaszähleranschlüsse → S. 96

Geberit Mapress Montageplatte für Gaszähler





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Ein- und Zweirohrgaszähler

Eigenschaften
- Anschlussdistanz um ±3 mm an den Gaszähler anpassbar
- Verzinkt
- Lochkreis ø 50 mm

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

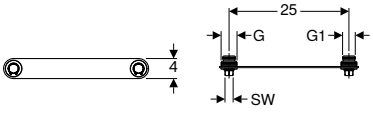
Art.-Nr.	AD [cm]	VE	EUR/St.
91096	25	1	**32.32**

Zubehör
- Geberit Mapress Montagehilfe für Gaszähleranschlüsse → S. 96

- Geeignet für Gaszähler G4
- Zur Montage ist zwingend die wiederverwendbare Montagehilfe Art.-Nr. 91094 notwendig. Eine Verformung der Montageplatte durch zu starkes Anziehen der Befestigungsschrauben oder unebene Untergründe sind zu verhindern um eine spannungsfreie Zählermontage zu gewährleisten
- Vor dem Einbau ist mit dem zuständigen Gasnetzbetreiber Rücksprache zu halten

Geberit Mapress Montagehilfe für Gaszähleranschlüsse





click & scan

Eigenschaften
- Distanzplatte aus Stahl, verzinkt
- Fixierzapfen aus Messing

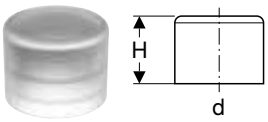
Art.-Nr.	G ["]	G1 ["]	AD [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
91094	1	3/4	25	17	1	**41.69**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör für Geberit Mapress Edelstahl

Schutzkappen für Rohrende

Geberit Mapress Schutzkappe für Rohrende, transparent



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verschließen von Geberit Mapress Rohrenden

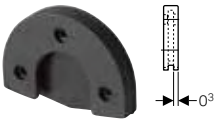
Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
16101	12	1,8	10	0.52	1	0.53
16102	15	1,8	10	0.52	1	0.53
16103	18	1,8	10	0.52	1	0.53
16104	22	1,8	10	0.57	1	0.58
16105	28	2	10	0.64	1	0.65
16106	35	2,8	10	0.71	1	0.72
16107	42	2,5	10	0.77	1	0.79
16108	54	3	10	1.03	1	1.06
16109	76,1	3,6	10	1.23	1	1.26
16110	88,9	4	10	1.58	1	1.61
16111	108	4	10	2.05	1	2.10

Dämmungen für Anschlüsse

Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach



click & scan

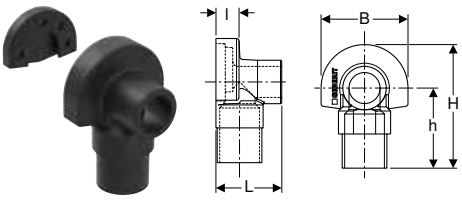
Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	Anzahl Abgänge	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.806.00.1	1	10	4.93	1	5.04

Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

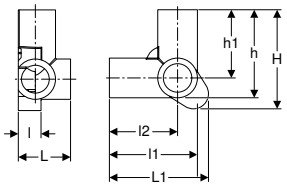
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	L [cm]	L [m]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	Anzahl Abgänge	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.801.00.1	5,3	0,053	1,9	7	10	6,5	1	10	6.03	1	6.16

Schalldämmset für Geberit Mapress Eckanschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Eckanschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

Technische Daten

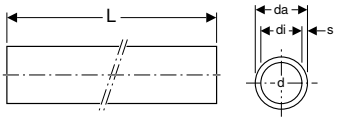
Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	VE	EUR/St.
601.824.00.1	4,6	0,046	8,8	2	7,8	6	8,8	7,8	6	1	20.83

Isolierungen für Rohre und Fittings

Geberit Kontaktschutzschlauch





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schutz von Geberit Mapress Systemrohren und Fittings gegen chemische und elektrochemische Einflüsse von außen

Eigenschaften
- Geschlossenzellig, Schutzfolie gelb

Technische Daten

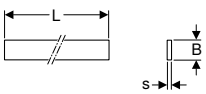
Werkstoff	PE

Art.-Nr.	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/St.
601.841.00.1	15	29	21	4	10	1	16.98
601.842.00.1	18	31	23	4	10	1	19.10
601.843.00.1	22	35	27	4	10	1	21.23
601.844.00.1	28	40	32	4	10	1	23.33
601.845.00.1	35	47	39	4	10	1	25.45
601.846.00.1	42	56	48	4	10	1	29.72
601.847.00.1	54	68	60	4	10	1	42.46

- Erfüllt die Vorgaben des Kontaktschutz nach ÖVGW Richtlinie G K21 (Gase nach ÖVGW G B210) und F G21 (Flüssiggas) von metallischen Gasleitungen

Geberit Kontaktschutzband





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schutz von Geberit Mapress Systemrohren und Fittings gegen chemische und elektrochemische Einflüsse von außen

Technische Daten

Werkstoff	PVC

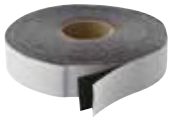
Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.848.00.1	0,15	10	2,5	12	6.94	1	7.10

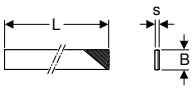
- Erfüllt die Vorgaben des Kontaktschutz nach ÖVGW Richtlinie G K21 (Gase nach ÖVGW G B210) und F G21 (Flüssiggas) von metallischen Gasleitungen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Abdichtungen für Rohre und Fittings

Geberit Dichtbandage





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit FlowFit gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit Mepla gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz von Geberit Mapress Systemrohren und Fittings gegen Korrosionseinflüsse von außen

Eigenschaften
- UV-beständig
- Schwarz

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +50 °C
Temperaturbeständigkeit	-60 – +100 °C
Werkstoff	IIR

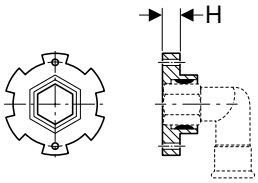
Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.813.00.1	1	12,5	3	6	38.88	1	39.73
601.815.00.1	1	12,5	5	5	64.63	1	66.05

- Siehe auch Installationshinweise im Technikteil
- Kleber ist PPSU beständig
- Nach Druckprüfung anbringen

Befestigungen für Anschlüsse

Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für doppelte Beplankungen im Trockenbau
- Zum Befestigen von Geberit Mapress C-Stahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"
- Zum Befestigen von Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"

Eigenschaften
- Schallgedämmt

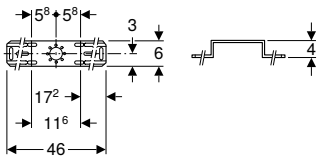
Technische Daten

Werkstoff	Duroplast

Art.-Nr.	H [cm]	VE	EUR/St.
90282	1,3	1	10.26

Geberit Montageplatte abgesetzt, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

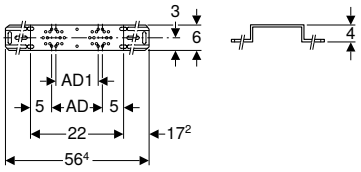
Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.733.00.1	5	13.76	1	14.06

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

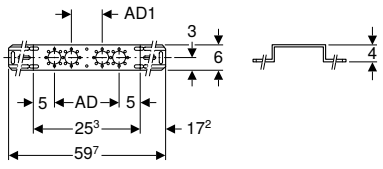
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.731.00.1	12	10	5	17.74	1	18.13

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 7,3 cm oder 15,3 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

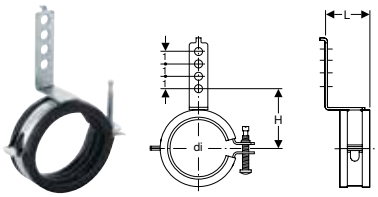
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	16.02	1	16.37

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Verzinkt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.741.00.1	galvanisch verzinkt	50–56	3,6	0,036	5,2–5,5	5	13.38	1	13.68

Systemdichtungen

Geberit Mapress Dichtring CIIR schwarz



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +120 °C
Werkstoff	CIIR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90401	12	10	0.74	1	0.76
90402	15	10	0.81	1	0.83
90403	18	10	0.97	1	0.99
90404	22	10	0.97	1	0.99
90405	28	10	1.03	1	1.06
90406	35	10	1.07	1	1.10
90407	42	10	1.71	1	1.75
90408	54	10	1.71	1	1.75
90409	76,1			1	4.12
90410	88,9			1	5.54
90411	108			1	10.51

Geberit Mapress Dichtring FKM blau



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-25 – +140 °C
Werkstoff	FKM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90881	12	10	4.31	1	4.41
90882	15	10	2.13	1	2.17
90883	18	10	2.44	1	2.49
90884	22	10	2.92	1	2.98
90885	28	10	3.50	1	3.58
90886	35	10	3.90	1	3.98
90887	42	10	6.86	1	7.01
90888	54	10	9.49	1	9.70
90891	76,1	5	27.56	1	28.17
90892	88,9	5	34.56	1	35.32
90893	108	5	77.10	1	78.80

- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Dichtring FKM weiß

click & scan

Verwendungszwecke

- Für Sattdampf
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43

Technische Daten

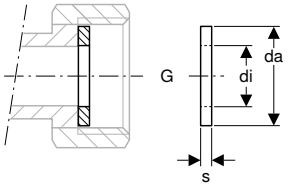
Betriebstemperatur	5–155 °C
Werkstoff	FKM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91152	15	10	2.53	1	2.59
91153	18	10	2.77	1	2.83
91154	22	10	3.22	1	3.29
91155	28	10	3.96	1	4.04
91156	35	10	4.96	1	5.07
91157	42	10	8.54	1	8.73
91158	54	10	11.71	1	11.97
91159	76,1			1	43.23
91160	88,9			1	60.53
91161	108			1	103.78

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Flachdichtung EPDM schwarz





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

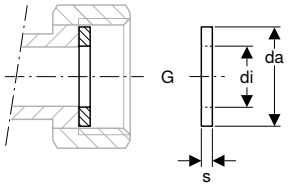
Betriebstemperatur	0–100 °C
Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	G [“]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90080	1/2	18	10	2	10	2.82	1	2.89
90081	3/4	24	13	2	10	2.82	1	2.89
90082	1	30	19,6	2	10	2.82	1	2.89
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2.97	1	3.03
90084	1 1/2	45	32	2	10	3.09	1	3.16
90085	1 3/4	50	39	2	10	3.88	1	3.96
90086	2 3/8	66	51	3	10	4.45	1	4.55
90220	2 1/2	72	54	3			1	4.98
90079	2 3/4	78	57	3			1	5.08
90088	3	84,7	76	3			1	5.57
90089	3 1/2	97	84	3			1	6.58

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Geberit Mapress Flachdichtung FPM grün





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

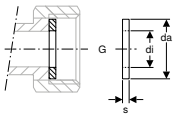
Betriebstemperatur	-30 – +140 °C
Werkstoff	FPM

Art.-Nr.	G [“]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90092	3/4	24	13	2	10	3.18	1	3.25
90094	1	30	19,6	2	10	5.47	1	5.59
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	5.47	1	5.59
90096	1 1/2	45	32	2	10	6.78	1	6.93
90097	1 3/4	50	39	2	10	6.78	1	6.93
90098	2 3/8	66	51	2	10	16.34	1	16.70

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Flachdichtung Faserverbundwerkstoff





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

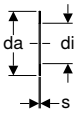
Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	G [″]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/St.
600.079.00.1	1/2	18,4	10	2	1	2.01
600.080.00.1	3/4	23,9	13	2	1	2.42
600.081.00.1	1	30	19,6	2	1	2.66
600.082.00.1	1 1/8	34,7	21	2	1	2.82
600.083.00.1	1 1/4	38	25	2	1	3.23
600.084.00.1	1 1/4	38,7	25,6	2	1	3.23
600.085.00.1	1 1/2	44,6	32	2	1	3.51
600.087.00.1	1 3/4	50,5	39	2	1	3.83
600.088.00.1	2	56,4	42	2	1	4.03
600.089.00.1	2 1/4	62,5	42	2	1	4.24
600.090.00.1	2 3/8	66,2	51	2	1	4.83
600.091.00.1	2 1/2	72	54	2	1	5.44
600.092.00.1	2 3/4	78,3	57	2	1	6.04
600.093.00.1	3	84,7	72,1	2	1	6.65
600.094.00.1	3 1/2	97,1	84,9	2	1	7.26

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

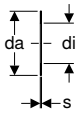
Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.051.00.1	44	20	2	6	1	3.01
600.052.00.1	54	25	2	6	1	3.37
600.053.00.1	64	30	2	6	1	4.01
600.054.00.1	76	38	2	6	1	4.77
600.055.00.1	86	45	2	6	1	5.70
600.056.00.1	96	57	2	6	1	6.73
600.057.00.1	116	76	2	6	1	8.46
600.058.00.1	132	89	2	6	1	10.16
600.059.00.1	152	108	2	6	1	12.16

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

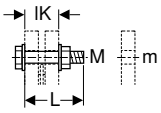
Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.041.00.1	50	20	2	10 / 16	1	3.40
600.044.00.1	82	38	2	10 / 16	1	5.38
600.045.00.1	92	45	2	10 / 16	1	6.41
600.046.00.1	107	57	2	10 / 16	1	7.62
600.047.00.1	127	76	2	10 / 16	1	9.55
600.048.00.1	142	89	2	10 / 16	1	11.47
600.049.00.1	162	108	2	10 / 16	1	13.76

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Sets Schraube für Flanschverbindungen

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Flansche aus Edelstahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Eigenschaften

- Stahlsorte A2, Festigkeitsklasse 70, EN ISO 3506-1

Lieferumfang

- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	IK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91164	10	11	4,5	0,045	3,1	4	7.25	1	7.41
91165	10	11	5	0,05	3,6	4	7.25	1	7.41
91166	12	14	5	0,05	3	4	9.36	1	9.57
91167	12	14	5,5	0,055	3,5	4	9.36	1	9.57
91168	12	14	6	0,06	4	4	9.36	1	9.57
91169	16	18	5,5	0,055	3,3	4	14.75	1	15.08
91170	16	18	6	0,06	3,8	4	14.75	1	15.08
91171	16	18	6,5	0,065	4,3	4	14.75	1	15.08
91172	16	18	7	0,07	4,8	4	14.75	1	15.08
91173	16	18	8	0,08	5,8	4	14.75	1	15.08

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei, aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91164-91165 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91166-91168 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91169-91173 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100


GEBERIT

Geberit Mapress Therm



Vorbemerkungen **108**

Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm 111

Systemrohre Therm **112**

Fittings **113**

Muffen 113
Reduktionen 114
Bögen 114
T-Stücke 117
Übergänge unlösbar 120
Übergänge und Verbindungen, lösbar 125
Kompensatoren 130
Verschlüsse 130
T-Stücke für Heizung 131
Anschlüsse für Heizung 131

Zubehör für Geberit Mapress Therm **135**

Schutzkappen für Rohrende 135
Systemdichtungen 135
Sets Schraube für Flanschverbindungen 139

Vorbemerkungen

Geberit Mapress Therm

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Wasserkreisläufe wie Heizungs- oder Kühl-/Kältekreisläufe, sowie für den Transport verschiedenster Medien nach Freigabe durch Geberit und abhängig vom eingesetzten Dichtring (siehe anschließende Verwendungsübersicht).

Die Pressverbindung ist unlösbar, dauerhaft dicht, form- und längskraftschlüssig.

Mapress Therm, in den Abmessungen d 15 – 108 mm, ist mit diversen Systemprüfzeichen zertifiziert und geprüft:

- VdTÜV (Industrie)

Mapress Therm besitzt eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit gegen übliche Verlegearten auf Baustellen.
Geberit Mapress Therm bietet bei geschlossenen Kühl- bzw. Kältekreisläufen mit Kondensatbildung zuverlässigen Schutz gegen Außenkorrosion und ist für industrielle Anwendungen genauso geeignet, wie für Heizungsleitungen im Fußbodenbereich in der Haustechnik. Ein zusätzlicher Korrosionsschutz ist nur in Ausnahmefällen notwendig (siehe Technikteil Mapress Therm).

Beim Einsatz für Solar- bzw. industrielle Anlagen ist in Abstimmung mit Geberit der werkseitig eingelegte schwarze Dichtring aus Butylkautschuk CIIR durch den blauen Dichtring aus Fluorkarbon FKM zu ersetzen.

Das Verpressen von Systemrohr und Pressfitting erfolgt mit passenden Mapress Presswerkzeugen.

Mapress Therm Systemrohre

Geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre d 15 – 108 mm aus ferritischen, nicht rostendem CrTi-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4520, magnetisch, nach DIN EN ISO 10217-7 und DIN EN 10088.

Mapress Therm Pressfitting

Mapress Therm Pressfitting aus CrNi-Stahl, Werkstoff Nr. 14301 bzw. CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4401, d 15 – 54 mm mit Konturdichtring und bei 76,1 – 108 mm mit Rundschnurring aus schwarzem Butylkautschuk (CIIR).

Der Pressfitting erfüllt die Anforderungen der Zwangsundichtheit in unverpresstem Zustand und ist für Betriebsdrücke von max. 16 bar und Betriebstemperaturen bis max. 120 °C (kurzfristig 150 °C) geeignet.

Der Mapress Therm Pressfitting ist mit orangen Pressindikatoren versehen.

Der Einsatz von Mapress Therm ist nicht zulässig in Trinkwasser, Erd- und Flüssiggasinstallationen.





Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm

Geberit Österreich, Stand: November 2025

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Rohre	Fittings		
			CrTi-Stahl 1.4520 / 439	Edelstahl oranger Indikator	Rotguss weisser Indikator	
Flüssige Medien (geschlossene Systeme)						
Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	
Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel	–30 – +120 °C[2)]	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	
Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	
Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	
Für Wärmeträger (Solar)	–25 – +220 °C[3)2)]	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	
Gasförmige Medien						
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 1–3)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓[4)]	✓		
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 1–X)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓[4)]	✓		
Für Unterdruck [1)]	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓		
Für Inertgase (z. B. Stickstoff)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓[4)]	✓		

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

[1)] Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme:
Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar.
Beispiel: 980 mbar Luftdruck – 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem
[2)] Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln, Frostschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit
[3)] Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C; 60 h/a bei 200 °C; total 500 h/Lebensdauer bei 220 °C
[4)] 25 bar / 2500 kPa für d12–42 mm (d35-42mm nur mit Pressschlinge), 16 bar / 1600 kPa für d54–76.1 mm, 12 bar / 1200 kPa für d88.9–108 mm

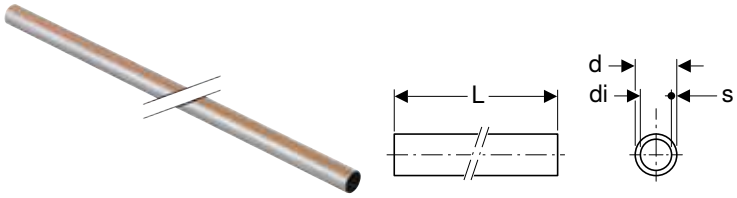
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen
- Bei Heizungs-, Kühlwasser und frostschutzgefüllten Anlagen sind die Vorgaben der ÖN H 5195 zu berücksichtigen.
- Mapress Therm ist für den Einsatz in Trinkwasserinstallationen nicht zulässig.
- Weiterführende Hinweise zu den Verwendungszwecken aus dem angehängten Mapress Technikteil unbedingt beachten.
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen



	Dichtringe		Flachdichtungen für Verschraubungen			Flanschdichtungen
	CIIR schwarz	FKM blau	EPDM schwarz	FPM grün	Faserverbundwerkstoff	Faserverbundwerkstoff
	✓2)		✓2)		✓	✓
	✓2)				✓	✓
	✓2)			✓	✓	✓
		✓2)			✓	✓
		✓		✓	✓	✓
	✓		✓		✓	✓
		✓		✓	✓	✓
	✓				✓	✓
	✓		✓		✓	✓

Systemrohre Therm

Geberit Mapress Therm Systemrohr CrTi



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Rohrende mit orangem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	CrTi-Stahl 1.4520 (EN 10088)
Oberflächenrauheit	1,5 µm
Wärmeausdehnung	0,0104 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	20 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	430 J/(kg·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
49102	15	13	1	6	1	9.45
49103	18	16	1	6	1	11.80
49104	22	19,6	1,2	6	1	15.82
49105	28	25,6	1,2	6	1	20.30
49106	35	32	1,5	6	1	29.75
49107	42	39	1,5	6	1	37.34
49108	54	51	1,5	6	1	48.20
49609	76,1	73,1	1,5	6	1	98.38
49610	88,9	85,9	1,5	6	1	111.69
49611	108	105	1,5	6	1	135.71

- Mapress Therm Systemrohr: orangener Schutzstopfen, orangene durchgehende Linie und schwarze Kennzeichnung an der Rohraußenseite. Bsp.: Geberit Mapress Therm 210201-II X42 325420 28x1,2 1.4520/439 NPW TÜV.A.271-22
- Für den Einsatz bei Trinkwasser, Erdgas- und Flüssiggasinstallationen nicht zulässig

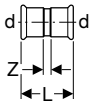
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Fittings

Muffen

Geberit Mapress Therm Muffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

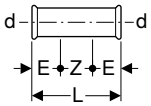
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
44002	15	4,8	0,8	1	5.92
44003	18	4,8	0,8	1	6.26
44004	22	5	0,8	1	8.41
44005	28	5,4	0,8	1	11.98
44006	35	6,2	1	1	17.61
44007	42	7,1	1,1	1	24.01
44008	54	8,3	1,3	1	28.81
44009	76,1	12,7	2,1	1	131.37
44010	88,9	14,5	2,5	1	153.30
44011	108	17,6	2,6	1	197.12

Geberit Mapress Therm Schiebemuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

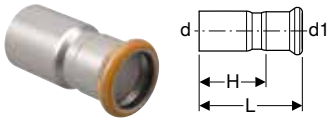
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
42102	15	2,5	8	3	1	9.83
42103	18	2,5	8	3	1	10.17
42104	22	2,5	8,4	3,4	1	13.11
42105	28	3	9,1	3,1	1	17.70
42106	35	3	10,2	4,2	1	25.53
42107	42	4	12	4	1	29.73
42108	54	4	14	6	1	38.48
42109	76,1	6	23	11	1	199.20
42110	88,9	7	26	12	1	225.53
42111	108	8	31	15	1	271.49

Reduktionen

Geberit Mapress Therm Reduktion mit Einschubende



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

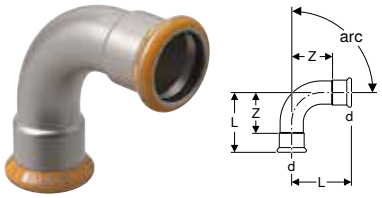
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
42403	18	15	5,5	3,5	1	8.32
42405	22	15	5,9	3,9	1	10.17
42406	22	18	5,7	3,7	1	10.17
42407	28	15	6,6	4,6	1	14.42
42408	28	18	6,4	4,4	1	14.42
42409	28	22	6	3,9	1	14.42
42410	35	15	7,5	5,5	1	21.66
42411	35	18	7,4	5,4	1	21.66
42412	35	22	7,1	5	1	21.66
42413	35	28	6,8	4,5	1	21.66
42416	42	22	8,2	6,1	1	30.51
42417	42	28	8,3	6	1	30.51
42418	42	35	7,7	5,1	1	30.51
42419	54	22	9,5	7,4	1	45.74
42422	54	28	11	8,7	1	45.74
42425	54	35	10,6	8	1	45.74
42424	54	42	9,2	6,2	1	45.74
42428	76,1	54	14,6	11,1	1	133.16
42438	88,9	54	16,2	12,8	1	143.51
42439	88,9	76,1	16,1	10,8	1	143.51
42445	108	54	17,2	13,7	1	151.01
42446	108	76,1	18,4	13,1	1	151.01
42448	108	88,9	20,3	14,3	1	151.01

Bögen

Geberit Mapress Therm Bogen



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

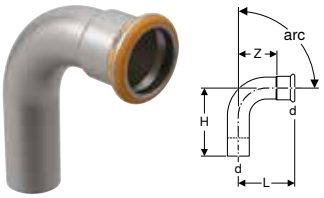
Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°					
42802	15	2,8	0,8	1	9.14
42803	18	2,9	0,9	1	9.63
42804	22	3,2	1,1	1	11.37
42805	28	3,7	1,4	1	16.41

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
42806	35	4,3	1,7	1	33.60
42807	42	5,1	2,1	1	53.40
42808	54	6,2	2,7	1	70.77
42809	76,1	10,1	4,8	1	197.12
42810	88,9	11,7	5,7	1	236.47
42811	108	14,3	6,8	1	323.94
arc / Winkel: 90°					
41102	15	3,8	1,8	1	9.14
41103	18	4,2	2,2	1	9.63
41104	22	4,7	2,6	1	11.37
41105	28	5,7	3,4	1	16.41
41106	35	6,8	4,2	1	33.60
41107	42	8	5	1	53.40
41108	54	10	6,5	1	64.77
41109	76,1	15,7	10,4	1	197.12
41110	88,9	18,4	12,4	1	236.47
41111	108	22,6	15,1	1	323.97

Geberit Mapress Therm Bogen mit Einschubende



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

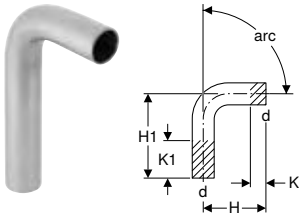
Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°						
40702	15	2,8	3,6	0,8	1	9.14
40703	18	2,9	3,6	0,9	1	9.63
40704	22	3,2	3,9	1,1	1	11.37
40705	28	3,7	4,3	1,4	1	16.41
42706	35	4,3	5	1,7	1	33.60
42707	42	5,1	5,9	2,1	1	53.40
42708	54	6,2	7	2,7	1	70.77
42709	76,1	10,1	11,1	4,8	1	197.12
42710	88,9	11,7	12,8	5,7	1	236.47
42711	108	14,3	15,8	6,8	1	323.94
arc / Winkel: 90°						
40302	15	3,8	4,8	1,8	1	9.14
40303	18	4,2	5,2	2,2	1	9.63
40304	22	4,7	5,8	2,6	1	11.37
40305	28	5,7	6,3	3,4	1	16.41
43306	35	6,8	7,4	4,2	1	33.60
43307	42	8	8,8	5	1	53.40
43308	54	10	10,8	6,5	1	70.77
43309	76,1	15,7	16,7	10,4	1	197.12
43310	88,9	18,4	19,5	12,4	1	236.47
43311	108	22,6	24,1	15,1	1	323.97

Geberit Mapress Edelstahl Passbogen



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

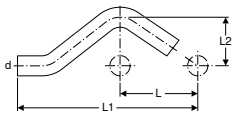
Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°									
30892	15	4	11	0	7			1	23.25
30893	18	4	11,2	0	7,1			1	23.68
30894	22	4,1	11,4	0	7,3			1	26.21
30905	28	4,3	11,9	0	7,6			1	33.56
30906	35	4,1	11,8	0	7,7			1	53.28
30907	42	4,7	13,7	0	9			1	70.78
30908	54	5,5	14,9	0	9,4			1	91.04
30009	76,1	8,4	20,4	0	12			1	254.90
30010	88,9	9,5	22	0	12,5			1	305.80
30011	108	11,7	25,4	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 30°									
30932	15	4,3	11,3	0	7			1	23.26
30933	18	4,4	11,6	0	7,1			1	23.68
30934	22	4,6	11,8	0	7,2			1	26.21
30935	28	4,8	12,4	0	7,6			1	33.56
30936	35	4,6	12,3	0	7,7			1	53.28
30937	42	5,4	14,4	0	9			1	70.78
30938	54	6,3	15,7	0	9,4			1	91.04
30029	76,1	9,7	21,7	0	12			1	254.90
30030	88,9	11,1	23,6	0	12,5			1	305.80
30031	108	13,6	27,3	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 45°									
30872	15	4,5	11,6	0	7,1			1	23.26
30873	18	4,2	11,7	0	7,5			1	23.67
30874	22	5,2	12,3	0	7,1			1	26.21
30875	28	5,6	13,1	0	7,5			1	33.56
30876	35	5,3	12,9	0	7,6			1	53.28
30877	42	6,1	15,1	0	9			1	70.78
30878	54	7,3	16,7	0	9,4			1	91.04
30049	76,1	11,1	23	0	11,9			1	254.90
30050	88,9	13	25,2	0	12,2			1	305.80
30051	108	15,7	29,4	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 60°									
30942	15	5	12	0	7			1	23.26
30943	18	5,3	12,4	0	7,1			1	23.68
30944	22	5,6	12,8	0	7,2			1	26.21
30955	28	6,1	13,7	0	7,6			1	33.56
30956	35	5,9	13,6	0	7,7			1	53.28
30957	42	6,9	15,9	0	9			1	70.78
30958	54	8,3	17,7	0	9,4			1	91.04
30069	76,1	12,6	24,6	0	12			1	254.90
30070	88,9	14,6	27,1	0	12,5			1	305.80
30071	108	18	31,7	0	13,7			1	409.53
arc / Winkel: 90°									
30402	15	5,9	12,9	0	7	10	23.48	1	24.00
30403	18	6,1	13,3	0	7,2	10	24.05	1	24.58
30404	22	7	14,2	0	7,2	10	25.65	1	26.21
30405	28	7,9	15,5	0	7,6	10	32.84	1	33.56
30406	35	7,7	15,4	0	7,7			1	52.99
30407	42	9	18	0	9			1	70.78
30408	54	11,1	20,5	0	9,4			1	91.04
30089	76,1	16,6	28,6	0	12			1	254.90
30090	88,9	19,4	31,9	0	12,5			1	305.80
30091	108	24	37,7	0	13,7			1	409.53

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Überbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

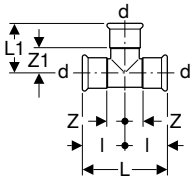
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
30802	15	30	6	16,5	3,2	5	20.59	1	21.04
30803	18	30	6	16,6	3,3	5	20.90	1	21.36
30804	22	30	6	16,8	3,5	5	23.63	1	24.15
30805	28	30	6	17,9	3,8			1	29.04

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

T-Stücke

Geberit Mapress Therm T-Stück egal





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

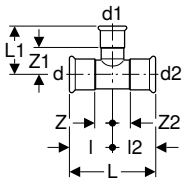
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
43002	15	90	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	1	16.97
43003	18	90	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	1	17.95
43004	22	90	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	1	20.44
43005	28	90	8,4	5	4,2	1,9	2,7	1	26.02
43006	35	90	10	5,7	5	2,4	3,1	1	42.16
43007	42	90	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	1	60.98
43008	54	90	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	1	70.57
43009	76,1	90	23	11	11,5	6,2	5,7	1	344.25
43010	88,9	90	26	12,7	13	7	6,7	1	405.89
43011	108	90	31	15,3	15,5	8	7,8	1	467.30

Geberit Mapress Therm T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

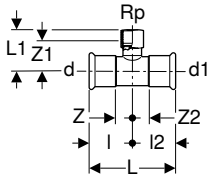
Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
41203	18	15	15	90	7,9	4,1	3,4	4,5	1,4	2,1	2,5	1	**17.95**
41204	18	15	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	1	**17.95**
41206	22	15	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	1	**19.46**
41228	22	18	18	90	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8	1	**19.46**
41207	22	18	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	1	**19.46**
41209	28	15	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	1	**26.02**
41210	28	18	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	1	**26.02**
41234	28	22	22	90	9	4,7	4,2	4,8	1,9	2,6	2,7	1	**26.02**
41211	28	22	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	1	**26.02**
41212	35	15	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	1	**42.16**
41213	35	18	35	90	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	1	**42.16**
41214	35	22	35	90	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	1	**42.16**
41215	35	28	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	1	**42.16**
41216	42	15	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	1	**60.98**
41217	42	18	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	1	**60.98**
41218	42	22	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	1	**60.98**
41219	42	28	42	90	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	1	**60.98**
41220	42	35	42	90	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	1	**60.98**
41221	54	15	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	1	**70.57**
41222	54	18	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	1	**70.57**
41223	54	22	54	90	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	1	**70.57**
41224	54	28	54	90	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	1	**70.57**
41225	54	35	54	90	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	1	**70.57**
41226	54	42	54	90	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	1	**70.57**
41229	76,1	22	76,1	90	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	1	**344.22**
41230	76,1	28	76,1	90	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	1	**344.25**
41231	76,1	35	76,1	90	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	**344.22**
41232	76,1	42	76,1	90	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	1	**344.25**
41233	76,1	54	76,1	90	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	1	**344.25**
41236	88,9	22	88,9	90	26	7,8	13	13	7	5,7	7	1	**378.99**
41237	88,9	28	88,9	90	26	8,1	13	13	7	5,8	7	1	**405.89**
41238	88,9	35	88,9	90	26	8,5	13	13	7	5,9	7	1	**405.84**
41239	88,9	42	88,9	90	26	8,9	13	13	7	5,9	7	1	**405.89**
41240	88,9	54	88,9	90	26	9,5	13	13	7	6	7	1	**405.89**
41241	88,9	76,1	88,9	90	26	11,6	13	13	7	6,3	7	1	**378.99**
41244	108	22	108	90	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	1	**467.30**
41245	108	28	108	90	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	1	**467.30**
41246	108	35	108	90	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	1	**467.30**
41247	108	42	108	90	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	1	**467.30**
41248	108	54	108	90	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	1	**467.30**
41249	108	76,1	108	90	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	1	**467.30**
41251	108	88,9	108	90	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	1	**467.30**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

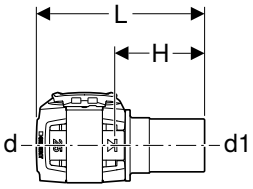
Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
41304	15	1/2	15	90	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2	1	**23.28**
41305	18	1/2	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	1	**23.28**
41306	18	3/4	18	90	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	1	**23.28**
41307	22	1/2	22	90	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	1	**25.48**
41308	22	3/4	22	90	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6	1	**25.48**
41309	28	1/2	28	90	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	1	**29.29**
41350	28	3/4	28	90	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9	1	**29.29**
41311	28	1	28	90	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	1	**29.29**
41312	35	1/2	35	90	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4	1	**44.11**
41313	35	3/4	35	90	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4	1	**44.11**
41314	35	1	35	90	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	1	**44.11**
41316	42	1/2	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7	1	**61.97**
41317	42	3/4	42	90	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7	1	**61.97**
41318	42	1	42	90	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	1	**61.97**
41360	54	1/2	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	1	**71.55**
41321	54	3/4	54	90	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4	1	**71.55**
41322	54	1	54	90	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	1	**71.55**
41324	54	2	54	90	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	1	**71.55**
41326	76,1	3/4	76,1	90	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	1	**353.51**
41331	88,9	3/4	88,9	90	26	8	13	13	7	6,5	7	1	**384.05**
41334	88,9	2	88,9	90	26	9,7	13	13	7	7,4	7	1	**384.05**
41336	108	3/4	108	90	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	1	**462.20**

Übergänge unlösbar

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

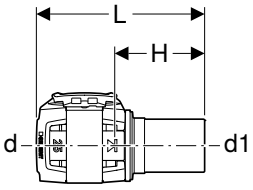
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.240.00.1	16	15	6,9	3,6	1	14.95
620.231.00.1	20	15	6,9	3,6	1	19.18
620.241.00.1	20	18	6,9	3,6	1	19.18
620.242.00.1	20	22	7	3,7	1	19.18
620.232.00.1	25	22	7	3,7	1	26.64
620.233.00.1	32	28	7,7	4,1	1	36.26
620.234.00.1	40	35	8	4,4	1	42.70
620.235.00.1	50	42	12,8	6,9	1	95.92
620.236.00.1	63	54	13,8	7,5	1	149.29

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

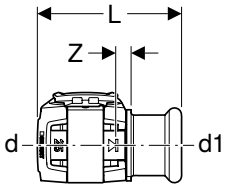
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.250.00.1	16	15	7,1	3,8	1	35.52
620.251.00.1	20	18	7,1	3,8	1	41.91
620.252.00.1	20	22	7,2	3,9	1	41.91
620.253.00.1	25	22	7,2	3,9	1	52.27
620.254.00.1	32	28	7,9	4,3	1	68.03
620.255.00.1	40	35	8,2	4,6	1	92.03
620.256.00.1	50	42	12,5	6,6	1	156.83
620.257.00.1	63	54	14,2	7,9	1	203.85

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Pressmuffe, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

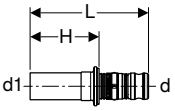
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.332.00.1	16	15	5,6	0,6	1	35.56
620.347.00.1	20	15	5,6	0,6	1	41.90
620.333.00.1	20	18	5,6	0,6	1	41.90
620.334.00.1	20	22	5,7	0,6	1	41.90
620.335.00.1	25	22	5,7	0,6	1	52.27
620.336.00.1	32	28	6,4	0,8	1	68.05
620.337.00.1	40	35	6,7	0,8	1	92.03
620.338.00.1	50	42	9,7	1,1	1	156.84
620.339.00.1	63	54	10,7	1,2	1	203.86

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mepla Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

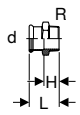
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.508.00.5	16	15	5,9	3,4	10	24.56	1	25.10
602.507.00.5	20	15	6,1	3,4	10	22.06	1	22.54
602.508.00.5	20	18	6,1	3,4	10	22.15	1	22.64
602.509.00.5	20	22	6,2	3,5	10	25.20	1	25.75
603.508.00.5	26	22	6,7	3,5	5	38.02	1	38.85
604.508.00.5	32	28	6,6	3,7	5	42.91	1	43.85
605.508.00.5	40	35	7,5	4,1	5	53.79	1	54.97
606.508.00.5	50	42	10,1	6,3	2	106.59	1	108.93
607.508.00.5	63	54	13,6	7			1	158.27

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Therm Übergang mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

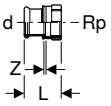
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
41726	15	3/8	3,8	1,8	1	16.72
41703	15	1/2	4,1	2,1	1	16.73
41714	15	3/4	4,3	2,3	1	16.73
41704	18	1/2	4,2	2,2	1	18.15
41705	18	3/4	4,4	2,4	1	18.15
41715	22	1/2	4,2	2,1	1	21.81
41707	22	3/4	4,4	2,3	1	21.81
41716	22	1	4,6	2,5	1	21.81
41717	28	3/4	4,6	2,3	1	26.32
41708	28	1	4,8	2,3	1	26.32
41718	28	1 1/4	4,8	2,5	1	26.32
41719	35	1	5,1	2,5	1	40.47
41709	35	1 1/4	5,3	2,7	1	40.47
41720	35	1 1/2	5,3	2,7	1	40.47
41721	42	1 1/4	5,7	2,7	1	52.05
41710	42	1 1/2	5,7	2,7	1	52.05
41722	54	1 1/2	8,3	4,8	1	77.28
41711	54	2	8,9	5,4	1	77.28
41713	76,1	2 1/2	11,9	7	1	152.09
41724	88,9	3	13,7	7,7	1	243.10

Geberit Mapress Therm Übergang mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

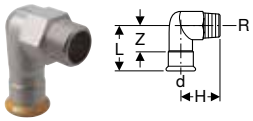
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
41801	15	3/8	3,5	0,5	1	16.72
41802	15	1/2	3,7	0,4	1	16.73
41823	15	3/4	3,8	0,3	1	16.73
41803	18	1/2	3,7	0,4	1	18.15
41804	18	3/4	3,8	0,3	1	18.15
41805	22	1/2	3,6	0,2	1	21.81
41806	22	3/4	3,9	0,3	1	21.81
41824	22	1	4,2	0,4	1	21.81
41807	28	1/2	3,8	0,2	1	30.91
41819	28	3/4	3,9	0,3	1	30.91
41809	28	1	4,4	0,4	1	30.91
41820	35	1	4,5	0,2	1	40.47
41811	35	1 1/4	4,9	0,4	1	40.47
41826	35	1 1/2	4,9	0,4	1	40.47
41814	42	1 1/2	5,3	0,4	1	61.13
41821	42	1 1/4	5,1	0,2	1	52.05
41822	54	1 1/2	7,7	2,1	1	77.28
41818	54	2	6,2	0,4	1	77.28

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Außengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

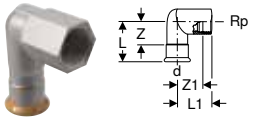
Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
43833	15	1/2	90	5,7	3,7	3,7	1	20.88
43834	18	1/2	90	5,7	3,9	3,7	1	22.40
43835	22	3/4	90	6	4,6	3,9	1	31.83
43836	28	1	90	6,7	5,4	4,4	1	40.53
43837	35	1 1/4	90	7,5	6,3	4,9	1	77.90

Geberit Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

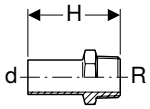
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
43802	15	3/8	90	5,7	3,4	3,7	2,4	1	19.66
43803	15	1/2	90	5,7	3,7	3,7	2,4	1	20.88
43804	18	1/2	90	5,7	3,9	3,7	2,6	1	22.40
43801	22	1/2	90	5,8	3,9	3,7	2,4	1	31.84
43805	22	3/4	90	6	4,6	3,9	3,1	1	31.84
43806	28	1	90	6,7	5,4	4,3	3,7	1	40.53

Geberit Mapress Therm Übergang mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen

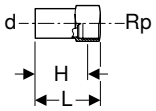
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VE	EUR/St.
41932	15	1/2	5,7	1	22.98
41933	18	1/2	5,7	1	25.91
41936	22	3/4	5,9	1	32.28
41937	28	1	6,6	1	44.51
41940	54	2	10,2	1	107.58

Geberit Mapress Therm Übergang mit Innengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

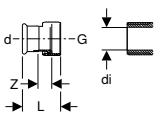
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
40932	15	1/2	14,8	13,5	9	1	22.98
40933	18	1/2	14,8	13,5	9	1	25.91
40934	18	3/4	15,2	13,3	9	1	25.91
40935	22	1/2	14,8	13,9	8,9	1	32.28
40936	22	3/4	15,2	13,7	8,7	1	32.28

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Mapress Therm Übergang mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

Technische Daten

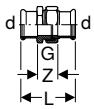
Betriebstemperatur	0–100 °C
Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.		d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
45042		15	1/2	10	5,1	2,5	1	17.86
45032		15	3/4	13	3,7	1,1	1	17.86
45028	N	15	1	20	3,9	1,1	1	17.86
45033		18	3/4	13	3,7	1,1	1	22.93
45029	N	18	1	20	3,9	1,1	1	22.93
45030	N	22	3/4	13	4	1,1	1	28.48
45041		22	1	20	4	1,1	1	28.47
45044		22	1 1/4	26	4,3	1,3	1	28.46
45043		28	1	20	5,5	2,4	1	49.24
45035		28	1 1/4	26	4,4	1,3	1	37.01
45049		28	1 1/2	32	4,6	1,3	1	49.24
45036		35	1 1/2	32	4,8	1,3	1	56.63
45045	N	35	2	42	4,8	1,2	1	56.63
45037		42	1 3/4	39	5,2	1,3	1	76.82
45051	N	42	2	42	5,4	1,4	1	76.81
45052	N	42	2 1/4	54	6,3	1,4	1	76.81
45064	N	54	2	42	6,3	1,4	1	108.36
45038		54	2 3/8	51	5,8	1,5	1	108.36
45066	N	54	2 1/2	54	6,3	1,4	1	108.36
45039		76,1	3	73	9,9	3,3	1	266.25
45040		88,9	3 1/2	84	11,1	3,7	1	343.28

N: Neu, lieferbar ab April 2026

Geberit Mapress Therm Verschraubung





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften

- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

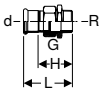
Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
45310	15	3/4	6,6	2,6	1	60.14
45311	18	3/4	6,9	2,9	1	68.46
45312	22	1	7,2	3	1	84.61
45313	28	1 1/4	7,7	3,1	1	124.21
45314	35	1 1/2	8,2	3	1	185.84
45315	42	1 3/4	9,5	3,5	1	254.30
45316	54	2 3/8	11,3	4,3	1	410.80

Geberit Mapress Therm Übergangsverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

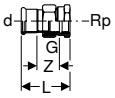
Technische Daten

Betriebstemperatur	0–100 °C
Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [″]	G [″]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
45430	15	1/2	3/4	6,4	4,4	1	**25.33**
45332	18	1/2	3/4	6,4	4,4	1	**22.12**
45333	18	3/4	3/4	6,6	4,6	1	**22.12**
45435	22	3/4	1	6,8	4,7	1	**33.45**
45336	22	1	1	7,3	5,2	1	**33.45**
45437	28	1	1 1/4	7,8	5,5	1	**49.40**
45438	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	1	**83.72**
45439	42	1 1/2	1 3/4	9	6	1	**118.11**
45440	54	2	2 3/8	10,3	6,8	1	**211.62**

Geberit Mapress Therm Übergangsverschraubung mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM

Technische Daten

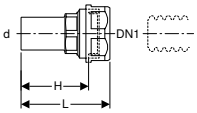
Betriebstemperatur	0–100 °C
Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [″]	G [″]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
45300	15	1/2	3/4	5,9	2,6	1	**25.33**
45402	18	1/2	3/4	5,9	2,6	1	**29.05**
45404	22	3/4	1	6,3	2,7	1	**33.45**
45305	22	1	1	6,6	2,8	1	**33.45**
45406	28	1	1 1/4	7,1	3,1	1	**49.39**
45407	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	1	**83.71**
45408	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	1	**104.49**
45409	54	2	2 3/8	9,5	3,7	1	**213.70**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Übergang mit Klemmringverschraubung für Wellrohre, NPW, Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen

Technische Daten

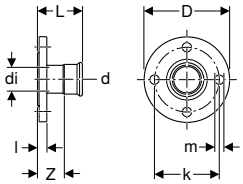
Werkstoff	DR-Messing CW602N

Art.-Nr.	DN1	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
22421	16	15	6,4	4,9	10	1	36.01
22431	20	15	6,7	5,2	10	1	41.19
22422	16	18	6,4	4,9	10	1	38.21
22432	20	18	6,7	5,2	10	1	44.38
22423	16	22	6,8	5,9	10	1	41.19
22433	20	22	6,8	5,9	10	1	47.10
22444	25	28	6,8	5,9	10	1	64.49

- Geeignet für Edelstahlwellrohre mit parallel ringförmigen Wellen. Nicht geeignet für Edelstahlwellrohre mit Spiralwellen. Eine Herstellerauflistung von passenden Edelstahlwellrohren finden Sie unter angeführtem QR-Code
- Bei unterschiedlichen Betriebsdrücken von Verschraubung und Wellrohr ist der niedrigere Betriebsdruck maßgebend

Geberit Mapress Therm Flansch PN 10/16, mit Pressmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

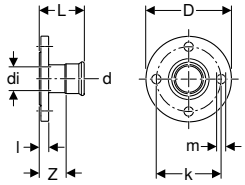
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
43736	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	164.51
43737	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	180.49
43738	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	223.47
43739	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	331.37
43740	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	388.08
43741	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	464.79

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Geberit Mapress Therm Flansch PN 6, mit Pressmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

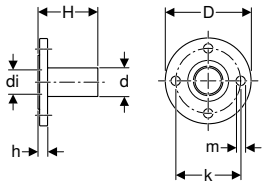
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
43746	35	32	12	90	14	6,8	1,4	4,2	4	6	1	**125.32**
43747	42	39	13	100	14	7,5	1,4	4,5	4	6	1	**147.72**
43748	54	51	14	110	14	8,3	1,4	4,8	4	6	1	**192.47**
43749	76,1	72	16	130	14	11,4	1,4	6,1	4	6	1	**304.34**
43750	88,9	84,8	19	150	18	12,1	1,6	6,1	4	6	1	**358.04**
43751	108	103,9	21	170	18	12,6	1,6	5,1	4	6	1	**429.65**

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6 → S. 104

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Geberit Mapress Edelstahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
33744	22	19	10,5	75	14	7,9	1,8	4	10 / 16	1	**96.85**
33745	28	25	11,5	85	14	8,1	1,8	4	10 / 16	1	**118.25**
33746	35	32	14	100	18	9	1,8	4	10 / 16	1	**170.06**
33747	42	39	15	110	18	10,8	1,8	4	10 / 16	1	**198.39**
33748	54	51	16,5	125	18	11,3	1,8	4	10 / 16	1	**264.43**
33749	76,1	72	18,5	145	18	13,6	1,8	4	10 / 16	1	**374.60**
33750	88,9	84,8	20	160	18	15,2	2	8	10 / 16	1	**438.53**
33752	108	103,9	22	180	18	16,5	2	8	10 / 16	1	**525.14**

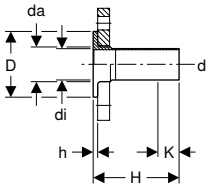
Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Edelstahl Bund mit Einschubende, für Losflansch PN 6





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften

- Passend zu Losflansch nach EN 1092-1, Flansch Typ 02

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
36150	28	32	25,6	6	13,5	0,6	3,7	6	1	139.65
36151	35	40	32	7	13,5	0,6	2,7	6	1	196.30
36152	42	47	39	8	13,5	0,6	0	6	1	233.89
36153	54	59	51	9	13,5	0,8	0	6	1	283.63
36154	76,1	78	73,1	11	13,5	0,8	0	6	1	459.15
36155	88,9	91	84,9	12,8	13,5	1	0	6	1	527.95
36156	108	110	104	14,8	13,5	1	0	6	1	630.14

Zusätzlich zu bestellen

- Losflansch (bauseitig zu bestellen)

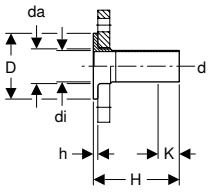
Zubehör

- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6 → S. 104

- Handelsübliche Edelstahllosflansche, nicht im Sortiment
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mapress Edelstahl Bund mit Einschubende, für Losflansch PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111

Eigenschaften

- Passend zu Losflansch nach EN 1092-1, Flansch Typ 02

Technische Daten

Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
36141	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	3,5	10 / 16	1	129.21
36142	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	3,7	10 / 16	1	157.13
36143	35	40	32	7,8	13,5	0,6	2,5	10 / 16	1	225.80
36144	42	47	39	8,8	13,5	0,6	0	10 / 16	1	268.61
36145	54	59	51	10,2	13,5	0,8	0	10 / 16	1	326.17
36146	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	0	10 / 16	1	532.91
36147	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	0	10 / 16	1	618.65
36148	108	110	104	15,8	13,5	1	0	10 / 16	1	740.69

Zusätzlich zu bestellen

- Losflansch (bauseitig zu bestellen)

Zubehör

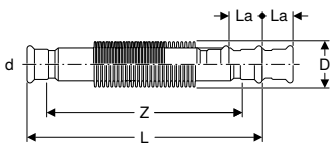
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- Handelsübliche Edelstahllosflansche, nicht im Sortiment
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Kompensatoren

Geberit Mapress Edelstahl Axialkompensator mit Pressmuffen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zur Aufnahme der axialen Längenausdehnung
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Betriebsdruck	≤ 16 bar
Betriebstemperatur	-30 – +120 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

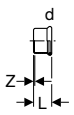
Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	La (+/-) [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
33932	15	2,6	7	15,1	11,1	1	188.80
33933	18	2,6	7	14,7	10,7	1	199.56
33934	22	3,1	11	10,6	6,4	1	229.58
33935	28	3,9	13	12	7,4	1	248.82
33936	35	4,6	13	13,9	8,7	1	279.60
33937	42	5,9	13	14,9	8,9	1	502.34
33938	54	7	18	17,6	10,6	1	545.06
33939	76,1	8,8	22	26,2	15,6	1	677.51
33940	88,9	11,7	23	28,6	16,6	1	799.90
33941	108	13,7	23	54,2	39,2	1	1626.00

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Verschlüsse

Geberit Mapress Therm Kappe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik und Industrie
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

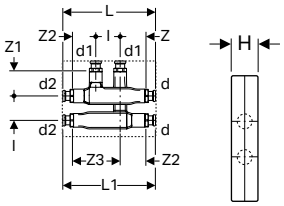
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
43212	15	2,3	0,3	1	10.85
43213	18	2,3	0,3	1	13.01
43214	22	2,4	0,3	1	15.55
43215	28	2,6	0,3	1	20.30
43216	35	2,9	0,3	1	34.43
43217	42	3,3	0,3	1	72.53
43218	54	3,8	0,3	1	81.73
43219	76,1	6	0,7	1	93.58
43220	88,9	6,7	0,7	1	103.93
43221	108	8,2	0,7	1	115.65

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

T-Stücke für Heizung

Geberit Mapress Kreuzungs-T-Stück mit Dämmbox





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum kreuzungsfreien Anschließen an zwei parallel verlegte Rohrleitungen

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

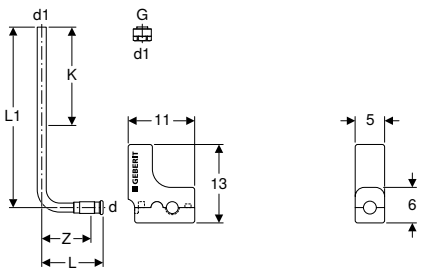
Werkstoff	DR-Messing CC752S
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	8,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
63113	15	15	15	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	**100.27**
63115	18	15	18	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	**109.78**
63125	18	18	18	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	**115.67**
63117	22	15	22	90	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	**115.00**
63118	22	18	22	90	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	**115.00**

Anschlüsse für Heizung

Geberit Mapress Metallrohr-Anschlussbogen 90° mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Dämmbox zweiteilig

Technische Daten

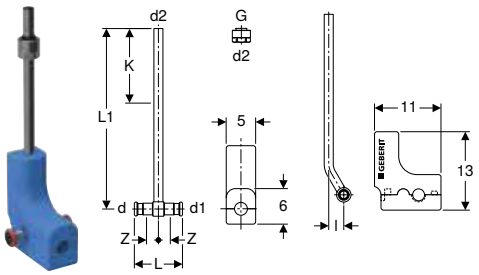
Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

Lieferumfang
- Metallrohr-Anschlussbogen 90° aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63126	15	3/4	15	90	10,2	30	8,2	17	2	**49.40**	1	**50.48**

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mapress Metallrohr-Anschluss-T-Stück mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

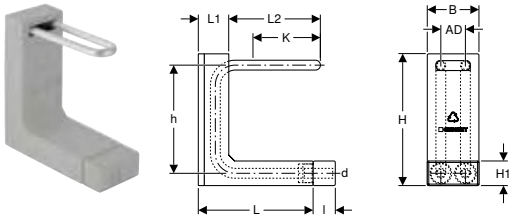
Eigenschaften
- Vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Dämmbox zweiteilig

Lieferumfang
- Metallrohr-Anschluss-T-Stück aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63127	15	3/4	15	15	90	8	30	2,5	2	17	2	59.90	1	61.22
63128	18	3/4	18	15	90	9,4	30	2,5	2,7	17	2	63.35	1	64.74

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mapress Typ C Anschlussbox



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)
Werkstoff Dämmung	EPS
Dämmstärke	13 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,031 W/(m·K)

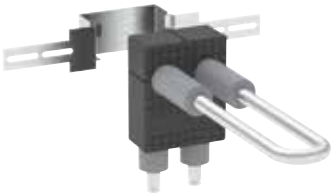
Eigenschaften
- Systemrohr außen vernickelt
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

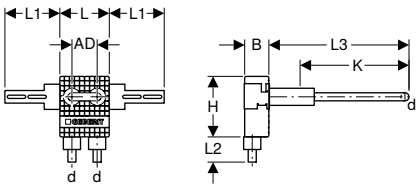
Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	h [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
63108	15	5	22,3	0,223	6,3	17,6	4,5	10,5	27	5	22	13,6	1	63.35

Zubehör
- Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 134

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Typ L Anschlussbox





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Systemrohr außen vernickelt
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Technische Daten

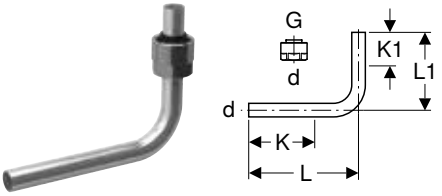
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)
Werkstoff Dämmung	PUR
Dämmstärke	7 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

Lieferumfang
- Befestigungsblech

Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	B [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
63109	15	5	10	0,1	11	5	25	5	12	21	1	74.85

Zubehör
- Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 134

Geberit Metallrohr-Passbogen 90° mit Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

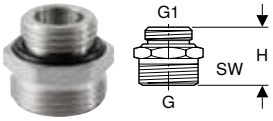
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.601.22.3	15	3/4	90	13	10	7,5	4,5	2	17.76	1	18.15

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Übergang Eurokonus, mit Außengewinde



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

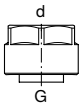
Eigenschaften
- Vernickelt

Art.-Nr.	G [“]	G1 [“]	H [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.512.00.1	3/4	1/2	2,5	27	2	6.45	1	6.60
641.533.00.1	3/4	3/4	3	32	2	10.95	1	11.19

- Nur der sichtbare Sechskant ist vernickelt, der Rest messingfarben
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mapress C-Stahl Systemrohre
- Für Kupferrohre blank, vernickelt und verchromt

Eigenschaften
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Messing vernickelt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25073	15	3/4	2	**8.04**	1	**8.21**

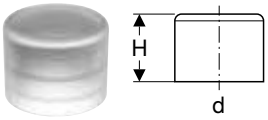
- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör für Geberit Mapress Therm

Schutzkappen für Rohrende

Geberit Mapress Schutzkappe für Rohrende, transparent



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Verschließen von Geberit Mapress Rohrenden

Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
16101	12	1,8	10	0.52	1	0.53
16102	15	1,8	10	0.52	1	0.53
16103	18	1,8	10	0.52	1	0.53
16104	22	1,8	10	0.57	1	0.58
16105	28	2	10	0.64	1	0.65
16106	35	2,8	10	0.71	1	0.72
16107	42	2,5	10	0.77	1	0.79
16108	54	3	10	1.03	1	1.06
16109	76,1	3,6	10	1.23	1	1.26
16110	88,9	4	10	1.58	1	1.61
16111	108	4	10	2.05	1	2.10

Systemdichtungen

Geberit Mapress Dichtring CIIR schwarz



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +120 °C
Werkstoff	CIIR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90401	12	10	0.74	1	0.76
90402	15	10	0.81	1	0.83
90403	18	10	0.97	1	0.99
90404	22	10	0.97	1	0.99
90405	28	10	1.03	1	1.06
90406	35	10	1.07	1	1.10
90407	42	10	1.71	1	1.75
90408	54	10	1.71	1	1.75
90409	76,1			1	4.12
90410	88,9			1	5.54
90411	108			1	10.51

Geberit Mapress Dichtring FKM blau



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

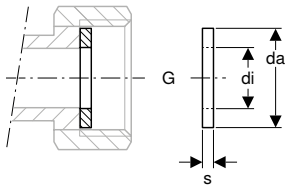
Betriebstemperatur	-25 – +140 °C
Werkstoff	FKM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90881	12	10	4.31	1	4.41
90882	15	10	2.13	1	2.17
90883	18	10	2.44	1	2.49
90884	22	10	2.92	1	2.98
90885	28	10	3.50	1	3.58
90886	35	10	3.90	1	3.98
90887	42	10	6.86	1	7.01
90888	54	10	9.49	1	9.70
90891	76,1	5	27.56	1	28.17
90892	88,9	5	34.56	1	35.32
90893	108	5	77.10	1	78.80

- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Flachdichtung EPDM schwarz





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–100 °C
Werkstoff	EPDM

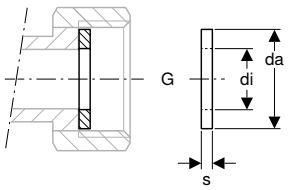
Art.-Nr.	G [“]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90080	1/2	18	10	2	10	2.82	1	2.89
90081	3/4	24	13	2	10	2.82	1	2.89
90082	1	30	19,6	2	10	2.82	1	2.89
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2.97	1	3.03
90084	1 1/2	45	32	2	10	3.09	1	3.16
90085	1 3/4	50	39	2	10	3.88	1	3.96
90086	2 3/8	66	51	3	10	4.45	1	4.55
90220	2 1/2	72	54	3			1	4.98
90079	2 3/4	78	57	3			1	5.08
90088	3	84,7	76	3			1	5.57
90089	3 1/2	97	84	3			1	6.58

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Flachdichtung FPM grün





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

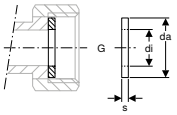
Betriebstemperatur	-30 – +140 °C
Werkstoff	FPM

Art.-Nr.	G [″]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90092	3/4	24	13	2	10	3.18	1	3.25
90094	1	30	19,6	2	10	5.47	1	5.59
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	5.47	1	5.59
90096	1 1/2	45	32	2	10	6.78	1	6.93
90097	1 3/4	50	39	2	10	6.78	1	6.93
90098	2 3/8	66	51	2	10	16.34	1	16.70

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Flachdichtung Faserverbundwerkstoff





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	G [″]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/St.
600.079.00.1	1/2	18,4	10	2	1	2.01
600.080.00.1	3/4	23,9	13	2	1	2.42
600.081.00.1	1	30	19,6	2	1	2.66
600.082.00.1	1 1/8	34,7	21	2	1	2.82
600.083.00.1	1 1/4	38	25	2	1	3.23
600.084.00.1	1 1/4	38,7	25,6	2	1	3.23
600.085.00.1	1 1/2	44,6	32	2	1	3.51
600.087.00.1	1 3/4	50,5	39	2	1	3.83
600.088.00.1	2	56,4	42	2	1	4.03
600.089.00.1	2 1/4	62,5	42	2	1	4.24
600.090.00.1	2 3/8	66,2	51	2	1	4.83
600.091.00.1	2 1/2	72	54	2	1	5.44
600.092.00.1	2 3/4	78,3	57	2	1	6.04
600.093.00.1	3	84,7	72,1	2	1	6.65
600.094.00.1	3 1/2	97,1	84,9	2	1	7.26

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.051.00.1	44	20	2	6	1	3.01
600.052.00.1	54	25	2	6	1	3.37
600.053.00.1	64	30	2	6	1	4.01
600.054.00.1	76	38	2	6	1	4.77
600.055.00.1	86	45	2	6	1	5.70
600.056.00.1	96	57	2	6	1	6.73
600.057.00.1	116	76	2	6	1	8.46
600.058.00.1	132	89	2	6	1	10.16
600.059.00.1	152	108	2	6	1	12.16

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

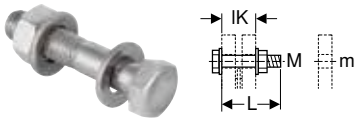
Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.041.00.1	50	20	2	10 / 16	1	3.40
600.042.00.1	60	25	2	10 / 16	1	3.81
600.043.00.1	70	30	2	10 / 16	1	4.53
600.044.00.1	82	38	2	10 / 16	1	5.38
600.045.00.1	92	45	2	10 / 16	1	6.41
600.046.00.1	107	57	2	10 / 16	1	7.62
600.047.00.1	127	76	2	10 / 16	1	9.55
600.048.00.1	142	89	2	10 / 16	1	11.47
600.049.00.1	162	108	2	10 / 16	1	13.76

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Sets Schraube für Flanschverbindungen

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Flansche aus Edelstahl, Rotguss und Messing

Eigenschaften
- Stahlsorte A2, Festigkeitsklasse 70, EN ISO 3506-1

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	IK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91164	10	11	4,5	0,045	3,1	4	7.25	1	7.41
91165	10	11	5	0,05	3,6	4	7.25	1	7.41
91166	12	14	5	0,05	3	4	9.36	1	9.57
91167	12	14	5,5	0,055	3,5	4	9.36	1	9.57
91168	12	14	6	0,06	4	4	9.36	1	9.57
91169	16	18	5,5	0,055	3,3	4	14.75	1	15.08
91170	16	18	6	0,06	3,8	4	14.75	1	15.08
91171	16	18	6,5	0,065	4,3	4	14.75	1	15.08
91172	16	18	7	0,07	4,8	4	14.75	1	15.08
91173	16	18	8	0,08	5,8	4	14.75	1	15.08

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei, aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91164-91165 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91166-91168 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91169-91173 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100


GEBERIT

Geberit Mapress C-Stahl

Vorbemerkungen **142**

Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl 145
Maßänderungen Geberit Mapress C-Stahl April 2026 bis Dezember 2026 146

Geberit Mapress C-Stahl **147**

Systemrohre 1.0034 147
Systemrohre 1.0215 148
Rohrnippel 149
Muffen 149
Reduktionen 151
Bögen 152
T-Stücke 155
Kreuzstücke 158
Übergänge unlösbar 159
Übergänge und Verbindungen, lösbar 164
Kompensatoren 169
Verschlüsse 170
T-Stücke für Heizung 170
Anschlüsse für Heizung 171

Zubehör für Geberit Mapress C-Stahl **178**

Abdichtungen für Rohre und Fittings 178
Abdeckungen für Rohre 178
Befestigungen für Anschlüsse 179
Systemdichtungen 179
Sets Schraube für Flanschverbindungen 183

Vorbemerkungen
Geberit Mapress C-Stahl

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Wasserkreisläufe, sowie für den Transport verschiedenster Medien nach Freigabe durch Geberit und abhängig vom eingesetzten Dichtring (siehe anschließende Verwendungsübersicht).

Die Pressverbindung ist unlösbar, dauerhaft dicht, form- und längskraftschlüssig.

Mapress C-Stahl, in den Abmessungen d 12 – 108 mm, ist mit diversen Systemprüfzeichen zertifiziert und geprüft:

- VdTÜV (Industrie)
- VdS (Löschwasser)

In Bereichen, in denen länger anhaltende Feuchtigkeit (z. B. unter Putz, im Boden, etc.) nicht ausgeschlossen werden können, ist bei Mapress C-Stahl verzinkt ein zusätzlicher Korrosionsschutz sicherzustellen oder die Verlegung zu vermeiden. Bei Leitungen mit Taupunktunterschreitung (z.B. Kälteleitungen) ist der Einsatz von Mapress C-Stahl verzinkt nicht zulässig.

Beim Einsatz für Solar- bzw. industrielle Anlagen ist in Abstimmung mit Geberit der werkseitig eingelegte schwarze Dichtring aus Butylkautschuk CIIR durch den blauen Dichtring aus Fluorkarbon FKM zu ersetzen.

Das Verpressen von Systemrohr und Pressfitting erfolgt mit passenden Mapress Presswerkzeugen.

Mapress C-Stahl Systemrohre

Mapress C-Stahl Systemrohre aus unlegiertem Stahl E 195 (1.0034), d 12 – 54 mm, Rohre nach DIN EN 10305 + Werksnorm, in geschweißter Ausführung in Stangen, Länge 6 m, Rohre außen grundiert bzw. galvanisch verzinkt und kunststoffummantelt (Polypropylen), Farbe cremeweiss RAL9001

Mapress C-Stahl Systemrohren aus unlegiertem Stahl E 195 (1.0034), d 12 – 108 mm, Rohre nach DIN EN 10305 + Werksnorm, in geschweißter Ausführung in Stangen, Länge 6 m, Rohre außen galvanisch mit einer 8 µm dicken Schutzschicht (Fe/Zn 8B, chromatiert) verzinkt.

Mapress C-Stahl Systemrohren aus unlegiertem Stahl E 220 (1.0215), d 15 – 108 mm, Rohre nach DIN EN 10305 + Werksnorm, in geschweißter Ausführung in Stangen, Länge 6 m, Rohre außen und innen sendzimir verzinkt mit einer 20 µm dicken Zinkauflage. Für Druckluftanlagen und nasse Sprinkleranlagen mit VdS-Zulassung.

Mapress C-Stahl Pressfitting

Mapress C-Stahl Pressfitting aus unlegiertem Stahl E 195 (1.0034) galvanisch verzinkt, d 12 – 54 mm mit Konturdichtring und bei d 76,1 – 108 mm mit Rundschnurring aus schwarzem Butylkautschuk (CIIR).

Der Pressfitting erfüllt die Anforderungen der Zwangsundichtheit in unverpresstem Zustand und ist für Betriebsdrücke von max. 16 bar und Betriebstemperaturen bis max. 120 °C (kurzfristig 150 °C) geeignet.

Der Mapress C-Stahl Pressfitting ist mit roten Pressindikatoren und transparenten Schutzkappen versehen.




C

Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl

Geberit Österreich, Stand: Jänner 2026

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Rohre			
			C-Stahl außen verzinkt	C-Stahl außen PP-ummantelt	C-Stahl innen und außen verzinkt	
Flüssige Medien (geschlossene Systeme)						
Für Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓5)	✓5)		
Für Heizungswasser mit Frostschutzmittel	–30 – +120 °C[2)]	16 bar / 1600 kPa	✓5)	✓5)		
Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓5)			
Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓5)			
Für Löschwasser (nass)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa			✓	
Für Wärmeträger (Solar)	–25 – +220 °C[3)2)]	10 bar / 1000 kPa	✓5)			
Für Mineral- und Schmieröle	Auf Anfrage	Auf Anfrage	6)			
Für Kraftstoffe (z. B. Diesel)	Auf Anfrage	Auf Anfrage	6)			
Gasförmige Medien						
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 2–3)[1)]	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa[4)]			✓	
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 3–X)[1)]	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa[4)]			✓	

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

[1)] Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information „Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen“
[2)] Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln, Frostschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit
[3)] Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C; 60 h/a bei 200 °C; total 500 h/Lebensdauer bei 220 °C
[4)] 25 bar / 2500 kPa für d12-28mm, 16 bar / 1600 kPa für d35-54mm, 12 bar / 1200 kPa für d66.7-108mm
[5)] Nur geschlossene Systeme
[6)] Nach Freigabe durch Geberit

- Bei Heizungs-, Kühlwasser und frostschutzgefüllten Anlagen sind die Vorgaben der ÖN H 5195 zu berücksichtigen.
- Bei ortsfesten Löschwasserleitungen sind die Vorgaben der TRVB 128 S zu berücksichtigen.
- Bei Kühl/Kältekreisläufen mit Unterschreitung der Taupunktstemperatur ist der Einsatz von Mapress C-Stahl außen verzinkt wegen Korrosionsgefahr nicht zulässig.
- Weiterführende Hinweise zu den Verwendungszwecken aus dem angehängten Mapress Technikteil unbedingt beachten.
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen

	Fittings		Dichtringe		Flachdichtungen für Verschraubungen			Flanschdichtungen
	C-Stahl roter Indikator	Messing weisser Indikator	CIIR schwarz	FKM blau	EPDM schwarz	FPM grün	Faserverbundwerkstoff	Faserverbundwerkstoff
	✓5)	✓5)	✓2)		✓2)		✓	✓
	✓5)	✓5)	✓2)				✓	✓
	✓5)	✓5)	✓2)			✓2)	✓	✓
	✓5)	✓5)		✓2)			✓	✓
	✓		✓		✓		✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓	✓
	6)			6)		6)	6)	6)
	6)			6)		6)	6)	6)
	✓		✓		✓		✓	✓
	✓			✓		✓	✓	✓

Maßänderungen Geberit Mapress C-Stahl April 2026 bis Dezember 2026

Geberit Österreich, Stand: November 2025

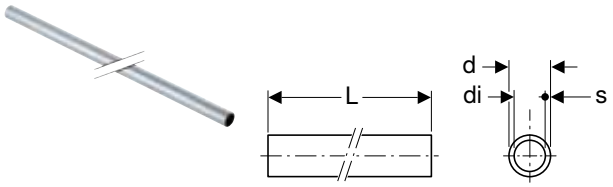
		arc / Winkel (°)	DN	d, ø	L	L1	H	Z	Z1
Geberit Mapress C-Stahl Bogen	20101	90 °	10	12 mm	3.1 cm			1.4 cm	
Geberit Mapress C-Stahl Bogen mit Einschubende	20301	90 °	10	12 mm	3.1 cm		4.5 cm	1.4 cm	
	20302	90 °	12	15 mm	3.8 cm		4.8 cm	1.8 cm	
	20303	90 °	15	18 mm	4.2 cm		5.1 cm	2.2 cm	
	20304	90 °	20	22 mm	4.7 cm		5.8 cm	2.6 cm	
	20305	90 °	25	28 mm	5.7 cm		6.3 cm	3.4 cm	
Geberit Mapress C-Stahl Bogen	20601	45 °	10	12 mm	2.3 cm			0.6 cm	
	20602	45 °	12	15 mm	2.8 cm			0.8 cm	
	20603	45 °	15	18 mm	2.9 cm			0.9 cm	
	20604	45 °	20	22 mm	3.2 cm			1.1 cm	
	20605	45 °	25	28 mm	3.7 cm			1.4 cm	
Geberit Mapress C-Stahl Bogen mit Einschubende	20701	45 °	10	12 mm	2.3 cm		3.1 cm	0.6 cm	
	20702	45 °	12	15 mm	2.8 cm		3.6 cm	0.8 cm	
	20703	45 °	15	18 mm	2.9 cm		3.6 cm	0.9 cm	
	20704	45 °	20	22 mm	3.2 cm		4.0 cm	1.1 cm	
	20705	45 °	25	28 mm	3.7 cm		4.4 cm	1.4 cm	
Geberit Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	20551	90 °	10	12 mm	3.1 cm	6.3 cm		1.4 cm	5.2 cm
	20552	90 °	12 / 10	15 mm	3.8 cm	6.7 cm		1.8 cm	5.6 cm
	20553	90 °	12 / 15	15 mm	3.8 cm	7 cm		1.8 cm	5.5 cm
	20555	90 °	15	18 mm	4.2 cm	7.3 cm		2.2 cm	5.8 cm
	20557	90 °	20	22 mm	4.7 cm	8.3 cm		2.6 cm	6.6 cm
	20558	90 °	25 / 15	28 mm	5.7 cm	8.3 cm		3.4 cm	6.8 cm
	20559	90 °	25	28 mm	5.7 cm	8.4 cm		3.4 cm	7.1 cm
	20560	90 °	32	35 mm	6.8 cm	9.8 cm		4.2 cm	8.3 cm
	20561	90 °	40	42 mm	8 cm	11.2 cm		5 cm	9.7 cm
	20562	90 °	50	54 mm	10 cm	13.6 cm		6.5 cm	11.6 cm
Geberit Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	20501	90 °	10	12 mm	3.1 cm		5.8 cm	1.4 cm	
	20502	90 °	12 / 10	15 mm	3.8 cm		6.1 cm	1.8 cm	
	20503	90 °	12 / 15	15 mm	3.8 cm		6.4 cm	1.8 cm	
	20505	90 °	15	18 mm	4.2 cm		6.7 cm	2.2 cm	
	20507	90 °	20	22 mm	4.7 cm		7.7 cm	2.6 cm	
	20508	90 °	25	28 mm	5.7 cm		8.5 cm	3.4 cm	
	23509	90 °	32	35 mm	6.8 cm		9.8 cm	4.2 cm	
	23510	90 °	40	42 mm	8 cm		11.3 cm	5 cm	
	23511	90 °	50	54 mm	10 cm		13.8 cm	6.5 cm	

- Im Zeitraum April 2026 bis Dezember 2026 erhalten die oben aufgeführten Artikel neue Maße gemäß Tabelle. Diese Artikel mit den neuen Maßen werden mit einem zusätzlichen X auf der Etikette gekennzeichnet

Geberit Mapress C-Stahl

Systemrohre 1.0034

Geberit Mapress C-Stahl Systemrohr außen verzinkt



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Eigenschaften
- Außen verzinkt

Technische Daten

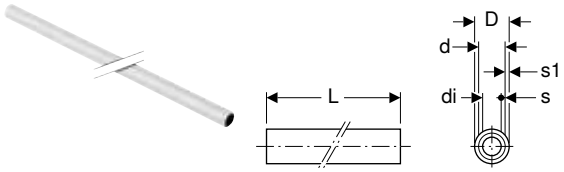
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)
Oberflächenrauheit	10 µm
Wärmeausdehnung	0,012 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	60 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	500 J/(kg·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/m
L / Länge: 6 m					
29101	12	9,6	1,2	1	**7.52**
29102	15	12,6	1,2	1	**6.24**
29103	18	15,6	1,2	1	**7.27**
29104	22	19	1,5	1	**9.88**
29105	28	25	1,5	1	**13.54**
29106	35	32	1,5	1	**17.45**
29107	42	39	1,5	1	**23.82**
29108	54	51	1,5	1	**30.63**
29159	76,1	72,1	2	1	**76.18**
29160	88,9	84,9	2	1	**86.15**
29161	108	104	2	1	**100.69**

Zubehör
- Geberit Mapress Schutzkappe für Rohrende, transparent → S. 97

- Mapress C-Stahlrohr1.0034 außen verzinkt: rote Kennzeichnung an der Rohraußenseite. Bsp.: Geberit Mapress 1602 F13 54x1.5 1.0034/1.009 ... (Diverse Prüfzeichen mit Registriernummer)
- Kein Einsatz bei Kälte/Kühlwasserkreisläufen mit Taupunktunterschreitung zulässig

Geberit Mapress C-Stahl Systemrohr kunststoffummantelt



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Eigenschaften
- Außen verzinkt und kunststoffummantelt
- Kunststoffummantelung aus PP, weiß

Technische Daten

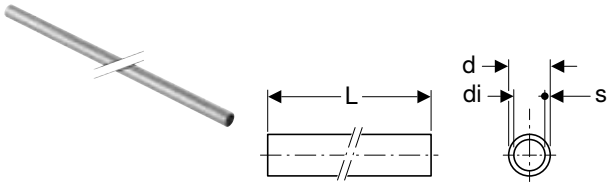
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)
Oberflächenrauheit	10 µm
Wärmeausdehnung	0,012 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	60 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	500 J/(kg·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s1 [mm]	s [mm]	L [m]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
19201	12	9,6	1,4	0,9	1,2	6	120	**8.75**	1	**8.94**
19202	15	12,6	1,7	0,9	1,2	6	120	**8.12**	1	**8.30**
19203	18	15,6	2	0,9	1,2	6	90	**9.49**	1	**9.70**
19204	22	19	2,4	0,9	1,5	6	60	**12.96**	1	**13.24**
19205	28	25	3	0,9	1,5	6	60	**16.89**	1	**17.26**
19206	35	32	3,7	0,9	1,5	6			1	**21.07**
19207	42	39	4,4	0,9	1,5	6			1	**28.04**
19208	54	51	5,6	0,9	1,5	6			1	**38.91**

- Mapress C-Stahlrohr kunststoffummantelt: schwarze Kennzeichnung an der Rohraußenseite. Bsp.: Geberit Mapress 161019 F10 15x1.2 10034/1009 (Diverse Prüfzeichen mit Registriernummer)

Systemrohre 1.0215

Geberit Mapress C-Stahl Systemrohr innen und außen verzinkt



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Eigenschaften
- Sendzimir-verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0215 E220 (EN 10305)
Oberflächenrauheit	10 µm
Wärmeausdehnung	0,012 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	60 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	500 J/(kg·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
19402	15	12	1,5	6	1	**6.95**
19403	18	15	1,5	6	1	**8.50**
19404	22	19	1,5	6	1	**9.92**
19405	28	25	1,5	6	1	**13.10**
19406	35	32	1,5	6	1	**17.00**
19407	42	39	1,5	6	1	**22.94**
19408	54	51	1,5	6	1	**30.21**
19409	76,1	72,1	2	6	1	**73.41**
19410	88,9	84,9	2	6	1	**82.71**
19411	108	104	2	6	1	**96.62**

Zubehör
- Geberit Mapress Schutzkappe für Rohrende, transparent → S. 97

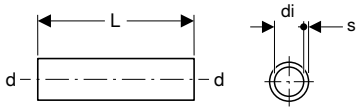
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- Mapress C-Stahlrohr 1.0215 innen und außen verzinkt: schwarze Kennzeichnung an der Rohraußenseite. Bsp.: Geberit Mapress 160201-I S 325420 54 x 1,5 1.0215 (Diverse Prüfzeichen mit Registriernummer)
- Einsatz für Druckluft- und nassen Löschwasserleitungen nach TRVB 128 S, siehe auch Verwendungsübersicht Geberit Mapress C-Stahl
- Kein Einsatz bei Heizungs- oder Kälte/Kühlwasserkreisläufen

Rohrnippel

Geberit Mapress C-Stahl Rohrnippel außen verzinkt





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Technische Daten

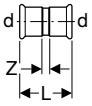
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
22050	15	12,6	1,2	5			1	2.76
22051	18	15,6	1,2	5	5	3.02	1	3.08
22052	22	19	1,5	5,2	5	3.30	1	3.37
22053	28	25	1,5	5,6	5	4.27	1	4.37
22054	35	32	1,5	6,2			1	7.39
22055	42	39	1,5	8			1	10.70
22056	54	51	1,5	9			1	13.71
22057	76,1	72,1	2	13,6			1	51.15
22058	88,9	84,9	2	15			1	58.24
22059	108	104	2	18			1	83.12

Muffen

Geberit Mapress C-Stahl Muffe





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

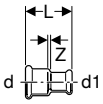
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
22001	12	4,2	0,8	20	5.77	1	5.90
22002	15	4,8	0,8	20	4.54	1	4.64
22003	18	4,8	0,8	20	4.75	1	4.85
22004	22	5	0,8	20	5.63	1	5.75
22005	28	5,4	0,8	20	6.68	1	6.83
22006	35	6,2	1	10	11.45	1	11.70
22007	42	7,1	1,1	4	15.45	1	15.79
22008	54	8,3	1,3	4	18.41	1	18.82
22009	76,1	12,7	2,1			1	108.84
22010	88,9	14,5	2,5			1	132.26
22011	108	17,6	2,6			1	170.02

Geberit Mapress C-Stahl Muffe reduziert





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Zentrisch
- Dichtring aus CIIR schwarz

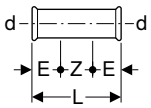
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
22023	42	35	7,9	1,9	4	**38.44**	1	**39.29**
22024	54	35	9,3	2,8	4	**52.78**	1	**53.94**
22025	54	42	9,2	2,3	4	**52.78**	1	**53.94**

Geberit Mapress C-Stahl Schiebemuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

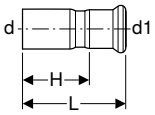
Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
22101	12	2,5	6,7	1,7	5	**5.98**	1	**6.11**
22102	15	2,5	8	3	20	**5.54**	1	**5.66**
22103	18	2,5	8	3	10	**5.80**	1	**5.93**
22104	22	2,5	8,4	3,4	20	**6.40**	1	**6.54**
22105	28	3	9,1	3,1	10	**9.22**	1	**9.42**
22106	35	3	10,2	4,2	10	**18.10**	1	**18.50**
22107	42	4	12	4	4	**22.07**	1	**22.55**
22108	54	4	14	6	4	**28.35**	1	**28.98**
22109	76,1	6	23	11			1	**172.83**
22110	88,9	7	26	12			1	**194.52**
22111	108	8	31	15			1	**234.14**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Reduktionen

Geberit Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Zentrisch
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

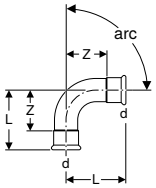
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
22301	15	12	5,1	3,4	10	4.43	1	4.53
22302	18	12	5,3	3,6	5	6.41	1	6.55
22303	18	15	5,5	3,5	20	4.17	1	4.26
22304	22	12	6	4,3	5	7.89	1	8.06
22305	22	15	5,9	3,9	20	4.17	1	4.26
22306	22	18	5,7	3,7	20	4.13	1	4.22
22349	28	12	6,7	5			1	10.99
22307	28	15	6,6	4,6	20	11.28	1	11.52
22308	28	18	6,4	4,4	20	7.58	1	7.75
22309	28	22	6	3,9	20	5.87	1	6.00
22310	35	15	7,5	5,5	5	21.46	1	21.93
22311	35	18	7,4	5,5	5	21.01	1	21.48
22312	35	22	7,1	5	10	8.33	1	8.51
22313	35	28	6,8	4,5	5	6.70	1	6.85
22315	42	18	8	6	4	22.86	1	23.36
22316	42	22	8,2	6,1	4	22.85	1	23.35
22317	42	28	8,3	6	4	22.37	1	22.86
22318	42	35	7,7	5,1	4	15.53	1	15.87
22320	54	18	9,5	7,5			1	35.12
22321	54	22	9,5	7,4	4	36.26	1	37.06
22322	54	28	11	8,7	4	36.09	1	36.88
22323	54	35	10,6	8	4	35.33	1	36.10
22324	54	42	9,2	6,2	4	32.83	1	33.55
22330	76,1	42	12,7	9,7			1	98.79
22331	76,1	54	14,6	11,1			1	98.79
22338	88,9	54	16,2	12,8			1	122.63
22339	88,9	76,1	16,1	10,8			1	122.63
22345	108	54	17,2	13,7			1	131.88
22346	108	76,1	18,4	13,1			1	132.26
22348	108	88,9	20,3	14,3			1	132.26

Bögen

Geberit Mapress C-Stahl Bogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

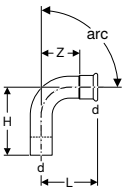
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
20601	12	3,2	1,5	5	6.69	1	6.84
20602	15	3,6	1,6	20	6.41	1	6.55
20603	18	3,7	1,7	20	7.20	1	7.36
20604	22	4,2	2,1	20	8.57	1	8.76
20605	28	4,8	2,5	10	11.53	1	11.78
23606	35	4,3	1,7	5	21.31	1	21.78
23607	42	5,1	2,1	4	34.65	1	35.41
23608	54	6,2	2,7	2	46.54	1	47.57
20609	76,1	10,3	5			1	170.15
20610	88,9	11,7	5,7			1	204.16
20611	108	14,3	6,8			1	279.52
arc / Winkel: 90°							
20101	12	4,2	2,5	20	6.77	1	6.92
20102	15	4,9	2,9	20	6.36	1	6.50
20103	18	5,3	3,3	20	7.22	1	7.38
20104	22	6,1	4	20	8.68	1	8.88
20105	28	7,2	4,9	10	11.60	1	11.86
23106	35	6,8	4,2	5	21.43	1	21.90
23107	42	8	5	4	33.80	1	34.54
23108	54	10	6,5	4	44.89	1	45.88
20109	76,1	15,7	10,4			1	158.78
20110	88,9	18,4	12,4			1	199.60
20111	108	22,6	15,1			1	279.52

- Maßänderung einzelner Artikel gemäß Maßänderungstabelle erfolgt bis Ende Mai 2026

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl Bogen mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

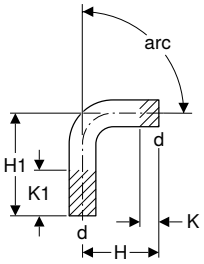
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°								
20701	12	3,2	4,1	1,5	10	8.04	1	8.21
20702	15	3,6	4,5	1,6	20	6.33	1	6.47
20703	18	3,7	4,2	1,7	20	7.22	1	7.38
20704	22	4,2	5,2	2,1	20	8.68	1	8.88
20705	28	4,8	5,6	2,5	10	11.53	1	11.78
23706	35	4,3	5,3	1,7	5	21.36	1	21.83
23707	42	5,1	6,1	2,1	4	34.46	1	35.21
23708	54	6,2	7,3	2,7	2	45.88	1	46.89
20709	76,1	10,3	11,1	5			1	170.15
20710	88,9	11,7	12,8	5,7			1	204.16
20711	108	14,3	15,8	6,8			1	279.39
arc / Winkel: 90°								
20301	12	4,2	5,2	2,5	10	8.10	1	8.28
20302	15	4,9	5,9	2,9	20	6.36	1	6.50
20303	18	5,3	6,1	3,3	20	7.22	1	7.38
20304	22	6,1	7	4	20	8.68	1	8.88
20305	28	7,2	7,9	4,9	10	11.60	1	11.86
23306	35	6,8	7,4	4,2	5	21.43	1	21.90
23307	42	8	8,8	5	2	33.80	1	34.54
23308	54	10	10,8	6,5	5	44.89	1	45.88
20309	76,1	15,7	16,7	10,4			1	170.15
20310	88,9	18,4	19,5	12,4			1	204.16
20311	108	22,6	24,1	15,1			1	279.52

- Maßänderung einzelner Artikel gemäß Maßänderungstabelle erfolgt bis Ende Mai 2026

Geberit Mapress C-Stahl Passbogen 90°





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

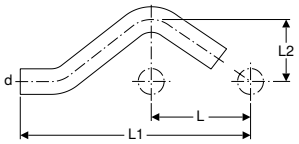
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
20401	12	90	4,8	11,9	0	7,1	5	5.53	1	5.65
20402	15	90	5,9	12,9	0	7	20	5.87	1	6.00
20403	18	90	6,1	13,3	0	7,2	10	6.37	1	6.51
20404	22	90	7	14,2	0	7,2	10	6.66	1	6.81
20405	28	90	7,9	15,5	0	7,6	10	7.77	1	7.94
20406	35	90	7,7	15,4	0	7,7	5	19.49	1	19.91
20407	42	90	9	18	0	9	5	31.58	1	32.28
20408	54	90	11,1	20,5	0	9,4			1	39.47

Geberit Mapress C-Stahl Überbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

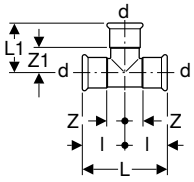
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
20801	12	30	6	16,4	3,2	5	7.67	1	7.84
20802	15	30	6	16,5	3,2	10	6.96	1	7.12
20803	18	30	6	16,6	3,3	10	7.90	1	8.07
20804	22	30	6	16,8	3,5	10	9.39	1	9.60
20805	28	30	6	17,9	3,8	10	11.40	1	11.65

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

T-Stücke

Geberit Mapress C-Stahl T-Stück egal





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

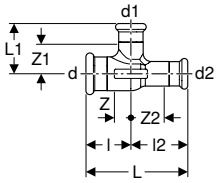
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21001	12	90	5,6	3,5	2,8	1,1	1,8	10	12.84	1	13.12
21002	15	90	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20	11.89	1	12.16
21003	18	90	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	20	12.54	1	12.82
21004	22	90	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	20	13.13	1	13.42
21005	28	90	8,4	5	4,2	1,9	2,7	10	18.32	1	18.72
21006	35	90	10	5,7	5	2,4	3,1	5	27.36	1	27.96
21007	42	90	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	4	39.16	1	40.02
21008	54	90	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	2	49.29	1	50.37
21009	76,1	90	23	11	11,5	6,2	5,7			1	323.97
21010	88,9	90	26	12,7	13	7	6,7			1	378.99
21011	108	90	31	15,3	15,5	8	7,8			1	435.77

Geberit Mapress Kupfer T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

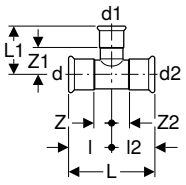
Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61191	15	12	12	90	6,4	3,3	3,2	3,2	1,2	1,6	1,5			1	14.47
61192	18	15	15	90	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2	5	15.52	1	15.86
61193	18	18	15	90	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2			1	15.67
61194	22	15	15	90	7,7	3,8	3,4	4,3	1,3	1,8	2,3	5	18.23	1	18.63
61195	22	18	18	90	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2	1,7			1	17.88
61196	22	22	15	90	8,3	3,7	3,7	4,6	1,6	1,6	2,6	5	18.23	1	18.63
61197	28	22	22	90	8	4,1	4,2	3,8	1,9	2	1,7	5	22.79	1	23.29

Geberit Mapress C-Stahl T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

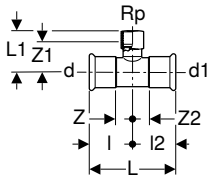
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21101	12	15	12	90	5,6	3,5	2,8	2,8	1,1	1,5	1,1			1	11.31
21201	15	12	12	90	7,2	3,6	3,2	4	1,2	1,9	2,3	5	14.83	1	15.16
21202	15	12	15	90	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,9	1,2	10	13.80	1	14.10
21103	15	18	15	90	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	10	13.26	1	13.55
21104	15	22	15	90	6,4	4,2	3,2	3,2	1,2	2,1	1,2	10	15.26	1	15.60
21203	18	12	18	90	6,8	3,8	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	10	14.50	1	14.81
21204	18	15	18	90	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2	1,4	20	12.54	1	12.82
21105	18	22	18	90	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2	1,4	5	14.50	1	14.81
21205	22	12	22	90	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	10	15.21	1	15.55
21206	22	15	22	90	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	13.13	1	13.42
21207	22	18	22	90	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	20	13.13	1	13.42
21107	22	28	22	90	7,4	4,5	3,7	3,7	1,6	2,2	1,6	5	21.27	1	21.73
21209	28	15	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	18.41	1	18.82
21210	28	18	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	18.32	1	18.72
21211	28	22	28	90	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	10	18.29	1	18.69
21212	35	15	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	30.27	1	30.93
21213	35	18	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	5	27.36	1	27.96
21214	35	22	35	90	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	5	27.36	1	27.96
21215	35	28	35	90	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	5	27.47	1	28.08
21216	42	15	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	38.04	1	38.88
21217	42	18	42	90	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	4	38.04	1	38.88
21218	42	22	42	90	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	38.04	1	38.88
21219	42	28	42	90	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	40.21	1	41.09
21220	42	35	42	90	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	40.21	1	41.09
21221	54	15	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	4	48.24	1	49.30
21222	54	18	54	90	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	2	48.24	1	49.30
21223	54	22	54	90	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	48.24	1	49.30
21224	54	28	54	90	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	51.63	1	52.77
21225	54	35	54	90	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	50.43	1	51.54
21226	54	42	54	90	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	51.63	1	52.77
21208	76,1	22	76,1	90	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	5	293.32	1	299.78
21230	76,1	28	76,1	90	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	5	293.32	1	299.78
21231	76,1	35	76,1	90	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	5	300.02	1	306.62
21232	76,1	42	76,1	90	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	5	300.02	1	306.62
21233	76,1	54	76,1	90	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2			1	323.57
21236	88,9	22	88,9	90	26	7,8	13	13	7	5,7	7			1	330.95
21237	88,9	28	88,9	90	26	8,1	13	13	7	5,8	7			1	330.95
21238	88,9	35	88,9	90	26	8,5	13	13	7	5,9	7			1	331.07
21239	88,9	42	88,9	90	26	8,9	13	13	7	5,9	7			1	331.47
21240	88,9	54	88,9	90	26	9,5	13	13	7	6	7			1	334.95
21241	88,9	76,1	88,9	90	26	11,6	13	13	7	6,3	7			1	363.19
21244	108	22	108	90	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8			1	348.32
21245	108	28	108	90	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8			1	338.97
21246	108	35	108	90	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8			1	392.53
21247	108	42	108	90	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8			1	396.00
21248	108	54	108	90	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8			1	396.00
21249	108	76,1	108	90	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8			1	396.00
21250	108	88,9	108	90	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8			1	435.77

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

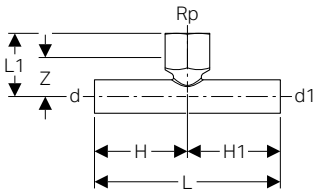
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [″]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21301	12	3/8	12	90	5,6	3,3	2,8	2,8	1,1	2,3	1,1			1	26.47
21302	12	1/2	12	90	5,6	3,6	2,8	2,8	1,1	2,3	1,1			1	30.07
21304	15	1/2	15	90	6,4	3,7	3,2	3,2	1,2	2,4	1,2	20	16.95	1	17.33
21305	18	1/2	18	90	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4	20	16.95	1	17.33
21307	22	1/2	22	90	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6	20	18.46	1	18.87
21308	22	3/4	22	90	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6	5	18.46	1	18.87
21309	28	1/2	28	90	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9	10	21.46	1	21.93
21310	28	3/4	28	90	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9	10	24.27	1	24.81
21311	28	1	28	90	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	5	24.19	1	24.72
21312	35	1/2	35	90	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4	5	29.60	1	30.25
21313	35	3/4	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4	5	33.38	1	34.12
21314	35	1	35	90	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	5	33.61	1	34.35
21316	42	1/2	42	90	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7	4	46.11	1	47.12
21317	42	3/4	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7	4	53.49	1	54.66
21318	42	1	42	90	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	5	44.17	1	45.15
21320	54	1/2	54	90	13,8	5,7	6,9	6,9	3,4	4,4	3,4	2	51.14	1	52.26
21321	54	3/4	54	90	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4	2	57.78	1	59.05
21322	54	1	54	90	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	5	57.74	1	59.01
21324	54	2	54	90	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	5	74.74	1	76.39
21326	76,1	3/4	76,1	90	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2			1	284.08
21329	76,1	2	76,1	90	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2			1	284.34
21331	88,9	3/4	88,9	90	26	8	13	13	7	6,5	7			1	306.97
21334	88,9	2	88,9	90	26	9,7	13	13	7	7,4	7			1	306.97
21336	108	3/4	108	90	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8			1	371.89

Geberit Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde und Einschubenden





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Technische Daten

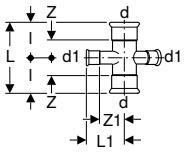
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

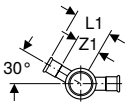
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [″]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21341	18	1/2	18	90	10	3,4	5	5	2,1	5	18.74	1	19.15
21342	22	1/2	22	90	10	3,6	5	5	2,3	10	20.47	1	20.92
21343	28	1/2	28	90	10	4,3	5	5	3	10	23.95	1	24.48
21344	35	1/2	35	90	11,4	4,7	5,7	5,7	3,4	10	32.90	1	33.62
21345	42	1/2	42	90	13,4	5	6,7	6,7	3,7	10	51.51	1	52.65
21346	54	1/2	54	90	14,6	5,7	7,3	7,3	4,4	5	55.73	1	56.96

Kreuzstücke

Geberit Mapress C-Stahl Kreuzstück 30° reduziert







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

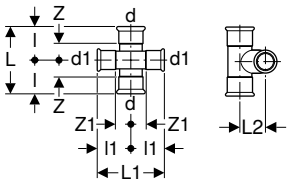
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
21404	18	15	30	6,8	4	3,4	1,4	2	1	34.08
21406	22	15	30	7,4	4,2	3,7	1,6	2,2	1	35.07
21409	28	15	30	8,4	4,5	4,2	1,9	2,5	1	37.29

Geberit Mapress C-Stahl Kreuzstück reduziert, abgesetzt





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

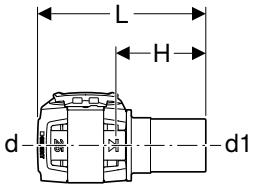
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21504	15	15	90	6,4	6,4	2	3,2	3,2	1,2	1,2	5	34.96	1	35.73
21505	18	15	90	6,8	8,4	2,3	3,4	4,2	1,4	2,2	5	34.96	1	35.73
21506	22	15	90	7,4	8,4	2,5	3,7	4,2	1,6	2,2	5	36.19	1	36.98
21509	22	18	90	7,4	8,4	2,6	3,7	4,2	1,6	2,2			1	35.09
21507	28	15	90	8,4	8,4	2,9	4,2	4,2	1,9	2,2			1	39.78
21510	28	18	90	8,4	8,4	3,2	4,2	4,2	1,9	2,2			1	39.80
21512	28	22	90	8,4	8,4	3,3	4,2	4,2	1,9	2,1			1	39.78

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Übergänge unlösbar

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

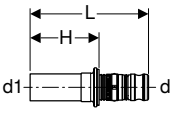
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.240.00.1	16	15	6,9	3,6	1	14.95
620.231.00.1	20	15	6,9	3,6	1	19.18
620.241.00.1	20	18	6,9	3,6	1	19.18
620.242.00.1	20	22	7	3,7	1	19.18
620.232.00.1	25	22	7	3,7	1	26.64
620.233.00.1	32	28	7,7	4,1	1	36.26
620.234.00.1	40	35	8	4,4	1	42.70
620.235.00.1	50	42	12,8	6,9	1	95.92
620.236.00.1	63	54	13,8	7,5	1	149.29

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit Mepla Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

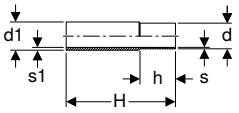
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.508.00.5	16	15	5,9	3,4	10	24.56	1	25.10
602.507.00.5	20	15	6,1	3,4	10	22.06	1	22.54
602.508.00.5	20	18	6,1	3,4	10	22.15	1	22.64
602.509.00.5	20	22	6,2	3,5	10	25.20	1	25.75
603.508.00.5	26	22	6,7	3,5	5	38.02	1	38.85
604.508.00.5	32	28	6,6	3,7	5	42.91	1	43.85
605.508.00.5	40	35	7,5	4,1	5	53.79	1	54.97
606.508.00.5	50	42	10,1	6,3	2	106.59	1	108.93
607.508.00.5	63	54	13,6	7			1	158.27

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress C-Stahl Übergang mit Anschweiß- und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Eigenschaften
- Nicht verzinkt

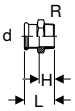
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s1 [mm]	s [mm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
12412	15	17,2	2,3	1,2	12	3	5	11.91	1	12.18
12413	18	21,3	2,9	1,2	12	3	5	12.82	1	13.11
12414	22	26,9	4	1,5	12	3,4	5	13.82	1	14.12
12415	28	33,7	4,4	1,5	12	3,4	5	17.56	1	17.95
12416	35	42,4	5,2	1,5	12	4	5	20.91	1	21.37
12417	42	48,3	4,7	1,5	12	4,5	4	24.72	1	25.26
12418	54	60,3	4,7	1,5	12	5	4	30.49	1	31.16
12419	76,1	76,1	3,7	2	12	7	5	37.15	1	37.97
12420	88,9	88,9	4,1	2	12	7,5			1	46.45
12421	108	114,3	5,2	2	12	9			1	56.23

Geberit Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

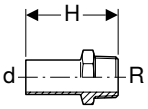
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21701	12	3/8	3,3	1,6	10	14.11	1	14.42
21700	12	1/2	3,6	2,2	5	13.72	1	14.02
21702	15	3/8	3,8	1,8	20	13.87	1	14.17
21703	15	1/2	4,1	2,1	20	12.20	1	12.47
21714	15	3/4	4,3	2,6	10	14.23	1	14.55
21704	18	1/2	4,2	2,2	20	13.42	1	13.72
21705	18	3/4	4,4	2,4	20	13.42	1	13.72
21715	22	1/2	4	2,2	20	15.86	1	16.21
21707	22	3/4	4,4	2,3	20	14.45	1	14.77
21716	22	1	4,6	2,6	20	14.45	1	14.77
21717	28	3/4	4,6	2,6	20	21.05	1	21.52
21708	28	1	4,8	2,5	20	19.01	1	19.43
21727	28	1 1/4	4,8	2,8	10	21.05	1	21.52
21719	35	1	5,1	2,5	5	26.00	1	26.58
21709	35	1 1/4	5,3	2,7	5	25.18	1	25.74
21720	35	1 1/2	5,3	3	5	27.86	1	28.47
21721	42	1 1/4	5,7	2,7	4	30.00	1	30.66
21710	42	1 1/2	5,7	2,7	4	29.64	1	30.29
21722	54	1 1/2	7,1	3,6	4	44.46	1	45.44
21711	54	2	7,1	3,6	4	43.39	1	44.35
21713	76,1	2 1/2	11,9	4,3	4	77.02	1	78.72
21724	88,9	3	13,7	5	5	104.75	1	107.05
21725	108	4	16	6,1			1	159.44

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

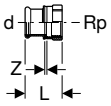
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21930	12	3/8	4,8			1	12.20
21931	12	1/2	5,5			1	12.13
21932	15	1/2	5,7	10	14.14	1	14.45
21933	18	1/2	5,7	5	15.21	1	15.55
21934	18	3/4	5,9			1	15.56
21935	22	1/2	5,7	5	16.28	1	16.63
21936	22	3/4	5,9	10	16.60	1	16.97
21937	28	1	6,6	10	19.05	1	19.47
21938	35	1 1/4	8	5	29.45	1	30.09
21939	42	1 1/2	9,1			1	39.56
21940	54	2	10,2			1	42.84

Geberit Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

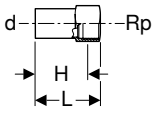
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21800	12	3/8	3,1	0,3			1	13.73
21801	12	1/2	3,4	0,4	5	14.14	1	14.45
21827	15	3/8	3,3	0,3	10	14.19	1	14.50
21802	15	1/2	3,7	0,4	20	12.20	1	12.47
21823	15	3/4	3,8	0,7	5	14.19	1	14.50
21803	18	1/2	3,7	0,4	20	13.41	1	13.71
21804	18	3/4	3,8	0,3	10	14.09	1	14.40
21805	22	1/2	3,8	0,3	20	16.60	1	16.97
21806	22	3/4	3,9	0,3	20	14.44	1	14.76
21824	22	1	4,2	0,4	10	15.83	1	16.18
21807	28	1/2	3,8	0,2	10	21.05	1	21.52
21808	28	3/4	3,8	0,1	10	21.05	1	21.52
21809	28	1	4,4	0,4	10	19.01	1	19.43
21810	35	3/4	4,2	0,1	5	29.14	1	29.78
21820	35	1	4,5	0,2	5	26.00	1	26.58
21811	35	1 1/4	4,9	0,4	5	25.21	1	25.77
21814	42	1 1/2	5,3	0,4	4	29.64	1	30.29
21818	54	2	6,2	0,5	4	43.39	1	44.35

Geberit Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende





click & scan

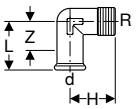
Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21907	12	3/8	5,4	4,4			1	13.66
21901	12	1/2	5,8	4,5			1	13.77
21908	15	3/8	7,4	6			1	13.71
21902	15	1/2	6,1	4,8	10	13.14	1	13.43
21903	18	1/2	6,1	4,8	10	13.88	1	14.18
21904	18	3/4	6,4	4,9			1	15.04
21905	22	1/2	6,2	4,9	20	14.92	1	15.25
21906	22	3/4	6,5	5	5	16.21	1	16.56
21910	28	1/2	7,1	5,6	5	18.31	1	18.71
21912	35	1/2	7,7	5,2			1	24.45
21914	42	1/2	8,1	5,7			1	27.86
21916	54	1/2	8,6	6,2			1	35.76
21918	76,1	1/2	10,5	8,7			1	92.37
21920	88,9	1/2	11,5	10,2			1	123.17
21922	108	1/2	12,7	11,4			1	180.33

Geberit Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

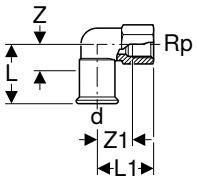
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21611	12	3/8	90	3,2	2,5	1,5			1	14.91
21612	15	3/8	90	3,6	2,6	1,6			1	16.27
21613	15	1/2	90	3,5	3,1	1,5	20	17.47	1	17.86
21615	18	1/2	90	3,7	3,1	1,7	10	18.70	1	19.11
21618	22	3/4	90	4,1	3,5	2	5	25.20	1	25.76
21609	28	3/4	90	5,8	5	3,5	5	35.70	1	36.49
21610	28	1	90	5,8	5,4	3,5			1	33.15

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

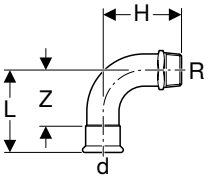
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [“]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
21659	22	1/2	90	4,2	4	2,1	2,7	5	24.98	1	25.53
21660	28	1/2	90	4,7	4,4	2,4	3,1	5	31.67	1	32.37
21661	28	3/4	90	5,8	5	3,5	3,5			1	32.25
21662	28	1	90	5,8	5,4	3,5	3,6			1	32.25

Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

Geberit Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

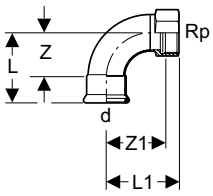
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [“]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
20501	12	3/8	90	4,2	3,4	2,5	5	15.79	1	16.14
20502	15	3/8	90	4,9	3,7	2,9	10	17.37	1	17.75
20503	15	1/2	90	4,9	4	2,9	20	14.93	1	15.26
20505	18	1/2	90	5,3	4,7	3,3	10	17.34	1	17.72
20507	22	3/4	90	6,1	5,4	4	10	23.24	1	23.75
20508	28	1	90	7,2	6,6	4,9	10	30.75	1	31.43
23509	35	1 1/4	90	6,8	9,8	4,2	5	46.94	1	47.97
23510	42	1 1/2	90	8	11,3	5	5	82.64	1	84.46
23511	54	2	90	10	13,8	6,5			1	105.09

- Maßänderung einzelner Artikel gemäss Maßänderungstabelle erfolgt bis Ende Dezember 2026

Geberit Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
20551	12	3/8	90	4,2	4,1	2,5	3			1	13.19
20552	15	3/8	90	4,9	4,5	2,9	3,4			1	16.93
20553	15	1/2	90	4,9	4,8	2,9	3,3	5	17.01	1	17.38
20555	18	1/2	90	5,3	5,2	3,3	3,7	5	17.77	1	18.17
20557	22	3/4	90	6,1	6	4	4,4	5	24.97	1	25.52
20558	28	1/2	90	7,2	6,5	4,9	5			1	34.18
20559	28	1	90	7,2	6,6	4,9	4,7	5	33.70	1	34.44
20560	35	1 1/4	90	6,8	7,5	4,2	5,4	5	52.67	1	53.83
20561	42	1 1/2	90	8	8,4	5	6,3			1	83.28
20562	54	2	90	10	10,4	6,5	7,8			1	106.97

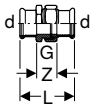
Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

- Maßänderung einzelner Artikel gemäss Maßänderungstabelle erfolgt bis Ende Dezember 2026

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Mapress C-Stahl Verschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

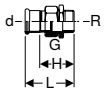
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25319	12	1/2	5,8	2,1			1	37.45
25320	15	3/4	6,6	2,6			1	37.30
25321	18	3/4	6,9	2,9			1	43.90
25322	22	1	7,2	3	5	49.87	1	50.97
25323	28	1 1/4	7,7	3,1	5	90.81	1	92.80
25324	35	1 1/2	8,2	3			1	124.38
25325	42	1 3/4	9,5	3,5			1	174.17
25326	54	2 3/8	11,3	4,3			1	288.10

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Eigenschaften

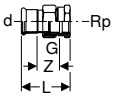
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Übergang aus Rotguss
- Überwurfmutter aus Messing

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25330	15	1/2	3/4	6,1	4,1	10	19.33	1	19.76
25332	18	1/2	3/4	6,1	4,1	10	22.16	1	22.65
25335	22	3/4	1	6,8	4,7	2	26.74	1	27.33
25329	22	1	1	6,9	4,8	5	28.58	1	29.20
25337	28	1	1 1/4	7,5	5,2	2	39.29	1	40.16
25338	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4	2	59.23	1	60.53
25339	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5	2	88.12	1	90.06
25340	54	2	2 3/8	9,7	6,2	2	197.02	1	201.36

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Geberit Mapress C-Stahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

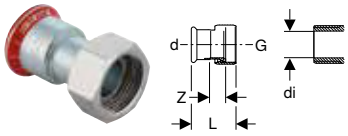
Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Übergang aus Rotguss
- Überwurfmutter aus Messing

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25300	15	1/2	3/4	5,8	2,3	5	18.72	1	19.13
25302	18	1/2	3/4	5,8	2,3	5	21.35	1	21.82
25304	22	3/4	1	6,3	2,3	5	26.69	1	27.28
25305	22	1	1	6,6	3			1	27.82
25306	28	1	1 1/4	7,1	3,3	5	39.27	1	40.14
25307	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,5	2	59.09	1	60.39
25308	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,1	5	86.78	1	88.69
25309	54	2	2 3/8	9,5	3,4			1	190.11

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Geberit Mapress C-Stahl Anschluss mit Überwurfmutter



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörpern und Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt

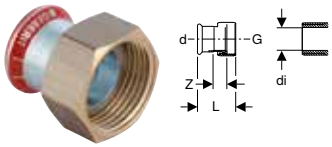
Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25042	15	1/2	10	5,1	2,5	5	16.81	1	17.18
25048	18	1/2	10	5,3	2,6	5	17.99	1	18.38
25049	22	3/4	13	5,4	2,7	10	19.73	1	20.16

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Geberit Mapress C-Stahl Übergang mit Überwurfmutter



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

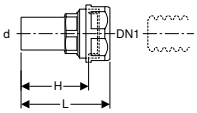
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25032	15	3/4	13	3,7	1,1	10	11.60	1	11.86
25033	18	3/4	13	3,7	1,1	10	11.70	1	11.96
25040	18	1	20	3,9	1,1			1	18.16
25034	22	1	20	4	1,1	10	16.49	1	16.85
25044	22	1 1/4	26	4,3	1,3			1	19.18
25035	28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	22.89	1	23.39
25050	28	1 1/2	32	4,6	1,3	10	22.89	1	23.39
25036	35	1 1/2	32	4,8	1,3	5	35.92	1	36.71
25051	35	2	42	4,8	1,2	5	36.08	1	36.87
25037	42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	48.75	1	49.82
25052	42	2	42	5,4	1,4	4	48.91	1	49.99
25053	42	2 1/4	42	5,6	1,4			1	41.63
25038	54	2 3/8	51	5,8	1,5			1	63.46
25054	54	2 1/2	54	6,3	1,4			1	86.35
25055	54	2 3/4	57	6,3	1,4			1	73.50
25045	76,1	3	73	9,9	3,3			1	158.37
25046	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7			1	273.10

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Übergang mit Klemmringverschraubung für Wellrohre, NPW, Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen

Technische Daten

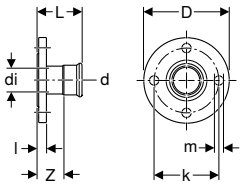
Werkstoff	DR-Messing CW602N

Art.-Nr.	DN1	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
22421	16	15	6,4	4,9	10	1	36.01
22431	20	15	6,7	5,2	10	1	41.19
22422	16	18	6,4	4,9	10	1	38.21
22432	20	18	6,7	5,2	10	1	44.38
22423	16	22	6,8	5,9	10	1	41.19
22433	20	22	6,8	5,9	10	1	47.10
22444	25	28	6,8	5,9	10	1	64.49

- Geeignet für Edelstahlwellrohre mit parallel ringförmigen Wellen. Nicht geeignet für Edelstahlwellrohre mit Spiralwellen. Eine Herstellerauflistung von passenden Edelstahlwellrohren finden Sie unter angeführtem QR-Code
- Bei unterschiedlichen Betriebsdrücken von Verschraubung und Wellrohr ist der niedrigere Betriebsdruck maßgebend

Geberit Mapress C-Stahl Flansch PN 6, mit Pressmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

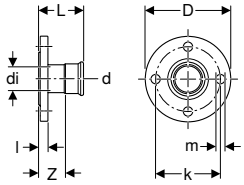
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
23744	22	19	9	65	11	6,1	1,4	4	4	6	1	64.38
23745	28	25	10	75	11	6,5	1,4	4,2	4	6	1	80.36
23746	35	32	12	90	14	6,8	1,4	4,2	4	6	1	103.08
23747	42	39	13	100	14	7,5	1,4	4,5	4	6	1	128.73
23748	54	51	14	110	14	8,3	1,4	4,8	4	6	1	160.86
23749	76,1	72	16	130	14	11,4	1,4	6,1	4	6	1	206.56
23750	88,9	84,8	19	150	18	12,1	1,6	6,1	4	6	1	252.12
23751	108	103,9	21	170	18	12,6	1,6	5,1	4	6	1	297.95

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt → S. 183
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6 → S. 104

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Geberit Mapress C-Stahl Flansch PN 10/16, mit Pressmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

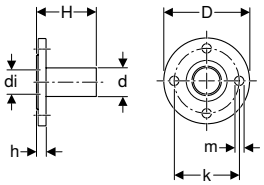
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
23754	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	1	64.51
23755	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	1	68.00
23756	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	1	100.93
23757	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	1	116.38
23758	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	1	120.15
23759	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	1	219.19
23760	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	1	256.41
23761	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	1	307.48

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt → S. 183
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Geberit Mapress C-Stahl Flansch PN 6, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Eigenschaften
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

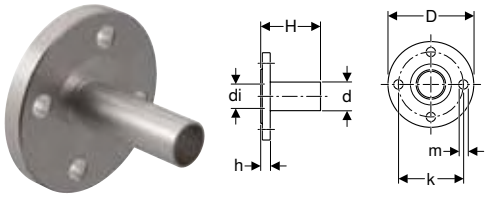
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
23764	22	19	9	65	11	7,5	1,4	4	6	1	64.38
23765	28	25	10	75	11	7,7	1,4	4	6	1	93.67
23766	35	32	12	90	14	8,6	1,4	4	6	1	103.08
23767	42	39	13	100	14	10,4	1,4	4	6	1	128.73
23768	54	51	14	110	14	10,9	1,4	4	6	1	160.86
23769	76,1	72	16	130	14	13,2	1,4	4	6	1	206.56
23770	88,9	84,8	19	150	18	14,8	1,6	4	6	1	252.12
23771	108	103,9	21	170	18	16,1	1,6	4	6	1	297.95

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt → S. 183
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6 → S. 104

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl Flansch PN 10/16, mit Einschubende



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145

Eigenschaften

- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
23784	22	19	10,5	75	14	7,9	1,8	4	10 / 16	1	67.35
23785	28	25	11,5	85	14	8,1	1,8	4	10 / 16	1	71.21
23786	35	32	14	100	18	9	1,8	4	10 / 16	1	105.89
23787	42	39	15	110	18	10,8	1,8	4	10 / 16	1	121.70
23788	54	51	16,5	125	18	11,3	1,8	4	10 / 16	1	126.12
23789	76,1	72	18,5	145	18	13,6	1,8	4	10 / 16	1	229.73
23790	88,9	84,8	20	160	18	15,2	2	8	10 / 16	1	269.08
23791	108	103,9	22	180	18	16,5	2	8	10 / 16	1	322.36

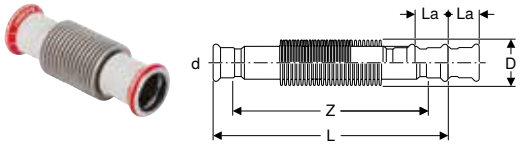
Zubehör

- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt → S. 183
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Kompensatoren

Geberit Mapress C-Stahl Axialkompensator mit Pressmuffen



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zur Aufnahme der axialen Längenausdehnung
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften

- Außen weiß
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

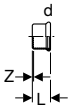
Betriebsdruck	≤ 16 bar
Betriebstemperatur	-30 – +120 °C
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	La (+/-) [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
23932	15	2,6	7	15,1	1	183.99
23933	18	2,6	7	14,7	1	186.53
23934	22	3,1	11	10,6	1	202.12
23935	28	3,9	13	12	1	217.05
23936	35	4,6	13	13,9	1	232.77
23937	42	5,9	13	14,9	1	508.14
23938	54	7	18	17,6	1	549.13
23939	76,1	8,8	22	26,2	1	669.94
23940	88,9	11,7	23	28,6	1	697.22
23941	108	14,4	23	54,2	1	1644.95

Verschlüsse

Geberit Mapress C-Stahl Kappe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

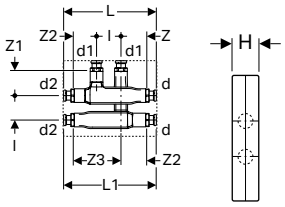
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
20211	12	2	0,3	5	9.20	1	9.40
20212	15	2,3	0,3	20	8.96	1	9.16
20213	18	2,3	0,3	10	11.10	1	11.35
20214	22	2,4	0,3	10	11.98	1	12.25
20215	28	2,6	0,3	10	13.86	1	14.16
20216	35	2,9	0,3	5	19.61	1	20.04
20217	42	3,3	0,3	4	41.93	1	42.85
20218	54	3,8	0,3	4	47.17	1	48.21
20219	76,1	6	0,7			1	67.60
20220	88,9	6,7	0,7			1	91.30
20221	108	8,2	0,7			1	115.53

T-Stücke für Heizung

Geberit Mapress Kreuzungs-T-Stück mit Dämmbox





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum kreuzungsfreien Anschließen an zwei parallel verlegte Rohrleitungen

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

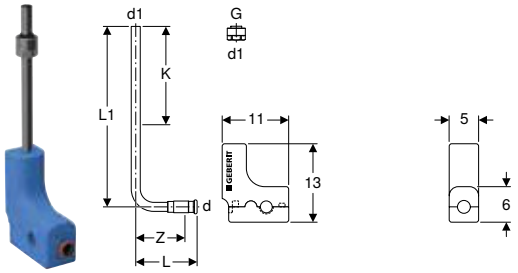
Werkstoff	DR-Messing CC752S
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	8,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
63113	15	15	15	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	100.27
63115	18	15	18	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	109.78
63125	18	18	18	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	115.67
63117	22	15	22	90	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	115.00
63118	22	18	22	90	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	115.00

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Anschlüsse für Heizung

Geberit Mapress Metallrohr-Anschlussbogen 90° mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Anschließen von Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

Eigenschaften

- Vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Dämmbox zweiteilig

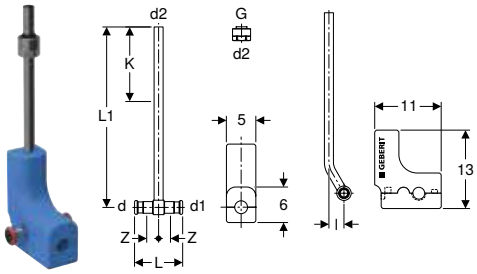
Lieferumfang

- Metallrohr-Anschlussbogen 90° aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63126	15	3/4	15	90	10,2	30	8,2	17	2	49.40	1	50.48

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mapress Metallrohr-Anschluss-T-Stück mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

Eigenschaften

- Vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Dämmbox zweiteilig

Lieferumfang

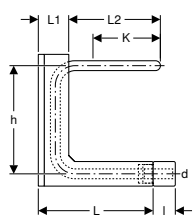
- Metallrohr-Anschluss-T-Stück aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

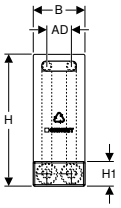
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63127	15	3/4	15	15	90	8	30	2,5	2	17	2	59.90	1	61.22
63128	18	3/4	18	15	90	9,4	30	2,5	2,7	17	2	63.35	1	64.74

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mapress Typ C Anschlussbox







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Systemrohr außen vernickelt
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Technische Daten

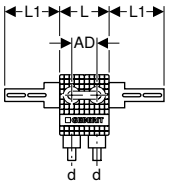
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)
Werkstoff Dämmung	EPS
Dämmstärke	13 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,031 W/(m·K)

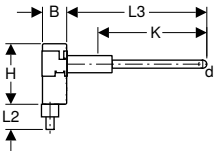
Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	h [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
63108	15	5	22,3	0,223	6,3	17,6	4,5	10,5	27	5	22	13,6	1	**63.35**

Zubehör
- Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 134

Geberit Mapress Typ L Anschlussbox







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften
- Systemrohr außen vernickelt
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)
Werkstoff Dämmung	PUR
Dämmstärke	7 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

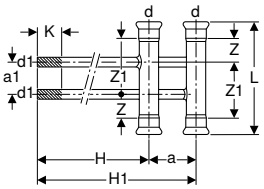
Lieferumfang
- Befestigungsblech

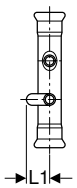
Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	B [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
63109	15	5	10	0,1	11	5	25	5	12	21	1	**74.85**

Zubehör
- Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 134

Geberit Mapress C-Stahl Anschluss-T-Stück für Vor- und Rücklauf, lang







click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

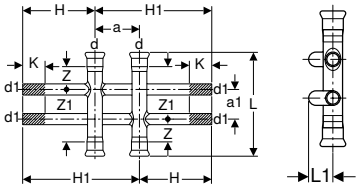
Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	a1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
22952	15	15	90	6	4	14	2,4	50	56	3	7	38	1	**128.24**
22954	18	15	90	6	4	14	2,5	50	56	3	7	38	1	**146.14**
22956	22	15	90	6	4	14	2,7	50	56	2,9	6,9	38	1	**163.49**
22958	28	15	90	6	4	14	3	50	56	2,7	6,7	38	1	**175.21**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl Anschluss-Kreuzstück für Vor- und Rücklauf, lang





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

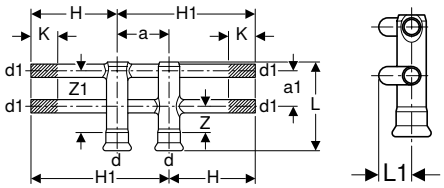
Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	a1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
22966	15	15	90	6	4	14	2,4	50	56	3	7	38	1	117.14
22968	18	15	90	6	4	14	2,5	50	56	3	7	38	1	117.14
22970	22	15	90	6	4	14	2,7	50	56	2,9	6,9	38	1	129.32
22972	28	15	90	6	4	14	3	50	56	2,7	6,7	38	1	135.34
22974	35	15	90	6	4	14	3,3	50	56	2,4	6,4	38	1	201.78

Geberit Mapress C-Stahl Anschluss-Endstück für Vor- und Rücklauf, lang





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

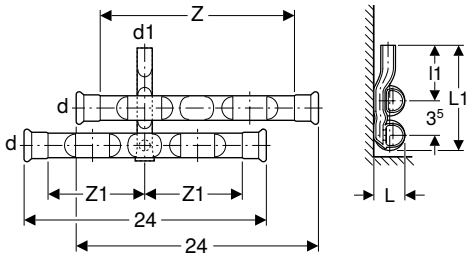
Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	a1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
22985	15	15	90	6	4	11	2,4	20	26	3	7	8,6	1	141.63
22987	18	15	90	6	4	11	2,5	20	26	3	7	8,6	1	141.63
22989	22	15	90	6	4	11	2,7	20	26	2,9	6,9	8,6	1	166.29

Geberit Mapress C-Stahl Set Anschluss-T-Stück für Rücklauf





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Sockelleistensysteme

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

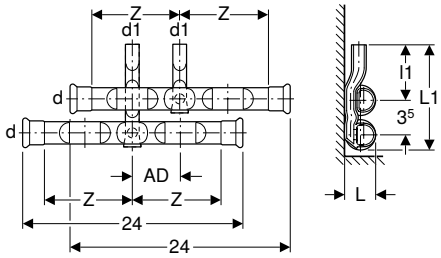
Lieferumfang

- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- Muffe abgesetzt, lang

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
23602	15	15	90	2,7	10,8	6,5	10	20	1	54.61
23603	18	15	90	2,9	11	6,5	10	20	1	58.10
23604	22	15	90	3,3	11,2	6,5	9,9	19,8	1	60.64

Geberit Mapress C-Stahl Set Anschluss-T-Stück für Vor- und Rücklauf





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

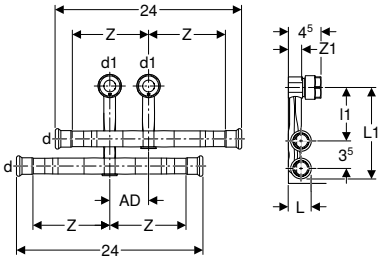
Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Vor- und Rücklauf wechselbar

Lieferumfang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
24002	15	15	90	4–6	2,7	10,8	6,5	10	1	**93.71**
24003	18	15	90	4–6	2,9	11	6,5	10	1	**99.99**
24004	22	15	90	4–6	3,3	11,2	6,5	10	1	**98.79**

Geberit Mapress C-Stahl Set Anschluss-T-Stücke für Vor- und Rücklauf, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Lieferumfang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- 2 Anschlussverschraubungen für Eurokonus G 3/4"

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Anschlussverschraubung für Geberit Mapress C-Stahl Systemrohre
- Anschlussverschraubung für Geberit Mapress Edelstahl Systemrohre 1.4401
- Anschlussverschraubung für Kupferrohre blank, vernickelt und verchromt
- Montage vollständig vor der Wand
- Vor- und Rücklauf wechselbar

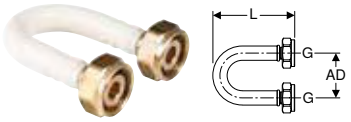
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
24045	15	15	90	5	2,7	12,6	6,8	10	1,7	5	**111.96**	1	**114.43**
24046	18	15	90	5	2,9	12,7	6,8	10	1,7	5	**113.44**	1	**115.94**
24047	22	15	90	5	3,3	13	6,8	10	1,7			1	**118.21**

Zubehör
- Geberit Abpressschlaufe mit Eurokonusverschraubungen → S. 175

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Abpressschlaufe mit Eurokonusverschraubungen



click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 15 bar / 1500 kPa

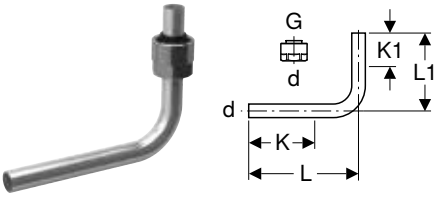
Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II

Art.-Nr.	G [“]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	VE	EUR/St.
611.369.00.1	3/4	180	5	9	1	42.57

Geberit Metallrohr-Passbogen 90° mit Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

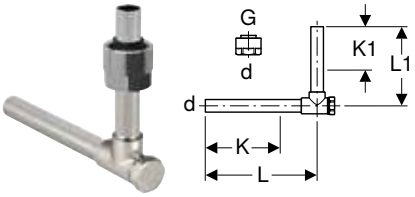
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.601.22.3	15	3/4	90	13	10	7,5	4,5	2	17.76	1	18.15

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Metallrohr-Passwinkel 90° absperrbar, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer

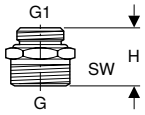
Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.603.22.3	15	3/4	90	12,5	10	8	5,5	2	54.33	1	55.52

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Übergang Eurokonus, mit Außengewinde





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

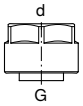
Eigenschaften
- Vernickelt

Art.-Nr.	G [″]	G1 [″]	H [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.512.00.1	3/4	1/2	2,5	27	2	6.45	1	6.60
641.533.00.1	3/4	3/4	3	32	2	10.95	1	11.19

- Nur der sichtbare Sechskant ist vernickelt, der Rest messingfarben
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mapress C-Stahl Systemrohre
- Für Kupferrohre blank, vernickelt und verchromt

Eigenschaften
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt

Technische Daten

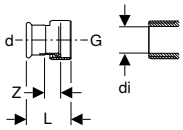
Werkstoff	Messing vernickelt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25073	15	3/4	2	8.04	1	8.21

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mapress C-Stahl Anschluss mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörpern und Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

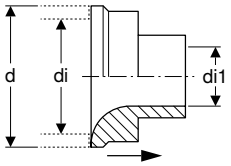
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25042	15	1/2	10	5,1	2,5	5	16.81	1	17.18
25048	18	1/2	10	5,3	2,6	5	17.99	1	18.38
25049	22	3/4	13	5,4	2,7	10	19.73	1	20.16

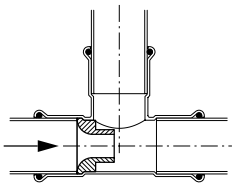
- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress C-Stahl Saugdüse für Einrohrheizung







click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Einlegen in Geberit Mapress T-Stücke

Technische Daten

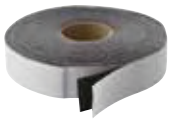
Werkstoff	Messing CW614N

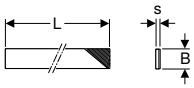
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	VE	EUR/St.
90253	18	15,6	7	1	4.14
90254	22	19	9	1	4.62
90255	28	25	12	1	5.15

Zubehör für Geberit Mapress C-Stahl

Abdichtungen für Rohre und Fittings

Geberit Dichtbandage





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit FlowFit gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit Mepla gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz von Geberit Mapress Systemrohren und Fittings gegen Korrosionseinflüsse von außen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Schwarz

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +50 °C
Temperaturbeständigkeit	-60 – +100 °C
Werkstoff	IIR

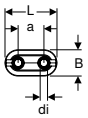
Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.813.00.1	1	12,5	3	6	38.88	1	39.73
601.815.00.1	1	12,5	5	5	64.63	1	66.05

- Siehe auch Installationshinweise im Technikteil
- Kleber ist PPSU beständig
- Nach Druckprüfung anbringen

Abdeckungen für Rohre

Geberit Doppelrosette





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Abdecken von Rohrdurchführungen

Eigenschaften

- Zweiteilig
- Reinweiß RAL 9010

Technische Daten

Werkstoff	PS

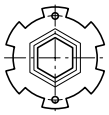
Art.-Nr.	a [cm]	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.610.BM.1	5	14 / 15 / 16 / 18 / 20	10	0,1	5	10	2.95	1	3.01

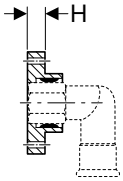
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Befestigungen für Anschlüsse

Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90°







click & scan

Verwendungszwecke
- Für doppelte Beplankungen im Trockenbau
- Zum Befestigen von Geberit Mapress C-Stahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"
- Zum Befestigen von Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"

Eigenschaften
- Schallgedämmt

Technische Daten

Werkstoff	Duroplast

Art.-Nr.	H [cm]	VE	EUR/St.
90282	1,3	1	10.26

Systemdichtungen

Geberit Mapress Dichtring CIIR schwarz



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +120 °C
Werkstoff	CIIR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90401	12	10	0.74	1	0.76
90402	15	10	0.81	1	0.83
90403	18	10	0.97	1	0.99
90404	22	10	0.97	1	0.99
90405	28	10	1.03	1	1.06
90406	35	10	1.07	1	1.10
90407	42	10	1.71	1	1.75
90408	54	10	1.71	1	1.75
90409	76,1			1	4.12
90410	88,9			1	5.54
90411	108			1	10.51

Geberit Mapress Dichtring FKM blau



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

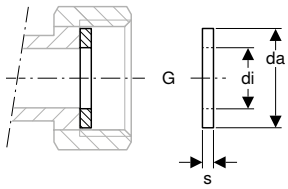
Betriebstemperatur	-25 – +140 °C
Werkstoff	FKM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90881	12	10	4.31	1	4.41
90882	15	10	2.13	1	2.17
90883	18	10	2.44	1	2.49
90884	22	10	2.92	1	2.98
90885	28	10	3.50	1	3.58
90886	35	10	3.90	1	3.98
90887	42	10	6.86	1	7.01
90888	54	10	9.49	1	9.70
90891	76,1	5	27.56	1	28.17
90892	88,9	5	34.56	1	35.32
90893	108	5	77.10	1	78.80

- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Flachdichtung EPDM schwarz





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–100 °C
Werkstoff	EPDM

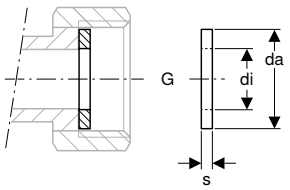
Art.-Nr.	G [“]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90080	1/2	18	10	2	10	2.82	1	2.89
90081	3/4	24	13	2	10	2.82	1	2.89
90082	1	30	19,6	2	10	2.82	1	2.89
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2.97	1	3.03
90084	1 1/2	45	32	2	10	3.09	1	3.16
90085	1 3/4	50	39	2	10	3.88	1	3.96
90086	2 3/8	66	51	3	10	4.45	1	4.55
90220	2 1/2	72	54	3			1	4.98
90079	2 3/4	78	57	3			1	5.08
90088	3	84,7	76	3			1	5.57
90089	3 1/2	97	84	3			1	6.58

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Flachdichtung FPM grün





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

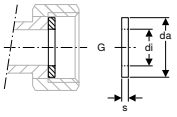
Betriebstemperatur	-30 – +140 °C
Werkstoff	FPM

Art.-Nr.	G [“]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90092	3/4	24	13	2	10	3.18	1	3.25
90094	1	30	19,6	2	10	5.47	1	5.59
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	5.47	1	5.59
90096	1 1/2	45	32	2	10	6.78	1	6.93
90097	1 3/4	50	39	2	10	6.78	1	6.93
90098	2 3/8	66	51	2	10	16.34	1	16.70

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Flachdichtung Faserverbundwerkstoff





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	G [“]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/St.
600.079.00.1	1/2	18,4	10	2	1	2.01
600.080.00.1	3/4	23,9	13	2	1	2.42
600.081.00.1	1	30	19,6	2	1	2.66
600.082.00.1	1 1/8	34,7	21	2	1	2.82
600.083.00.1	1 1/4	38	25	2	1	3.23
600.084.00.1	1 1/4	38,7	25,6	2	1	3.23
600.085.00.1	1 1/2	44,6	32	2	1	3.51
600.087.00.1	1 3/4	50,5	39	2	1	3.83
600.088.00.1	2	56,4	42	2	1	4.03
600.089.00.1	2 1/4	62,5	42	2	1	4.24
600.090.00.1	2 3/8	66,2	51	2	1	4.83
600.091.00.1	2 1/2	72	54	2	1	5.44
600.092.00.1	2 3/4	78,3	57	2	1	6.04
600.093.00.1	3	84,7	72,1	2	1	6.65
600.094.00.1	3 1/2	97,1	84,9	2	1	7.26

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.051.00.1	44	20	2	6	1	3.01
600.052.00.1	54	25	2	6	1	3.37
600.053.00.1	64	30	2	6	1	4.01
600.054.00.1	76	38	2	6	1	4.77
600.055.00.1	86	45	2	6	1	5.70
600.056.00.1	96	57	2	6	1	6.73
600.057.00.1	116	76	2	6	1	8.46
600.058.00.1	132	89	2	6	1	10.16
600.059.00.1	152	108	2	6	1	12.16

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.041.00.1	50	20	2	10 / 16	1	3.40
600.042.00.1	60	25	2	10 / 16	1	3.81
600.043.00.1	70	30	2	10 / 16	1	4.53
600.044.00.1	82	38	2	10 / 16	1	5.38
600.045.00.1	92	45	2	10 / 16	1	6.41
600.046.00.1	107	57	2	10 / 16	1	7.62
600.047.00.1	127	76	2	10 / 16	1	9.55
600.048.00.1	142	89	2	10 / 16	1	11.47
600.049.00.1	162	108	2	10 / 16	1	13.76

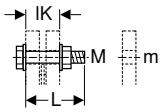
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Sets Schraube für Flanschverbindungen

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Flansche aus C-Stahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften

- Verzinkt
- Festigkeitsklasse 8.8, EN 20898-2

Lieferumfang

- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	IK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91064	10	11	4,5	0,045	3,1	4	**3.66**	1	**3.74**
91065	10	11	5	0,05	3,6	4	**3.66**	1	**3.74**
91066	12	14	5	0,05	3	4	**4.00**	1	**4.09**
91067	12	14	5,5	0,055	3,5	4	**4.00**	1	**4.09**
91068	12	14	6	0,06	4	4	**4.00**	1	**4.09**
91069	16	18	5,5	0,055	3,3	4	**6.14**	1	**6.27**
91070	16	18	6	0,06	3,8	4	**6.14**	1	**6.27**
91071	16	18	6,5	0,065	4,3	4	**6.14**	1	**6.27**
91072	16	18	7	0,07	4,8	4	**6.14**	1	**6.27**
91073	16	18	8	0,08	5,8	4	**6.14**	1	**6.27**

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91064-91065 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91066-91068 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91069-91073 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100


GEBERIT

Geberit Mapress Kupfer

Vorbemerkungen **187**

Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer 189

Geberit Mapress Kupfer **190**

Muffen 190
Reduktionen 191
Bögen 192
T-Stücke 194
Innenliegende Zirkulation 196
Kreuzstücke 197
Übergänge unlösbar 198
Übergänge und Verbindungen, lösbar 202
Verschlüsse 208
Anschlüsse 208
T-Stücke für Heizung 211
Anschlüsse für Heizung 212

Geberit Mapress Kupfer, Gas **218**

Muffen 219
Reduktionen 220
Bögen 220
T-Stücke 223
Übergänge unlösbar 224
Übergänge und Verbindungen, lösbar 226
Verschlüsse 227
Anschlüsse 228

Geberit Mapress Kupfer, FKM blau **230**

Muffen 231
Reduktionen 232
Bögen 232
T-Stücke 235
Übergänge unlösbar 236
Übergänge und Verbindungen, lösbar 238
Verschlüsse 240

Zubehör für Geberit Mapress Kupfer **241**

Dämmungen für Anschlüsse 241
Abdichtungen für Rohre und Fittings 242
Abdeckungen für Rohre 242
Befestigungen für Anschlüsse 243
Systemdichtungen 245
Sets Schraube für Flanschverbindungen 249

Vorbemerkungen

Geberit Mapress Kupfer

Die Systemteile sind geeignet für Trinkwasserinstallationen, offene oder geschlossene Kreisläufe, Brenngase, sowie für den Transport verschiedenster Medien nach Freigabe durch Geberit und abhängig vom eingesetzten Dichtring (siehe anschließende Verwendungsübersicht).

Die Pressverbindung ist unlösbar, dauerhaft dicht, form- und längskraftschlüssig.

Mapress Kupfer, in den Abmessungen d 15 – 54 mm, ist mit diversen nationalen und internationalen Systemprüfzeichen zertifiziert und geprüft:

- ÖVGW W1.299 (Trinkwasser)
- ÖVGW G2.664 (Erdgas, Flüssiggas)
- VdTÜV (Industrie)

Die Geberit Trinkwasser-Rohrsysteme (Rohre, Formstücke und Absperrarmaturen) sind als Bauprodukt registriert und erfüllen damit die Anforderungen der Baustoffliste ÖA.

Sie sind mit dem gesetzlich vorgeschriebenen ÜA Kennzeichen und einer Registriernummer gekennzeichnet. Damit ist die hygienische Eignung und Verwendbarkeit dieser Produkte in Kontakt mit Trinkwasser bestätigt.

Den Hinweis auf ÜA gekennzeichnete Artikel finden Sie im nachfolgenden Sortiment, eine Gesamtübersicht aller Teile auf **www.geberit.at**.

Beim Einsatz für Solar- bzw. industrielle Anlagen ist in Abstimmung mit Geberit der werkseitig eingelegte schwarze Dichtring aus Butylkautschuk CIIR durch den blauen Dichtring aus Fluorkarbon-Kautschuk FKM zu ersetzen.

Das Verpressen der Mapress Kupfer Fittings hat mit ÖVGW geprüften Kupferrohren und passenden Mapress Presswerkzeugen zu erfolgen.

Mapress Kupfer Pressfitting

Mapress Kupfer bzw. Rotguss Pressfitting d 12 – 54 mm mit Konturdichtring aus schwarzem Butylkautschuk (CIIR). Im Laufe des Jahr 2026 werden die Mapress Rotguss Fittings auf bleifreien Rotguss+ umgestellt.

Der Pressfitting erfüllt die Anforderungen der Zwangsundichtheit in unverpresstem Zustand und ist für Betriebsdrücke von max. 16 bar und Betriebstemperaturen bis max. 120 °C (kurzfristig 150 °C) geeignet.

Dichtring und Pressfitting erfüllen alle Hygieneanforderungen wie z.B. KTW-Empfehlung DVGW W 270, Prüfungen zur ÖN B 5014 und ÜA-Registrierung für den Transport von Trinkwasser.

Der Mapress Kupfer Pressfitting ist mit weißen Pressindikatoren und transparenten Schutzkappen versehen.



Mapress Kupfer Gas Pressfitting

Mapress Kupfer Gas Pressfittings d 15 – 54 mm mit werkseitig eingelegten Dichtringen aus HNBR – gelb aus hydriertem Nitril-Butadien-Kautschuk.

Der Pressfitting ist entsprechend Zertifikat unverpresst undicht und ist für Betriebsdrücke von max. 1 bar (inkl. HTB-Prüfung innerhalb von Gebäuden) und max. 5 bar außerhalb von Gebäuden und Betriebstemperaturen bis max. 70 °C geeignet.

Dichtring und Pressfitting erfüllen die Anforderungen der Qualitätsstandards ÖVGW QS-G 314 und DVGW G 5614 und ist für Brenngase mit Gasbeschaffenheit nach ÖVGW G B210 und Flüssiggase nach ÖN C 1301 geprüft. Der Einsatz von Mapress Kupfer Gas lt. ÖVGW Richtlinie G K21 und F G21 sind möglich.

Nach den Vorgaben des ÖVGW sind die Pressfittings gelb gekennzeichnet.
Der Mapress Kupfer Gas Pressfitting ist mit weißen Pressindikatoren und gelben Schutzkappen versehen.



Mapress Kupfer FKM Pressfitting

Mapress Kupfer FKM Pressfittings d 15 – 54 mm mit werkseitig eingelegten blauen FKM-Dichtringen aus Fluorkarbon-Kautschuk.

Der Pressfitting ist für Solaranlagen mit Wasser/Froschschutzgemischen für Betriebstemperaturen von -25 °C bis + 180 °C (220 °C auf einen Zeitraum von 500 Stunden über die Lebensdauer der Anlage) geeignet.

Der Pressfitting ist für Industrieanwendungen von –20 °C bis + 140 °C für wässrige Medien einsetzbar.

Dichtring und Pressfitting sind vom Institut für Solartechnik in der Schweiz geprüft und zertifiziert.
Der Mapress Kupfer FKM Pressfitting ist mit weißen Pressindikatoren und schwarzen Schutzkappen versehen.




Cu

Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer

Geberit Österreich, Stand: November 2025

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Rohre	Fittings				
			Kupfer	Kupfer weisser Indikator	Rotguss / bleifreier Rotguss / weisser Indikator	Messing weisser Indikator	C-Stahl verkupfert	
Flüssige Medien								
Für Trinkwasser kalt und warm	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa[4]	✓	✓	✓			
Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	
Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel	-30 – +120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	
Für Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		
Für Betriebs- und Prozesswässer	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	5)	5)	5)	5)		
Für Wärmeträger (Solar)	–25 – +220 °C[2)3)]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓		
Für Mineral- und Schmieröle	Auf Anfrage	Auf Anfrage	5)	5)	5)			
Für Kraftstoffe (z. B. Diesel)	Auf Anfrage	Auf Anfrage	5)	5)	5)			
Gasförmige Medien								
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 2–3)	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa	✓	✓	✓			
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–X)	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa	✓	✓	✓			
Für Unterdruck [1)]	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓			
Für Inertgase (z. B. Stickstoff)	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa	✓	✓	✓	✓		
Für Erdgase [7)]	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓		
Für Flüssiggase	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓		

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

[1)] Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme:
Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar.
[2)] Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C; 60 h/a bei 200 °C; total 500 h/Lebensdauer bei 220 °C
[3)] Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln, Frostschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit
[4)] 10 bar / 1000 kPa für MasterFix und MeplaFix
[5)] Nach Freigabe durch Geberit
[6)] Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information "Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen"
[7)] Beinhaltet alle Brenngase nach ÖVGW G B210

- Grenzwerte für Kupfer lt. Trinkwasserverordnung beachten.
- Bei Heizung-, Kühlwasser und frostschutzgefüllten Anlagen sind die Vorgaben der ÖN H 5195 zu berücksichtigen.
- Weiterführende Hinweise zu den Verwendungszwecken aus dem angehängten Mapress Technikteil unbedingt beachten
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen

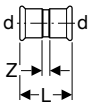
	Dichtringe			Flachdichtungen für Verschraubungen			Flanschdichtungen
	CIIR schwarz	FKM blau	HNBR gelb	EPDM schwarz	FPM grün	Faserverbundwerkstoff	Faserverbundwerkstoff
	✓			✓		✓	✓
	✓3)			✓		✓	✓
	✓3)					✓	✓
	✓3)				✓	✓	✓
	5)			5)		5)	5)
		✓			✓	✓	✓
		5)			5)	5)	5)
		5)			5)	5)	5)
	✓6)			✓6)		✓	✓
		✓6)			✓6)	✓	✓
	✓					✓	✓
	✓			✓		✓	✓
			✓			✓	✓
			✓			✓	✓

Geberit Mapress Kupfer

Muffen

Geberit Mapress Kupfer Muffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

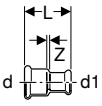
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
62001	12	4,2	0,8	20	6.00	1	6.12
62002	15	4,8	0,8	20	5.53	1	5.66
62003	18	4,8	0,8	20	6.77	1	6.92
62004	22	5	0,8	20	8.16	1	8.34
62005	28	5,4	0,8	20	15.26	1	15.59
62006	35	6,2	1	5	18.91	1	19.32
62007	42	7,1	1,1	4	34.59	1	35.34
62008	54	8,3	1,3	4	43.42	1	44.37

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer Muffe reduziert





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Zentrisch
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

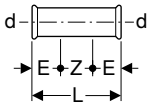
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
62050	15	12	4	0,3	5	21.89	1	22.38
62055	22	15	4,4	0,3			1	22.67

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Schiebemuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

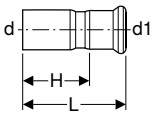
Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
62102	15	2,5	8	3	20	27.73	1	28.34
62103	18	2,5	8	3	10	31.31	1	32.00
62104	22	2,5	8,4	3,4	20	31.86	1	32.55
62105	28	3	9,1	3,1	10	40.96	1	41.86
62106	35	3	10,2	4,2	5	52.38	1	53.54
62107	42	4	12	4	4	72.40	1	73.99
62108	54	4	14	6	4	78.00	1	79.72

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Reduktionen

Geberit Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Zentrisch
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

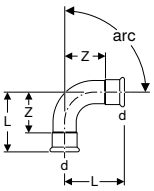
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
62301	15	12	5	3,3	20	5.41	1	5.53
62302	18	12	5,4	3,7	10	5.38	1	5.49
62303	18	15	5,5	3,5	20	5.26	1	5.38
62305	22	15	5,9	3,9	20	6.00	1	6.12
62306	22	18	5,7	3,7	20	6.00	1	6.12
62307	28	15	6,6	4,6	10	15.63	1	15.98
62308	28	18	6,4	4,4	10	15.32	1	15.66
62309	28	22	6	3,9	20	14.94	1	15.28
62312	35	22	7,1	5	10	18.63	1	19.04
62313	35	28	6,8	4,5	5	18.21	1	18.61
62316	42	22	8,1	6	4	30.60	1	31.27
62317	42	28	7,9	5,6	4	30.64	1	31.31
62318	42	35	7,6	5	4	30.68	1	31.36
62322	54	28	9,7	7,4	4	40.07	1	40.95
62323	54	35	9,6	7	4	40.11	1	40.99
62324	54	42	9,2	6,1	4	39.94	1	40.82

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Bögen

Geberit Mapress Kupfer Bogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

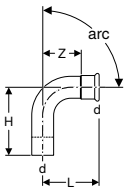
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
60601	12	2,6	0,9	10	6.30	1	6.44
60602	15	2,8	0,8	20	5.32	1	5.44
60603	18	2,9	0,9	20	7.33	1	7.50
60604	22	3,2	1,1	20	9.02	1	9.22
60605	28	3,7	1,4	10	18.21	1	18.61
60606	35	4	1,4	5	36.63	1	37.44
60607	42	4,7	1,7	4	69.63	1	71.16
60608	54	5,7	2,2	4	97.30	1	99.45
arc / Winkel: 90°							
60101	12	3,1	1,4	20	6.15	1	6.29
60102	15	3,8	1,8	20	5.50	1	5.63
60103	18	4,2	2,2	20	7.33	1	7.50
60104	22	4,7	2,6	20	9.07	1	9.27
60105	28	5,7	3,4	10	18.21	1	18.61
60106	35	6,5	3,9	5	35.79	1	36.58
60107	42	7,6	4,6	2	66.95	1	68.42
60108	54	9,5	6	2	95.94	1	98.05

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer Bogen mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°								
60701	12	2,6	3,5	0,9	10	6.27	1	6.41
60702	15	2,8	3,8	0,8	20	5.40	1	5.52
60703	18	2,9	3,9	0,9	20	7.33	1	7.50
60704	22	3,2	4,4	1,1	20	8.85	1	9.05
60705	28	3,7	4,5	1,4	10	18.21	1	18.61
60706	35	4	4,9	1,4	10	35.79	1	36.58
60707	42	4,7	5,7	1,7	4	69.63	1	71.16
60708	54	5,7	6,8	2,2	4	97.30	1	99.45

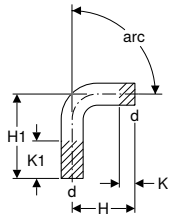
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 90°								
60301	12	3,1	4,5	1,4	10	6.28	1	6.42
60302	15	3,8	5,1	1,8	20	5.49	1	5.62
60303	18	4,2	5,3	2,2	20	7.34	1	7.51
60304	22	4,7	6	2,6	20	9.06	1	9.26
60305	28	5,7	6,5	3,4	10	18.20	1	18.60
60306	35	6,5	7,4	3,9	5	35.82	1	36.60
60307	42	7,6	8,6	4,6	4	68.72	1	70.23
60308	54	9,5	10,6	6	4	97.30	1	99.45

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer Passbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

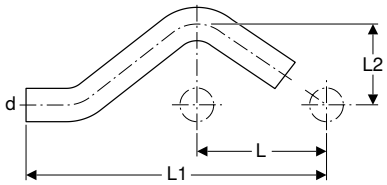
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°									
60905	28	4,3	11,9	0	7,6			1	19.26
60906	35	4,1	11,8	0	7,7			1	35.00
60907	42	4,7	13,7	0	9			1	57.42
60908	54	5,5	14,9	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 30°									
60935	28	4,8	12,4	0	7,6			1	19.26
60936	35	4,6	12,3	0	7,7			1	35.00
60937	42	5,4	14,4	0	9			1	57.42
60938	54	6,3	15,7	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 45°									
60875	28	4,5	11,8	0	7,3			1	19.26
60876	35	4,9	12,6	0	7,7			1	35.00
60877	42	5,7	14,7	0	9			1	57.42
60878	54	6,8	16,2	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 60°									
60955	28	6,1	13,7	0	7,6			1	19.26
60956	35	5,9	13,6	0	7,7			1	35.00
60957	42	6,9	15,9	0	9			1	57.42
60958	54	8,3	17,7	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 90°									
60082	15	5,1	11,8	0	6,7	10	8.85	1	9.05
60083	18	5,3	12,2	0	6,9			1	11.13
60084	22	6	12,8	0	6,8	5	13.24	1	13.53
60085	28	6,5	14	0	7,5	5	21.36	1	21.82
60086	35	7,4	15,1	0	7,7			1	41.64
60087	42	8,6	17,6	0	9			1	61.52
60088	54	10,6	20	0	9,4			1	91.99

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer Überbogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

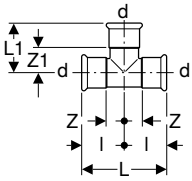
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
60801	12	30	4	15,4	3,4			1	12.20
60802	15	30	6	16,5	3,2	5	13.15	1	13.44
60803	18	30	6	16,6	3,3	5	19.53	1	19.96
60804	22	30	6	16,8	3,5	5	25.77	1	26.33

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

T-Stücke

Geberit Mapress Kupfer T-Stück egal





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

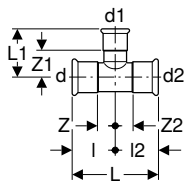
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61000	12	90	6,2	3,1	3,1	1,4	1,4	10	8.90	1	9.10
61002	15	90	6,4	3,1	3,2	1,2	1,2	20	9.05	1	9.25
61003	18	90	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4	20	11.70	1	11.96
61004	22	90	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6	20	12.93	1	13.21
61005	28	90	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9	10	26.45	1	27.04
61006	35	90	10	5,9	5	2,4	3,3	10	43.67	1	44.64
61007	42	90	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6	4	82.67	1	84.48
61008	54	90	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3	2	113.30	1	115.79

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

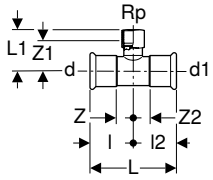
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61243	15	12	12	90	6,7	3,3	3,2	3,5	2	1,6	1,7	5	12.08	1	12.34
61252	15	12	15	90	6,4	3,3	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	10	9.79	1	10.01
61104	15	22	15	90	7,4	3,4	3,7	3,7	1,7	1,3	1,7			1	13.60
61253	18	12	18	90	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,8	1,4	10	11.71	1	11.97
61235	18	15	15	90	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2	10	11.68	1	11.94
61254	18	15	18	90	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4	10	11.70	1	11.96
61236	18	18	15	90	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2	5	11.68	1	11.94
61244	22	12	22	90	7,4	3,5	3,7	3,7	2,1	1,7	2,1	10	15.17	1	15.51
61240	22	15	15	90	8	3,8	3,7	4,3	1,6	1,8	2,3	10	13.72	1	14.03
61256	22	15	22	90	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	20	12.93	1	13.21
61257	22	18	22	90	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	10	12.93	1	13.21
61242	22	22	15	90	7,4	3,7	3,7	4,5	1,6	1,6	2,5	10	13.72	1	14.03
61259	28	15	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	10	26.40	1	26.99
61260	28	18	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	10	27.12	1	27.72
61261	28	22	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9	10	27.10	1	27.70
61212	35	15	35	90	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	10	44.40	1	45.38
61213	35	18	35	90	10	5	5	5	2,4	3	2,4			1	43.63
61214	35	22	35	90	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	10	43.76	1	44.73
61215	35	28	35	90	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	10	43.63	1	44.59
61229	42	15	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	75.02	1	76.68
61217	42	18	42	90	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7			1	82.18
61218	42	22	42	90	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	4	82.67	1	84.48
61219	42	28	42	90	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	4	82.82	1	84.65
61220	42	35	42	90	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7	4	82.67	1	84.48
61227	54	22	54	90	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	2	113.30	1	115.79
61228	54	28	54	90	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	2	113.14	1	115.63
61225	54	35	54	90	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	113.14	1	115.63
61226	54	42	54	90	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	2	113.30	1	115.79

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

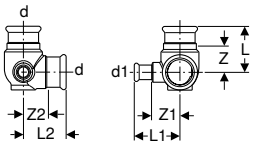
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61352	12	1/2	12	90	6,8	2,4	3,4	3,4	1,7	1,1	1,7			1	42.53
61354	15	1/2	15	90	6,8	2,6	3,4	3,4	1,4	1,3	1,4	20	25.85	1	26.42
61355	18	1/2	18	90	8,2	2,4	4,1	4,1	2,1	1,1	2,1	10	31.74	1	32.43
61357	22	1/2	22	90	8,4	2,6	4,2	4,2	2,1	1,3	2,1	10	35.02	1	35.79
61395	22	3/4	22	90	9	2,7	4,5	4,5	2,4	1,2	2,4	5	40.73	1	41.62
61359	28	1/2	28	90	8,8	2,9	4,4	4,4	2,1	1,6	2,1	10	43.96	1	44.93
61360	28	3/4	28	90	8,4	3,5	4,2	4,2	1,9	2	1,9	5	45.74	1	46.74
61362	35	1/2	35	90	10	3,5	5	5	2,4	2,2	2,4	5	62.69	1	64.06
61366	42	1/2	42	90	11,4	3,8	5,7	5,7	2,7	2,5	2,7	4	79.96	1	81.72
61370	54	1/2	54	90	13,8	4,4	6,9	6,9	3,4	3,1	3,4	2	97.45	1	99.59

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Innenliegende Zirkulation

Geberit Mapress Anschlussset für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm
- Zum Anschließen an Geberit Mapress Rohrleitungssysteme ø 28 und ø 35 mm
- Zum Anschließen an Geberit Mepla Rohrleitungssysteme ø 40 mm
- Zum Anschließen an Geberit FlowFit Rohrleitungssysteme ø 40 mm

Eigenschaften

- Vollständig durchströmt
- Warmwasser- und Zirkulationsanschluss auf gleicher Ebene
- Dichtring aus CIIR schwarz
- O-Ring aus EPDM

Lieferumfang

- Endstück
- Anschlussstück
- Rohraufnahme mit Klemmring
- Dämmung
- Hinweisaufkleber

Technische Daten

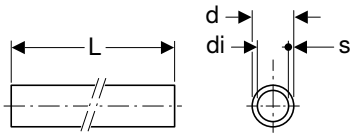
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Dämmstärke	20 mm

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
61275	28	15	90	5,8	5,7	5,4	3,5	3,7	3,1	1	160.54
61276	35	15	90	5,8	5,7	5,4	3,2	3,7	2,8	1	171.25

- Mepla Steigleitung Pressübergang 605.508.00.5, Mepla 40, Mapress 35; FlowFit Steigleitung Pressübergang 620.255.00.1 FlowFit 40, Mapress 35
- Bei den Stockwerksabgängen WW ist bei Mapress eine Mindestdimension von 22 mm, bei Mepla und FlowFit 32 mm erforderlich um den freien Querschnitt beim Anschluss an die Steigleitung sicherzustellen
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm

Eigenschaften

- Transparent

Technische Daten

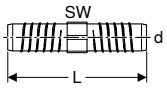
Werkstoff	PE
Wärmeausdehnung	0,18 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
600.101.00.2	14	11	1,5	50	1	4.42

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Kupplung für Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

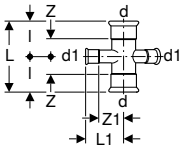
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
242.737.00.1	14	5,6	12	1	38.66

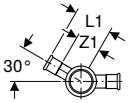
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Kreuzstücke

Geberit Mapress Kupfer Kreuzstück 30° reduziert







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

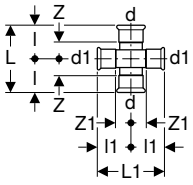
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

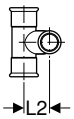
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
61404	18	15	30	6,8	3,9	3,4	1,4	2,2	1	55.79
61406	22	15	30	7,4	4,4	3,7	1,6	2,4	1	57.00
61409	28	15	30	8,4	4,7	4,2	1,9	2,7	1	72.68

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer Kreuzstück reduziert, abgesetzt







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

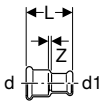
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
61504	15	15	90	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4	1	56.26
61505	18	15	90	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4	1	56.26
61506	22	15	90	10,8	11	2,5	5,4	5,5	3,4	3,4	1	59.41

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Übergänge unlösbar

Geberit Mapress Kupfer Übergangsmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum Anschließen von systemfremden Kupferrohrdurchmessern
- Für Übergänge von Kupferrohren auf Weichstahlrohre

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- ø 14 mm ist mit der Geberit Mapress Pressbacke ø 15 mm zu verpressen
- ø 16 mm ist mit der Geberit Mapress Pressbacke ø 18 mm zu verpressen
- O-Ring aus EPDM

Technische Daten

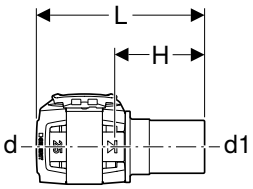
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
62020	15	14	4,1	0,1	5	37.72	1	38.55
62022	15	16	4,1	0,1	5	37.57	1	38.40
62024	18	16	4,1	0,1			1	37.76

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

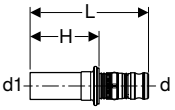
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.240.00.1	16	15	6,9	3,6	1	14.95
620.231.00.1	20	15	6,9	3,6	1	19.18
620.241.00.1	20	18	6,9	3,6	1	19.18
620.242.00.1	20	22	7	3,7	1	19.18
620.232.00.1	25	22	7	3,7	1	26.64
620.233.00.1	32	28	7,7	4,1	1	36.26
620.234.00.1	40	35	8	4,4	1	42.70
620.235.00.1	50	42	12,8	6,9	1	95.92
620.236.00.1	63	54	13,8	7,5	1	149.29

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

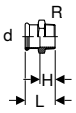
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.508.00.5	16	15	5,9	3,4	10	24.56	1	25.10
602.507.00.5	20	15	6,1	3,4	10	22.06	1	22.54
602.508.00.5	20	18	6,1	3,4	10	22.15	1	22.64
602.509.00.5	20	22	6,2	3,5	10	25.20	1	25.75
603.508.00.5	26	22	6,7	3,5	5	38.02	1	38.85
604.508.00.5	32	28	6,6	3,7	5	42.91	1	43.85
605.508.00.5	40	35	7,5	4,1	5	53.79	1	54.97
606.508.00.5	50	42	10,1	6,3	2	106.59	1	108.93
607.508.00.5	63	54	13,6	7			1	158.27

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

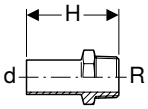
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61701	12	3/8	3,2	1,5	10	8.13	1	8.31
61745	12	1/2	3,6	1,9	10	7.91	1	8.09
61702	15	3/8	3,3	1,3	10	6.67	1	6.81
61703	15	1/2	3,6	1,6	20	6.29	1	6.43
61714	15	3/4	3,8	1,8	10	6.29	1	6.43
61704	18	1/2	3,7	1,7	20	7.63	1	7.80
61705	18	3/4	3,8	1,8	20	7.62	1	7.79
61715	22	1/2	3,8	1,7	20	11.45	1	11.70
61707	22	3/4	3,9	1,8	20	11.47	1	11.72
61716	22	1	4,1	2	20	11.45	1	11.70
61717	28	3/4	4,2	1,9	20	19.28	1	19.71
61708	28	1	4,3	2	20	19.31	1	19.74
61718	28	1 1/4	4,4	2,1	10	19.28	1	19.71
61719	35	1	4,8	2,2	10	39.71	1	40.58
61709	35	1 1/4	4,9	2,3	10	39.71	1	40.58
61721	42	1 1/4	5,8	2,8	4	60.01	1	61.33
61710	42	1 1/2	5,8	2,8	4	60.04	1	61.36
61711	54	2	6,3	2,8	4	89.90	1	91.89

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

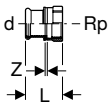
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61932	15	1/2	5,7			1	13.48
61933	18	1/2	5,7			1	15.67
61935	22	1/2	5,7			1	17.00
61936	22	3/4	5,9	5	16.99	1	17.36

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

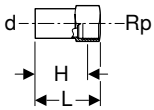
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61845	12	3/8	3,1	0,4	5	8.05	1	8.23
61801	12	1/2	3,5	0,5	10	7.91	1	8.09
61846	15	3/8	3,3	0,3	10	6.58	1	6.72
61802	15	1/2	3,8	0,5	20	6.51	1	6.66
61823	15	3/4	3,9	0,4	10	6.58	1	6.72
61803	18	1/2	3,7	0,4	20	7.63	1	7.80
61804	18	3/4	3,9	0,4	10	7.52	1	7.68
61805	22	1/2	3,6	0,2	10	11.47	1	11.72
61806	22	3/4	3,9	0,3	20	11.46	1	11.71
61824	22	1	4,3	0,5	10	11.45	1	11.70
61819	28	3/4	3,9	0,3	10	19.28	1	19.71
61809	28	1	4,5	0,5	10	19.35	1	19.78
61825	28	1 1/4	4,8	0,6	5	20.14	1	20.58
61820	35	1	4,6	0,3	5	45.43	1	46.43
61811	35	1 1/4	5	0,5	5	40.89	1	41.79
61821	42	1 1/4	5,2	0,3	4	60.91	1	62.25
61814	42	1 1/2	5,4	0,5	4	60.84	1	62.17
61818	54	2	6,3	0,5	4	89.90	1	91.89

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

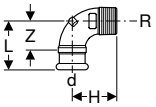
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
63558	15	1/2	4,6	3,3	1	19.89
63559	18	1/2	4,6	3,3	1	20.91
63560	18	3/4	4,8	3,3	1	21.07
63561	22	1/2	4,6	3,3	1	21.80
63562	22	3/4	4,9	3,4	1	21.80
63564	35	1	6,3	4,6	1	40.93
63565	54	2	8,5	6,2	1	90.69

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

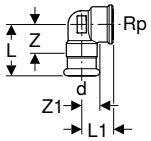
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63892	12	3/8	90	3	2,5	1,3			1	25.86
63893	12	1/2	90	3,2	3,1	1,5			1	25.86
63894	15	3/8	90	3,2	2,7	1,2			1	25.37
63873	15	1/2	90	3,5	3,1	1,5	10	27.14	1	27.74
63884	18	1/2	90	3,5	3,4	1,5	5	34.02	1	34.77
63895	18	3/4	90	3,8	3,3	1,8	5	33.99	1	34.73
63885	22	3/4	90	4,8	4,4	2,7	10	45.43	1	46.43
63886	28	1	90	5,8	5,3	3,5	5	61.96	1	63.33
63887	35	1 1/4	90	5,5	4,7	2,9			1	91.99
63888	42	1 1/2	90	6,2	5,1	3,2			1	150.79
63889	54	2	90	7	6,3	3,5			1	184.73

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

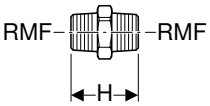
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63860	12	3/8	90	3,2	2,3	1,5	1,3			1	24.42
63861	12	1/2	90	3,4	2,4	1,7	1,1			1	26.24
63862	15	3/8	90	3,3	2,4	1,3	1,4			1	25.39
63853	15	1/2	90	3,6	2,7	1,6	1,4	10	27.14	1	27.74
63854	18	1/2	90	3,6	3	1,6	1,7	5	33.98	1	34.72
63863	18	3/4	90	3,8	3,1	1,8	1,6			1	34.00
63864	22	1/2	90	3,8	3,2	1,7	1,9			1	45.40
63855	22	3/4	90	4,5	2,7	2,4	1,2	5	45.75	1	46.75
63856	28	1	90	5,1	3,3	2,8	1,6	5	61.96	1	63.33
63857	35	1 1/4	90	5,5	4,5	2,9	2,6			1	91.99
63865	42	1 1/2	90	6,7	5,2	3,7	3,3			1	150.79
63866	54	2	90	7,4	6	3,9	3,7			1	191.80

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Übergang mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

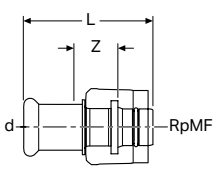
Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Art.-Nr.	RMF ["]	Werkstoff	H [cm]	VE	EUR/St.
632.007.00.1	1/2	Bleifreie Siliziumbronze	4,2	1	18.16

- Fitting für Übergang von Rohrinnengewinde zu einem MasterFix Anschluss, dieser ist beidseitig verwendbar
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergang mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Technische Daten

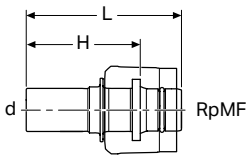
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [“]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61110	15	1/2	5,4	1,8	5	28.79	1	29.42

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergang mit MasterFix und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

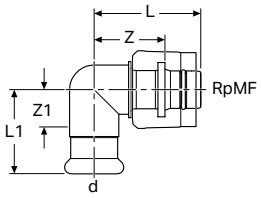
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [“]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61112	15	1/2	5,6	4	5	34.94	1	35.71

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergangswinkel 90° mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

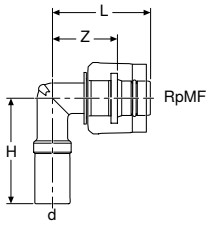
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [“]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61120	15	1/2	90	4,4	3,3	2,8	1,4	5	52.24	1	53.39

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergangswinkel 90° mit MasterFix und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

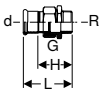
Betriebsdruck	≤ 10 bar
Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61121	15	1/2	90	4,4	4,5	2,8	5	50.36	1	51.46

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergangsverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

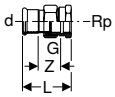
Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
65531	12	3/8	1/2	5,1	3,4	5	39.01	1	39.87
65540	12	1/2	1/2	5,5	3,8			1	39.87
65532	15	1/2	3/4	6,1	4,1	5	40.07	1	40.95
65541	15	3/4	3/4	6,3	4,3	5	40.07	1	40.95
65533	18	1/2	3/4	6,1	4,1	5	45.90	1	46.90
65542	18	3/4	3/4	6,3	4,3	5	45.90	1	46.90
65534	22	1/2	1	6,7	4,6	5	47.80	1	48.85
65543	22	3/4	1	6,8	4,7	5	47.06	1	48.10
65544	22	1	1	6,9	4,8	5	47.06	1	48.10
65535	28	1	1 1/4	7,5	5,2	5	69.07	1	70.59
65536	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4	5	88.40	1	90.34
65537	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5	4	111.04	1	113.47
65538	54	2	2 3/8	9,7	6,2			1	198.60

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Übergangsverschraubung mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

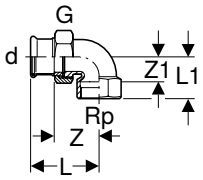
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
65481	12	1/2	1/2	5,2	2,2			1	39.97
65482	15	1/2	3/4	5	1,7	5	40.03	1	40.91
65490	15	3/4	3/4	5,9	2,4			1	39.84
65483	18	1/2	3/4	5	1,7			1	44.95
65491	18	3/4	3/4	5,9	2,4	5	45.90	1	46.90
65484	22	3/4	1	6,2	2,6	5	47.73	1	48.78
65492	22	1	1	6,6	2,8	5	47.64	1	48.69
65485	28	1	1 1/4	6,3	2,3	5	70.13	1	71.67
65486	35	1 1/4	1 1/2	7,5	3	5	88.40	1	90.34
65487	42	1 1/2	1 3/4	7,9	3			1	110.54
65488	54	2	2 3/8	8,5	2,7			1	204.33

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergangs-Winkelverschraubung 90° mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

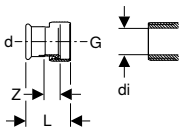
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
65382	15	1/2	3/4	90	5,7	3,2	3,7	1,9	1	58.05
65392	18	1/2	3/4	90	5,7	3,2	3,7	1,9	1	58.05
65384	22	3/4	1	90	6,4	3,6	4,3	2,1	1	80.98
65385	28	1	1 1/4	90	7,2	4,4	4,9	2,7	1	89.28
65386	35	1 1/4	1 1/2	90	8	5	5,4	3,1	1	115.06
65387	42	1 1/2	1 3/4	90	8,7	5,3	5,7	3,4	1	161.34
65388	54	2	2 3/8	90	10,1	6,4	6,6	4,1	1	221.96

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm
- Flachdichtung aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

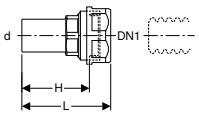
Mediumtemperatur mit Flachdichtung EPDM	0–100 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
65081	12	1/2	10	3,2	0,9			1	15.09
65182	15	1/2	10	5,1	2,5	5	14.36	1	14.68
65082	15	3/4	13	3,7	1,1	10	15.15	1	15.49
65083	18	3/4	13	3,7	1,1	10	16.01	1	16.37
65040	18	1	20	3,9	1,3			1	17.41
65084	22	1	20	4	1,1	10	24.60	1	25.15
65044	22	1 1/4	26	4,3	1,3	5	23.49	1	24.00
65045	22	1 1/2	32	4,4	1,3	5	23.51	1	24.02
65046	28	1	20	5,5	1,3	5	24.72	1	25.26
65085	28	1 1/4	26	4,4	1,3	10	25.81	1	26.38
65050	28	1 1/2	32	4,6	1,3	5	25.16	1	25.71
65086	35	1 1/2	32	4,8	1,3	10	28.54	1	29.17
65051	35	2	42	4,8	1,2			1	42.49
65087	42	1 3/4	39	5,2	1,3	4	54.24	1	55.44
65052	42	2	42	5,4	1,4			1	52.17
65053	42	2 1/4	42	5,6	1,4			1	50.37
65088	54	2 3/8	51	5,8	1,5	4	77.09	1	78.78
65054	54	2 1/2	54	6,3	1,4			1	74.63

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Übergang mit Klemmringverschraubung für Wellrohre, NPW, Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen

Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CW602N

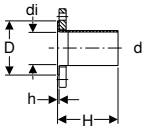
Art.-Nr.	DN1	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
22421	16	15	6,4	4,9	10	1	37.81
22431	20	15	6,7	5,2	10	1	43.25
22422	16	18	6,4	4,9	10	1	40.12
22432	20	18	6,7	5,2	10	1	46.60
22423	16	22	6,8	5,9	10	1	43.25
22433	20	22	6,8	5,9	10	1	49.46
22444	25	28	6,8	5,9	10	1	67.71

- Geeignet für Edelstahlwellrohre mit parallel ringförmigen Wellen. Nicht geeignet für Edelstahlwellrohre mit Spiralwellen. Eine Herstellerauflistung von passenden Edelstahlwellrohren finden Sie unter angeführtem QR-Code
- Bei unterschiedlichen Betriebsdrücken von Verschraubung und Wellrohr ist der niedrigere Betriebsdruck maßgebend

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Bund mit Einschubende, für Losflansch PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Passend zu Losflansch nach EN 1092-1, Flansch Typ 02

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
63706	28	25,2	6,8	8,1	0,2	10 / 16	1	185.78
63707	35	32	7,8	9,3	0,2	10 / 16	1	213.08
63708	42	39	8,8	10,9	0,2	10 / 16	1	240.36
63709	54	51	10,2	10,9	0,2	10 / 16	1	297.64

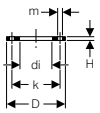
Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Mapress Losflansch PN 10/16 → S. 207

Zubehör
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Losflansch PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mapress Kupfer Bunde mit Einschubende

Eigenschaften
- Verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0215 E220 (EN 10305)

Art.-Nr.	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
23715	31	11,5	85	14	1,6	4	10 / 16	1	100.43
23716	39	14	100	18	1,6	4	10 / 16	1	114.90
23717	47	15	115	18	1,6	4	10 / 16	1	126.06
23718	59	16,5	125	18	1,6	4	10 / 16	1	137.82

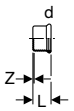
Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt → S. 183

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855
- Einsatz für trockene Umgebung, bei Feuchtigkeit oder Tauwasserbildung zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich

Verschlüsse

Geberit Mapress Kupfer Kappe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz, bis ø ≤ 54 mm

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

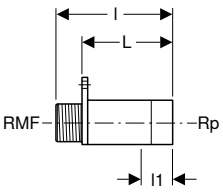
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
60231	12	2	0,3	10	10.65	1	10.89
60232	15	2,3	0,3	20	11.70	1	11.96
60233	18	2,3	0,3	10	14.98	1	15.32
60234	22	2,5	0,4	10	19.70	1	20.13
60235	28	2,7	0,4	10	30.42	1	31.09
60236	35	3	0,4	5	33.88	1	34.63
60237	42	3,4	0,4			1	50.66
60238	54	3,9	0,4			1	65.75

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Anschlüsse

Geberit Anschluss gerade mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	l [cm]	l1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm								
602.283.00.1	1/2	1/2	7,9	2,7	10	27.72	1	28.33
L / Länge: 6,6 cm								
602.269.00.1	1/2	1/2	8,8	2,7	10	31.13	1	31.81

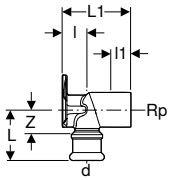
Zubehör
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade → S. 241

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Anschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

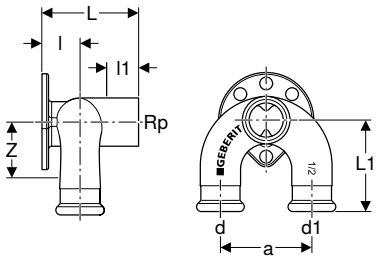
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 3,6 cm											
63458	12	1/2	90	3,4	1,8	1,8	1,7			1	44.61
63459	15	1/2	90	3,8	1,8	1,8	1,8	10	28.79	1	29.42
63460	18	1/2	90	3,8	1,8	1,8	1,8	5	44.70	1	45.69
L1 / Länge: 5,2 cm											
63452	12	1/2	90	3,4	1,8	3,4	1,7	5	45.58	1	46.59
63453	15	1/2	90	3,4	1,8	3,4	1,4	10	29.85	1	30.51
63455	18	1/2	90	3,4	1,8	3,4	1,4			1	44.64
63457	22	3/4	90	3,7	2,2	3	1,6	5	50.06	1	51.16

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Doppelanschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

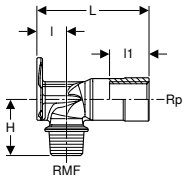
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,2 cm											
63462	15	1/2	15	90	5	5	1,8	2,4	3	1	91.83
63463	18	1/2	18	90	5	5	2	2,4	3	1	100.29
63464	22	1/2	22	90	5	5	1,8	2,4	2,9	1	112.05

- Geeignet für die Installation mit Geberit Mapress Edelstahlrohr
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

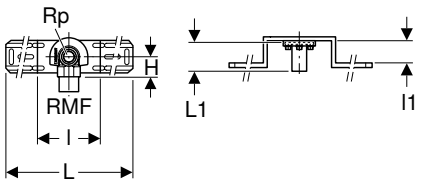
Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm										
602.285.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	27.19	1	27.79
L / Länge: 6,6 cm										
602.299.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	31.13	1	31.81
L / Länge: 7,3 cm										
602.287.00.2	1/2	1/2	90	1,8	3	3,5	10	43.09	1	44.04
602.297.00.2	1/2	3/4	90	1,8	3	3,5			1	44.00

Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97

- In Kombination mit FlowFit und Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar
- Baulänge 6,6 cm abgestimmt auf GIS Armaturenplatten
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Lieferumfang
- Abschluss für Anschlusswinkel
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

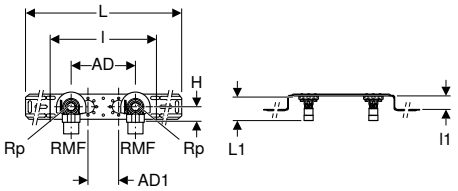
Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm									
632.851.00.2	1/2	1/2	90	46	10	4	3,5	1	47.39

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Lieferumfang
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm											
632.855.00.2	1/2	1/2	90	15,3	7,3	59,7	25,3	4	3,5	1	85.48

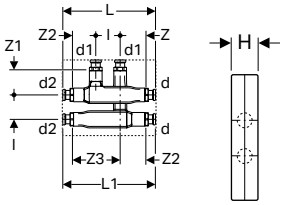
Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

T-Stücke für Heizung

Geberit Mapress Kreuzungs-T-Stück mit Dämmbox





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum kreuzungsfreien Anschließen an zwei parallel verlegte Rohrleitungen

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz

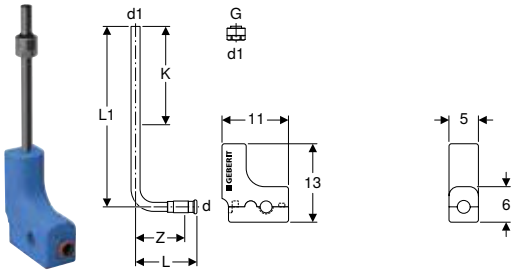
Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CC752S
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	8,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
63113	15	15	15	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	100.27
63115	18	15	18	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	109.78
63125	18	18	18	90	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	115.67
63117	22	15	22	90	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	115.00
63118	22	18	22	90	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	1	115.00

Anschlüsse für Heizung

Geberit Mapress Metallrohr-Anschlussbogen 90° mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

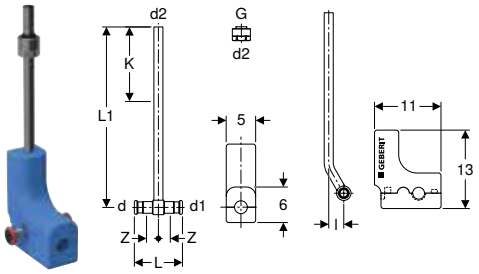
Eigenschaften
- Vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Dämmbox zweiteilig

Lieferumfang
- Metallrohr-Anschlussbogen 90° aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63126	15	3/4	15	90	10,2	30	8,2	17	2	49.40	1	50.48

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mapress Metallrohr-Anschluss-T-Stück mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

Eigenschaften
- Vernickelt
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Dämmbox zweiteilig

Lieferumfang
- Metallrohr-Anschluss-T-Stück aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

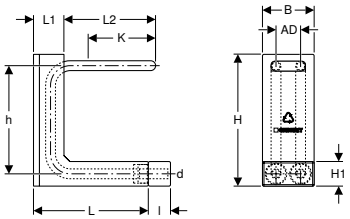
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
63127	15	3/4	15	15	90	8	30	2,5	2	17	2	59.90	1	61.22
63128	18	3/4	18	15	90	9,4	30	2,5	2,7	17	2	63.35	1	64.74

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Typ C Anschlussbox





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften

- Systemrohr außen vernickelt
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)
Werkstoff Dämmung	EPS
Dämmstärke	13 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,031 W/(m·K)

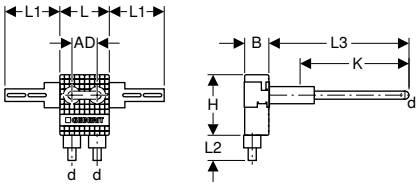
Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	h [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
63108	15	5	22,3	6,3	17,6	4,5	10,5	27	5	22	13,6	1	63.35

Zubehör

- Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 134

Geberit Mapress Typ L Anschlussbox





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Eigenschaften

- Systemrohr außen vernickelt
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)
Werkstoff Dämmung	PUR
Dämmstärke	7 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

Lieferumfang

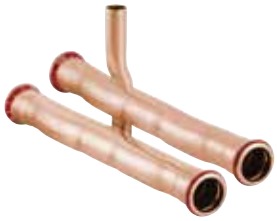
- Befestigungsblech

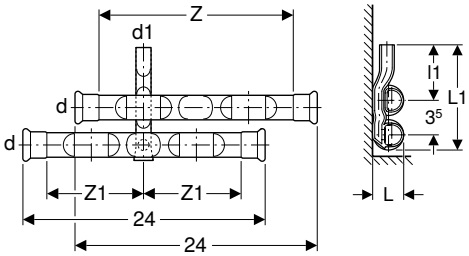
Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	B [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
63109	15	5	10	11	5	25	5	12	21	1	74.85

Zubehör

- Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 134

Geberit Mapress Kupfer Set Anschluss-T-Stück für Rücklauf





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

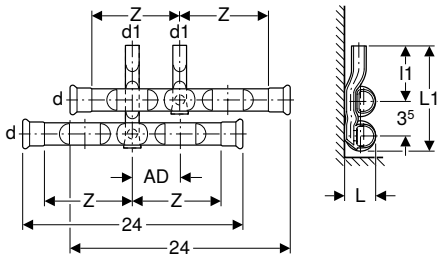
Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Außen verkupfert

Lieferumfang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- Muffe abgesetzt, lang

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
23615	15	15	90	2,7	10,8	6,5	20	10	1	99.98
23616	18	15	90	2,9	11	6,5	20	10	1	101.93
23617	22	15	90	3,3	11,2	6,5	20	10	1	114.90

Geberit Mapress Kupfer Set Anschluss-T-Stück für Vor- und Rücklauf





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Außen verkupfert
- Vor- und Rücklauf wechselbar

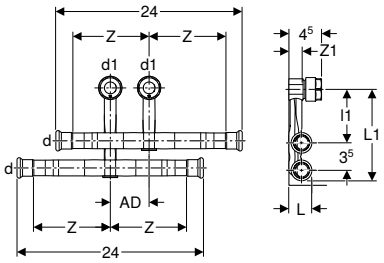
Lieferumfang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
24005	15	15	90	4–6	2,7	10,8	6,5	10	1	97.35
24006	18	15	90	4–6	2,9	11	6,5	10	1	100.22
24007	22	15	90	4–6	3,3	11,2	6,5	10	1	120.03

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Set Anschluss-T-Stücke für Vor- und Rücklauf, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Lieferumfang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- 2 Anschlussverschraubungen für Eurokonus G 3/4"

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Anschlussverschraubung für Geberit Mapress C-Stahl Systemrohre
- Anschlussverschraubung für Geberit Mapress Edelstahl Systemrohre 1.4401
- Anschlussverschraubung für Kupferrohre blank, vernickelt und verchromt
- Außen verkupfert
- Vor- und Rücklauf wechselbar
- Montage vollständig vor der Wand

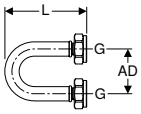
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
24055	15	15	90	5	2,7	12,6	6,8	10	1,7	1	122.14
24056	18	15	90	5	2,9	12,7	6,8	10	1,7	1	125.61
24057	22	15	90	5	3,3	13	6,8	9,9	1,7	1	131.05

Zubehör
- Geberit Abpressschlaufe mit Eurokonusverschraubungen → S. 175

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Abpressschlaufe mit Eurokonusverschraubungen





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 15 bar / 1500 kPa

Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar

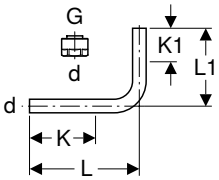
Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II

Art.-Nr.	G [″]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	VE	EUR/St.
611.369.00.1	3/4	180	5	9	1	42.57

Geberit Metallrohr-Passbogen 90° mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

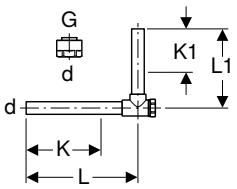
Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.601.22.3	15	3/4	90	13	10	7,5	4,5	2	17.76	1	18.15

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Metallrohr-Passwinkel 90° absperrbar, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer

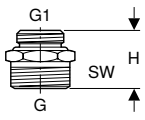
Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.603.22.3	15	3/4	90	12,5	10	8	5,5	2	54.33	1	55.52

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Übergang Eurokonus, mit Außengewinde





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Eigenschaften
- Vernickelt

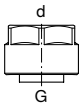
Art.-Nr.	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.512.00.1	3/4	1/2	2,5	27	2	6.45	1	6.60
641.533.00.1	3/4	3/4	3	32	2	10.95	1	11.19

- Nur der sichtbare Sechskant ist vernickelt, der Rest messingfarben
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Geberit Mapress C-Stahl Systemrohre
- Für Kupferrohre blank, vernickelt und verchromt

Eigenschaften

- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Messing vernickelt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
25073	15	3/4	2	8.04	1	8.21

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

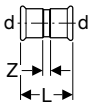
Geberit Mapress Kupfer, Gas



Muffen

Geberit Mapress Kupfer Muffe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

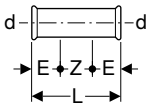
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34601	15	4,8	0,8	5	6.05	1	6.18
34602	18	4,8	0,8	5	7.48	1	7.63
34603	22	5	0,8	5	8.51	1	8.69
34604	28	5,4	0,8	5	16.09	1	16.43
34605	35	6,2	1	5	20.79	1	21.24
34606	42	7,1	1,1	5	37.23	1	38.05
34607	54	8,3	1,3			1	46.15

Geberit Mapress Kupfer Schiebemuffe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

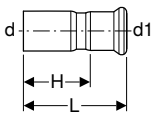
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34608	15	2,5	8	3			1	30.38
34609	18	2,5	8	3			1	34.15
34610	22	2,5	8,4	3,4	5	35.25	1	36.02
34611	28	3	9,1	3,1			1	42.55
34612	35	3	10,2	4,2			1	53.54
34613	42	4	12	4			1	73.74
34614	54	4	14	6			1	79.92

Reduktionen

Geberit Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Zentrisch

Technische Daten

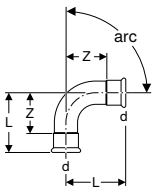
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34615	18	15	5,5	3,5			1	5.71
34616	22	15	5,9	3,9	5	6.59	1	6.73
34617	22	18	5,7	3,7	5	6.63	1	6.76
34618	28	15	6,6	4,6			1	19.96
34619	28	18	6,4	4,4			1	16.19
34620	28	22	6	3,9	5	15.78	1	16.13
34623	35	22	7,1	5			1	19.49
34624	35	28	6,8	4,5	5	20.02	1	20.46
34625	42	28	7,9	5,6			1	31.50
34626	42	35	7,6	5			1	31.59
34627	54	28	11	8,7			1	41.23
34628	54	35	9,6	7			1	41.24
34629	54	42	9,2	6,2			1	41.29

Bögen

Geberit Mapress Kupfer Bogen (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

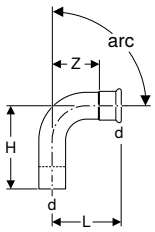
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
34514	15	2,8	0,8	5	5.94	1	6.07
34515	18	2,9	0,9	5	7.95	1	8.13
34516	22	3,2	1,1	5	9.32	1	9.52
34517	28	3,7	1,4	5	19.29	1	19.72
34518	35	4	1,4			1	38.19
34519	42	4,7	1,7			1	71.78
34520	54	5,7	2,2			1	99.52
arc / Winkel: 90°							
34500	15	3,8	1,8	5	5.94	1	6.07
34501	18	4,2	2,2	5	7.82	1	7.99
34502	22	4,7	2,6	5	9.39	1	9.59
34503	28	5,7	3,4	5	19.29	1	19.72
34504	35	6,5	3,9	5	38.89	1	39.74
34505	42	7,6	4,6	5	74.00	1	75.63
34506	54	9,5	6	5	102.89	1	105.16

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Bogen mit Einschubende (Gas)





click & scan

Cu

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

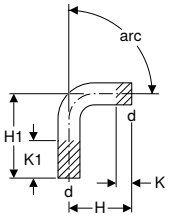
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°								
34521	15	2,8	3,8	0,8	5	**5.99**	1	**6.11**
34522	18	2,9	3,9	0,9	5	**7.90**	1	**8.07**
34523	22	3,2	4,4	1,1	5	**9.53**	1	**9.74**
34524	28	3,7	4,5	1,4	5	**19.27**	1	**19.70**
34525	35	4	4,9	1,4			1	**38.16**
34526	42	4,7	5,7	1,7			1	**71.62**
34527	54	5,7	6,8	2,2			1	**99.08**
arc / Winkel: 90°								
34507	15	3,8	5,1	1,8	5	**6.00**	1	**6.12**
34508	18	4,2	5,3	2,2	5	**8.01**	1	**8.19**
34509	22	4,7	6	2,6	5	**9.38**	1	**9.58**
34510	28	5,7	6,5	3,4	5	**19.27**	1	**19.70**
34511	35	6,5	7,4	3,9			1	**39.22**
34512	42	7,6	8,6	4,6			1	**71.78**
34513	54	9,5	10,6	6			1	**99.52**

Geberit Mapress Kupfer Passbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

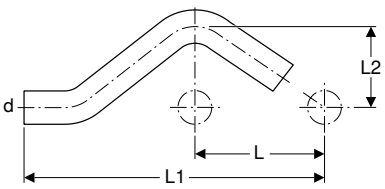
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°									
60905	28	4,3	11,9	0	7,6			1	19.26
60906	35	4,1	11,8	0	7,7			1	35.00
60907	42	4,7	13,7	0	9			1	57.42
60908	54	5,5	14,9	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 30°									
60935	28	4,8	12,4	0	7,6			1	19.26
60936	35	4,6	12,3	0	7,7			1	35.00
60937	42	5,4	14,4	0	9			1	57.42
60938	54	6,3	15,7	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 45°									
60875	28	4,5	11,8	0	7,3			1	19.26
60876	35	4,9	12,6	0	7,7			1	35.00
60877	42	5,7	14,7	0	9			1	57.42
60878	54	6,8	16,2	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 60°									
60955	28	6,1	13,7	0	7,6			1	19.26
60956	35	5,9	13,6	0	7,7			1	35.00
60957	42	6,9	15,9	0	9			1	57.42
60958	54	8,3	17,7	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 90°									
60082	15	5,1	11,8	0	6,7	10	8.85	1	9.05
60083	18	5,3	12,2	0	6,9			1	11.13
60084	22	6	12,8	0	6,8	5	13.24	1	13.53
60085	28	6,5	14	0	7,5	5	21.36	1	21.82
60086	35	7,4	15,1	0	7,7			1	41.64
60087	42	8,6	17,6	0	9			1	61.52
60088	54	10,6	20	0	9,4			1	91.99

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer Überbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
60802	15	30	6	16,5	3,2	5	13.15	1	13.44
60803	18	30	6	16,6	3,3	5	19.53	1	19.96
60804	22	30	6	16,8	3,5	5	25.77	1	26.33

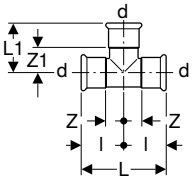
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

T-Stücke

Geberit Mapress Kupfer T-Stück egal (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

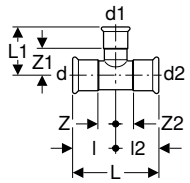
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34528	15	90	6,4	3,2	3,2	1,2	1,2	5	9.73	1	9.95
34529	18	90	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4			1	12.71
34530	22	90	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6	5	13.62	1	13.91
34531	28	90	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9	5	28.69	1	29.32
34532	35	90	10	5,9	5	2,4	3,3			1	45.54
34533	42	90	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6			1	84.44
34534	54	90	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3			1	115.80

Geberit Mapress Kupfer T-Stück reduziert (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

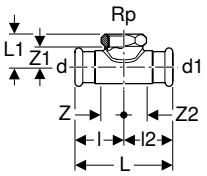
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34535	18	15	18	90	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4			1	12.78
34553	22	15	15	90	8	3,8	3,7	4,3	1,6	1,8	2,3			1	13.99
34536	22	15	22	90	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	5	14.18	1	14.49
34537	22	18	22	90	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6			1	14.19
34554	22	22	15	90	8,3	3,7	3,7	4,6	1,6	1,6	2,6			1	14.67
34588	28	15	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9			1	28.86
34589	28	18	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9			1	28.91
34590	28	22	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9	5	28.95	1	29.59
34543	35	22	35	90	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4			1	46.90
34544	35	28	35	90	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4			1	45.40
34545	42	22	42	90	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7			1	84.44
34546	42	28	42	90	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7			1	84.44
34547	42	35	42	90	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7			1	84.44
34548	54	22	54	90	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4			1	115.66
34549	54	28	54	90	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4			1	115.66
34550	54	35	54	90	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4			1	115.66
34551	54	42	54	90	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4			1	115.66

Geberit Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

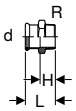
Werkstoff	DR-Messing CW602N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34735	15	1/2	15	90	7,4	2,6	3,7	3,7	1,7	1,6	1,7			1	28.37
34736	18	1/2	18	90	7,4	2,4	3,7	3,7	1,7	1,6	1,7			1	28.11
34740	22	1/2	22	90	8	2,6	4	4	1,9	1,8	1,9	5	41.25	1	42.17
34737	22	3/4	22	90	8	2,7	4	4	1,9	2,1	1,9			1	38.24
34738	28	1/2	28	90	8,4	2,9	4,2	4,2	1,9	2,3	1,9			1	48.12
34739	28	3/4	28	90	8,4	3,5	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9			1	48.12

Übergänge unlösbar

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

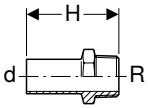
Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34666	15	1/2	3,6	1,6	5	7.15	1	7.31
34675	15	3/4	3,8	1,8			1	8.61
34667	18	1/2	3,7	1,7	5	8.56	1	8.75
34676	18	3/4	3,8	1,8	5	9.42	1	9.63
34669	22	1/2	3,8	1,7	5	12.30	1	12.57
34670	22	3/4	3,9	1,8	5	12.11	1	12.37
34677	22	1	4,1	2	5	12.12	1	12.38
34678	28	3/4	4,2	1,9	5	20.33	1	20.78
34671	28	1	4,3	2	5	20.33	1	20.78
34679	35	1	4,8	2,2			1	42.51
34672	35	1 1/4	4,9	2,3	5	43.95	1	44.92
34673	42	1 1/2	5,8	2,8	5	64.83	1	66.24
34674	54	2	6,3	2,8			1	92.44

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 384

Technische Daten

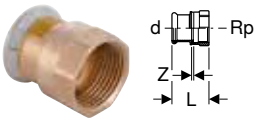
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61932	15	1/2	5,7			1	13.48
61933	18	1/2	5,7			1	15.67
61935	22	1/2	5,7			1	17.00
61936	22	3/4	5,9	5	16.99	1	17.36

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde (Gas)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

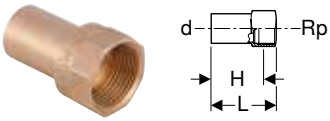
Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34683	15	1/2	3,8	0,5	5	7.46	1	7.61
34693	15	3/4	3,9	0,4			1	7.64
34684	18	1/2	3,7	0,4	5	9.00	1	9.20
34685	18	3/4	3,9	0,4			1	9.21
34686	22	1/2	3,6	0,2	5	12.56	1	12.84
34687	22	3/4	3,9	0,3	5	12.22	1	12.50
34688	22	1	4,3	0,5	5	12.92	1	13.20
34689	28	1	4,5	0,5	5	20.77	1	21.22
34690	35	1 1/4	5	0,5			1	42.55
34691	42	1 1/2	5,4	0,5			1	62.88
34692	54	2	6,3	0,5			1	92.44

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde und Einschubende



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

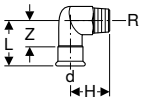
Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
63558	15	1/2	4,6	3,3	1	19.89
63559	18	1/2	4,6	3,3	1	20.91
63560	18	3/4	4,8	3,3	1	21.07
63561	22	1/2	4,6	3,3	1	21.80
63562	22	3/4	4,9	3,4	1	21.80
63564	35	1	6,3	4,6	1	40.93
63565	54	2	8,5	6,2	1	90.69

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (Gas)

click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

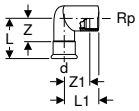
Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CW602N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34728	15	1/2	90	3,5	3,1	1,5	5	30.11	1	30.78
34729	18	1/2	90	3,5	3,4	1,5			1	37.35
34730	22	3/4	90	3,8	3,7	1,7			1	47.94

Geberit Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (Gas)

click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

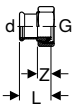
Werkstoff	DR-Messing CW602N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
34725	15	1/2	90	3,6	2,7	1,6	1,7	1	29.96
34726	18	1/2	90	3,6	3	1,6	2	1	36.75
34727	22	3/4	90	4,5	3,3	2,4	2,1	1	46.43

Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Überwurfmutter (Gas)

click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Konisch dichtend
- Überwurfmutter aus Messing
- O-Ring aus HNBR gelb

Technische Daten

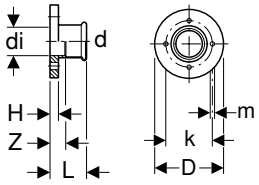
Werkstoff	DR-Messing CW602N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
34556	22	1 1/8	3,7	1,6			1	27.11
34552	22	1 3/8	4	1,9	4	27.18	1	27.78
34557	28	1 3/8	4	1,7	5	28.00	1	28.62

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Flansch PN 10/16, mit Pressmuffe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Form A (glatte Dichtfläche), EN 1092-1

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss (CuSn5Zn5Pb2-C)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
34715	28	26	11,5	85	14	5,7	1,4	3,4	4	10 / 16	1	262.53

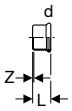
Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

- DN Angabe Mapress Flanschblätter siehe Seite 855

Verschlüsse

Geberit Mapress Kupfer Kappe (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

Technische Daten

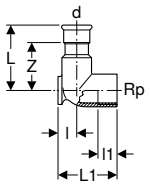
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
34752	15	2,3	0,3	1	12.27
34753	18	2,3	0,3	1	15.29
34754	22	2,5	0,4	1	20.15
34755	28	2,7	0,4	1	31.05
34756	35	3	0,4	1	34.63
34757	42	3,4	0,4	1	53.36
34758	54	3,9	0,4	1	66.95

Anschlüsse

Geberit Mapress Kupfer Anschlusswinkel 90° (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert

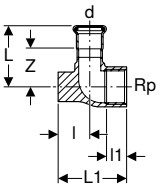
Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CW602N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 4,3 cm											
34731	15	1/2	90	3,2	1,3	2,2	1,2	5	**20.43**	1	**20.87**
34732	18	1/2	90	3,2	1,3	2,2	1,2			1	**32.93**
L1 / Länge: 5,1 cm											
34733	22	3/4	90	3,5	1,7	2,2	1,4	5	**51.49**	1	**52.63**

Geberit Mapress Kupfer Anschlusswinkel 90° abgesetzt, Lochkreis 50 mm (Gas)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Erdgase
- Für Flüssiggase
- Zum Anschließen von Einstutzen- und Zweistutzengaszählern

Eigenschaften
- Dichtring aus HNBR gelb
- Gelb markiert
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis ø 50 mm

Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CW602N

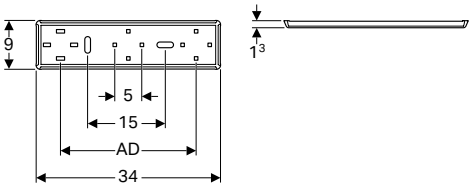
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 6,5 cm									
91103	22	3/4	90	4,2	3	1,8	2,1	1	**52.77**
91105	22	1	90	4,2	3	2,2	2,1	1	**52.77**
91104	28	3/4	90	4,4	3	1,8	2,1	1	**58.97**
91106	28	1	90	4,4	3	2,2	2,1	1	**58.97**

Zubehör
- Geberit Mapress Montageplatte für Gaszähler → S. 96
- Geberit Mapress Montagehilfe für Gaszähleranschlüsse → S. 96

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Montageplatte für Gaszähler





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Ein- und Zweirohrgaszähler

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Anschlussdistanz um ±3 mm an den Gaszähler anpassbar
- Verzinkt
- Lochkreis ø 50 mm

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

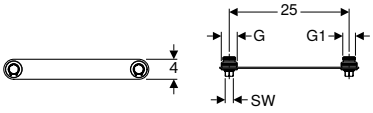
Art.-Nr.	AD [cm]	VE	EUR/St.
91096	25	1	32.32

Zubehör
- Geberit Mapress Montagehilfe für Gaszähleranschlüsse → S. 96

- Geeignet für Gaszähler G4
- Zur Montage ist zwingend die wiederverwendbare Montagehilfe Art.-Nr. 91094 notwendig. Eine Verformung der Montageplatte durch zu starkes Anziehen der Befestigungsschrauben oder unebene Untergründe sind zu verhindern um eine spannungsfreie Zählermontage zu gewährleisten
- Vor dem Einbau ist mit dem zuständigen Gasnetzbetreiber Rücksprache zu halten

Geberit Mapress Montagehilfe für Gaszähleranschlüsse





click & scan

Eigenschaften
- Distanzplatte aus Stahl, verzinkt
- Fixierzapfen aus Messing

Art.-Nr.	G [″]	G1 [″]	AD [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
91094	1	3/4	25	17	1	41.69

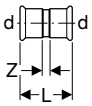
Geberit Mapress Kupfer, FKM blau



Muffen

Geberit Mapress Kupfer Muffe (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

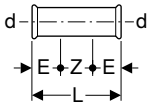
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
52062	15	4,8	0,8			1	11.09
52063	18	4,8	0,8	5	13.21	1	13.50
52064	22	5	0,8	5	15.67	1	16.01
52065	28	5,4	0,8	5	25.01	1	25.56
52066	35	6,2	1	5	30.09	1	30.75
52067	42	7,1	1,1	5	53.58	1	54.76
52068	54	8,3	1,3			1	68.46

Geberit Mapress Kupfer Schiebemuffe (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

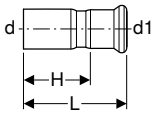
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
52082	15	2,5	8	3	1	35.01
52083	18	2,5	8	3	1	39.18
52084	22	2,5	8,4	3,4	1	40.74
52085	28	3	9,1	3,1	1	51.88
52086	35	3	10,2	4,2	1	65.29
52087	42	4	12	4	1	96.67
52088	54	4	14	6	1	108.13

Reduktionen

Geberit Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Zentrisch
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

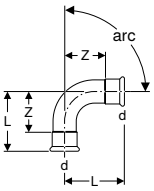
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
52133	18	15	5,5	3,5			1	8.38
52134	22	15	5,9	3,9			1	9.66
52135	22	18	5,7	3,7			1	9.66
52136	28	15	6,6	4,6			1	20.67
52137	28	18	6,4	4,4			1	20.19
52138	28	22	6	3,9	5	20.23	1	20.69
52141	35	22	7,1	5			1	24.45
52142	35	28	6,8	4,5			1	24.16
52145	42	22	8,1	6			1	42.00
52146	42	28	7,9	5,6			1	42.00
52147	42	35	7,6	5			1	40.40
52152	54	35	9,6	7			1	55.19
52153	54	42	9,1	6,1			1	55.19

Bögen

Geberit Mapress Kupfer Bogen (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

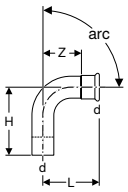
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
52222	15	2,8	0,8			1	11.00
52223	18	2,9	0,9			1	13.53
52224	22	3,2	1,1	5	16.71	1	17.07
52225	28	3,7	1,4	5	28.07	1	28.69
52226	35	4	1,4	5	49.64	1	50.74
52227	42	4,7	1,7			1	89.55
52228	54	5,7	2,2			1	123.95
arc / Winkel: 90°							
52282	15	3,8	1,8			1	11.00
52283	18	4,2	2,2	5	13.76	1	14.06
52284	22	4,7	2,6	5	16.71	1	17.07
52285	28	5,7	3,4	5	28.07	1	28.69
52286	35	6,5	3,9	5	48.69	1	49.76
52287	42	7,6	4,6	5	88.86	1	90.81
52288	54	9,5	6			1	122.89

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Bogen mit Einschubende (FKM blau)





click & scan

Cu

Verwendungszwecke

- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften

- Dichtring aus FKM blau

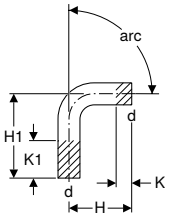
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°								
52242	15	2,8	3,8	0,8			1	11.00
52243	18	2,9	3,9	0,9			1	13.53
52244	22	3,2	4,4	1,1	5	16.49	1	16.85
52245	28	3,7	4,5	1,4			1	27.54
52246	35	4	4,9	1,4			1	47.81
52247	42	4,7	5,7	1,7			1	89.55
52248	54	5,7	6,8	2,2			1	123.95
arc / Winkel: 90°								
52312	15	3,8	5,1	1,8			1	11.00
52313	18	4,2	5,3	2,2			1	13.36
52314	22	4,7	6	2,6	5	16.71	1	17.07
52315	28	5,7	6,5	3,4	5	28.07	1	28.69
52316	35	6,5	7,4	3,9	5	48.69	1	49.76
52317	42	7,6	8,6	4,6			1	88.52
52318	54	9,5	10,6	6			1	123.95

Geberit Mapress Kupfer Passbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

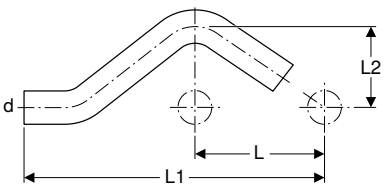
Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°									
60905	28	4,3	11,9	0	7,6			1	19.26
60906	35	4,1	11,8	0	7,7			1	35.00
60907	42	4,7	13,7	0	9			1	57.42
60908	54	5,5	14,9	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 30°									
60935	28	4,8	12,4	0	7,6			1	19.26
60936	35	4,6	12,3	0	7,7			1	35.00
60937	42	5,4	14,4	0	9			1	57.42
60938	54	6,3	15,7	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 45°									
60875	28	4,5	11,8	0	7,3			1	19.26
60876	35	4,9	12,6	0	7,7			1	35.00
60877	42	5,7	14,7	0	9			1	57.42
60878	54	6,8	16,2	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 60°									
60955	28	6,1	13,7	0	7,6			1	19.26
60956	35	5,9	13,6	0	7,7			1	35.00
60957	42	6,9	15,9	0	9			1	57.42
60958	54	8,3	17,7	0	9,4			1	78.61
arc / Winkel: 90°									
60082	15	5,1	11,8	0	6,7	10	8.85	1	9.05
60083	18	5,3	12,2	0	6,9			1	11.13
60084	22	6	12,8	0	6,8	5	13.24	1	13.53
60085	28	6,5	14	0	7,5	5	21.36	1	21.82
60086	35	7,4	15,1	0	7,7			1	41.64
60087	42	8,6	17,6	0	9			1	61.52
60088	54	10,6	20	0	9,4			1	91.99

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Geberit Mapress Kupfer Überbogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
60802	15	30	6	16,5	3,2	5	13.15	1	13.44
60803	18	30	6	16,6	3,3	5	19.53	1	19.96
60804	22	30	6	16,8	3,5	5	25.77	1	26.33

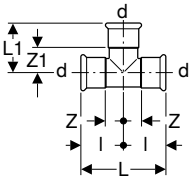
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17018

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

T-Stücke

Geberit Mapress Kupfer T-Stück egal (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

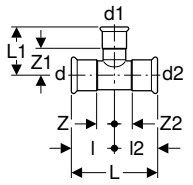
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
52332	15	90	6,4	3,1	3,2	1,2	1,2			1	17.19
52333	18	90	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4			1	21.08
52334	22	90	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6	5	24.31	1	24.84
52335	28	90	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9			1	40.32
52336	35	90	10	5,9	5	2,4	3,3			1	60.33
52337	42	90	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6			1	110.38
52338	54	90	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3			1	157.88

Geberit Mapress Kupfer T-Stück reduziert (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

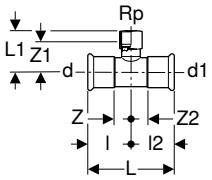
Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
52356	18	15	18	90	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4	1	20.54
52359	22	18	22	90	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	1	23.35
52366	28	22	28	90	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9	1	40.32
52369	35	22	35	90	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	1	59.58
52370	35	28	35	90	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	1	62.59
52373	42	22	42	90	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	1	110.08
52374	42	28	42	90	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	1	110.97
52375	42	35	42	90	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7	1	110.97
52378	54	22	54	90	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	1	148.98
52379	54	28	54	90	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	1	150.64
52380	54	35	54	90	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	1	150.64

Geberit Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

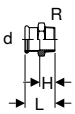
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	Werkstoff	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
52413	15	1/2	15	Rotguss	90	6,8	2,6	3,4	3,4	1,4	1,3	1,4			1	**38.70**
52414	18	1/2	18		90	8,2	2,4	4,1	4,1	2,1	1,1	2,1			1	**39.10**
52416	22	1/2	22		90	8,4	2,6	4,2	4,2	2,1	1,3	2,1	5	**44.87**	1	**45.85**
52418	28	1/2	28		90	8,8	2,9	4,4	4,4	2,1	1,6	2,1			1	**54.43**
52421	35	1/2	35		90	10	3,5	5	5	2,4	2,2	2,4			1	**75.39**
52424	42	1/2	42		90	11,4	3,8	5,7	5,7	2,7	2,5	2,7			1	**99.38**
52427	54	1/2	54		90	13,8	4,4	6,9	6,9	3,4	3,1	3,4			1	**123.20**

Übergänge unlösbar

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

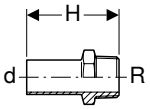
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
52453	15	1/2	3,6	1,6			1	**10.69**
52454	15	3/4	3,8	1,8			1	**10.69**
52455	18	1/2	3,7	1,7			1	**13.02**
52456	18	3/4	3,8	1,8	5	**13.18**	1	**13.47**
52457	22	1/2	3,8	1,7			1	**16.05**
52458	22	3/4	3,9	1,8	5	**16.34**	1	**16.70**
52460	28	3/4	4,2	1,9	5	**24.79**	1	**25.33**
52461	28	1	4,3	2	5	**24.96**	1	**25.50**
52464	35	1 1/4	4,9	2,3	5	**47.42**	1	**48.46**
52465	42	1 1/4	5,8	2,8			1	**70.43**
52466	42	1 1/2	5,8	2,8			1	**70.43**
52468	54	2	6,3	2,8			1	**104.51**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

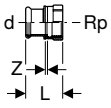
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
61932	15	1/2	5,7			1	13.48
61933	18	1/2	5,7			1	15.67
61935	22	1/2	5,7			1	17.00
61936	22	3/4	5,9	5	16.99	1	17.36

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

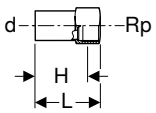
Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
52484	15	1/2	3,8	0,5	1	10.40
52486	18	1/2	3,7	0,4	1	13.02
52488	22	1/2	3,6	0,2	1	16.05
52489	22	3/4	3,9	0,3	1	16.11
52493	28	1	4,5	0,5	1	24.59
52495	35	1 1/4	5	0,5	1	49.32
52498	42	1 1/2	5,4	0,5	1	71.62
52500	54	2	6,3	0,5	1	104.51

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde und Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

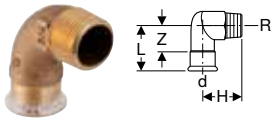
Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
63558	15	1/2	4,6	3,3	1	19.89
63559	18	1/2	4,6	3,3	1	20.91
63560	18	3/4	4,8	3,3	1	21.07
63561	22	1/2	4,6	3,3	1	21.80
63562	22	3/4	4,9	3,4	1	21.80
63564	35	1	6,3	4,6	1	40.93
63565	54	2	8,5	6,2	1	90.69

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (FKM blau)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

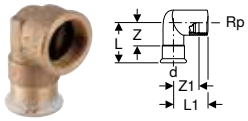
Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [″]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
52524	15	1/2	90	3,5	3,1	1,5	1	32.98
52526	18	1/2	90	3,5	3,4	1,5	1	40.69
52529	22	3/4	90	4,8	4,4	2,7	1	53.24
52532	28	1	90	5,8	5,3	3,5	1	70.88

Geberit Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (FKM blau)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

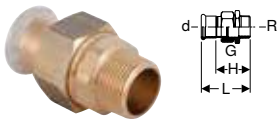
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [″]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
52544	15	1/2	90	3,6	2,7	1,6	1,4	1	32.98
52546	18	1/2	90	3,6	3	1,6	1,7	1	40.69
52549	22	3/4	90	4,5	2,7	2,4	1,2	1	53.24
52552	28	1	90	5,1	3,3	2,8	1,6	1	70.88

Zubehör
- Befestigung für Geberit Mapress Übergangswinkel 90° → S. 99

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Mapress Kupfer Übergangsverschraubung mit Außengewinde (FKM blau)



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau
- Flachdichtung aus FPM grün
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

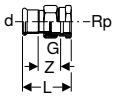
Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [″]	G [″]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
52562	15	1/2	3/4	6,1	4,1			1	45.84
52564	18	1/2	3/4	6,1	4,1			1	53.54
52566	22	1/2	1	6,7	4,6			1	55.79
52567	22	3/4	1	6,8	4,7	5	52.47	1	53.62
52568	22	1	1	6,9	4,8			1	53.54
52570	28	1	1 1/4	7,5	5,2			1	74.80
52571	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4			1	100.73
52572	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5			1	128.17
52573	54	2	2 3/8	9,7	6,2			1	219.56

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Geberit Mapress Kupfer Übergangsverschraubung mit Innengewinde (FKM blau)





click & scan

Cu

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle

Eigenschaften
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus FKM blau
- Pressmuffe mit schwarzem Schutzstopfen
- Flachdichtung aus FPM grün

Technische Daten

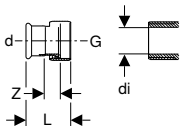
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [″]	G [″]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
52611	15	1/2	3/4	5	1,7	1	45.84
52612	15	3/4	3/4	5,9	2,4	1	45.84
52613	18	1/2	3/4	5	1,7	1	53.54
52615	22	3/4	1	6,2	2,6	1	52.64
52616	22	1	1	6,6	2,8	1	51.72
52617	28	1	1 1/4	6,3	2,3	1	76.29
52618	35	1 1/4	1 1/2	7,5	3	1	100.88
52619	42	1 1/2	1 3/4	7,9	3	1	128.17
52620	54	2	2 3/8	8,5	2,7	1	232.21

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Geberit Mapress Kupfer Übergang mit Überwurfmutter (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau
- Flachdichtung aus FPM grün
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

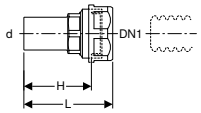
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
52653	15	3/4	13	3,7	1,1			1	18.06
52656	18	3/4	13	3,7	1,1			1	19.90
52661	22	1	20	4	1,1	5	28.73	1	29.36
52664	28	1	20	4	1,3			1	30.45
52665	28	1 1/4	26	4,4	1,3			1	31.37
52667	35	1 1/2	32	4,8	1,3			1	33.87

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Geberit Mapress Übergang mit Klemmringverschraubung für Wellrohre, NPW, Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für flüssige Medien geeignet

Eigenschaften
- Nicht zulässig für Trinkwasserinstallationen

Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CW602N

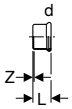
Art.-Nr.	DN1	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
22421	16	15	6,4	4,9	10	1	37.81
22431	20	15	6,7	5,2	10	1	43.25
22422	16	18	6,4	4,9	10	1	40.12
22432	20	18	6,7	5,2	10	1	46.60
22423	16	22	6,8	5,9	10	1	43.25
22433	20	22	6,8	5,9	10	1	49.46
22444	25	28	6,8	5,9	10	1	67.71

- Geeignet für Edelstahlwellrohre mit parallel ringförmigen Wellen. Nicht geeignet für Edelstahlwellrohre mit Spiralwellen. Eine Herstellerauflistung von passenden Edelstahlwellrohren finden Sie unter angeführtem QR-Code
- Bei unterschiedlichen Betriebsdrücken von Verschraubung und Wellrohr ist der niedrigere Betriebsdruck maßgebend

Verschlüsse

Geberit Mapress Kupfer Kappe (FKM blau)





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Mineral- und Schmieröle
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Eigenschaften
- Dichtring aus FKM blau

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
52752	15	2,3	0,3	1	14.35
52753	18	2,3	0,3	1	18.36
52754	22	2,5	0,4	1	23.18
52755	28	2,7	0,4	1	36.53
52756	35	3	0,4	1	40.94
52757	42	3,4	0,4	1	65.14
52758	54	3,9	0,4	1	84.30

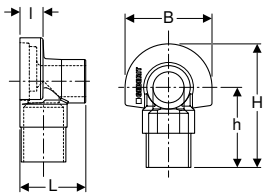
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör für Geberit Mapress Kupfer

Dämmungen für Anschlüsse

Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

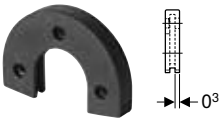
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

Art.-Nr.	L [cm]	L [m]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	Anzahl Abgänge	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.801.00.1	5,3	0,053	1,9	7	10	6,5	1	10	6.03	1	6.16

Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschluss gerade mit Innengewinde Rp 1/2"

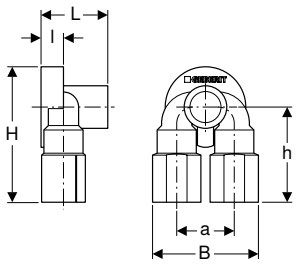
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.802.00.1	10	2.33	1	2.38

Geberit Schalldämmset für Doppelanschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Doppelanschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

Technische Daten

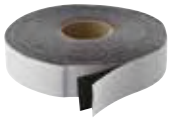
Werkstoff	EPDM

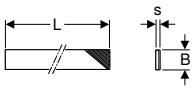
Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

Art.-Nr.	a [cm]	L [cm]	L [m]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.805.00.1	5	5,3	0,053	2	9,2	11,6	8,1	10	20.25	1	20.70

Abdichtungen für Rohre und Fittings

Geberit Dichtbandage





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit FlowFit gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit Mepla gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz von Geberit Mapress Systemrohren und Fittings gegen Korrosionseinflüsse von außen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Schwarz

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +50 °C
Temperaturbeständigkeit	-60 – +100 °C
Werkstoff	IIR

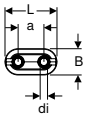
Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.813.00.1	1	12,5	3	6	38.88	1	39.73
601.815.00.1	1	12,5	5	5	64.63	1	66.05

- Siehe auch Installationshinweise im Technikteil
- Kleber ist PPSU beständig
- Nach Druckprüfung anbringen

Abdeckungen für Rohre

Geberit Doppelrosette





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Abdecken von Rohrdurchführungen

Eigenschaften

- Zweiteilig
- Reinweiß RAL 9010

Technische Daten

Werkstoff	PS

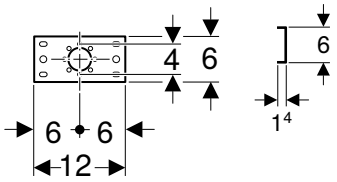
Art.-Nr.	a [cm]	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.610.BM.1	5	14 / 15 / 16 / 18 / 20	10	0,1	5	10	2.95	1	3.01

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Befestigungen für Anschlüsse

Geberit Montageplatte gerade, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

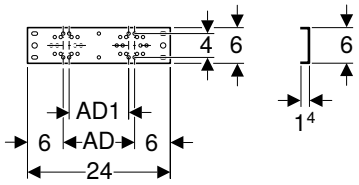
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.736.00.1	5	14.72	1	15.05

- Schrauben im Lieferumfang Montageplatte, Ersatz Schraubenset Wand 241.674.00.1, Schraubenset Armaturenanschluss 216.197.00.1

Geberit Montageplatte gerade, zweifach, Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

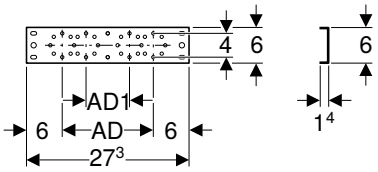
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.738.00.1	12	10	5	18.04	1	18.43

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte gerade, zweifach, Anschlussdistanz 7,3 cm oder 15,3 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

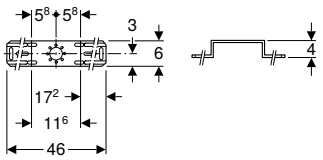
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.737.00.1	15,3	7,3	5	17.20	1	17.58

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte abgesetzt, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

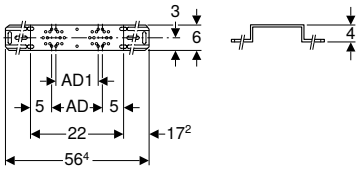
Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.733.00.1	5	13.76	1	14.06

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

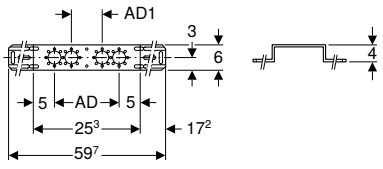
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.731.00.1	12	10	5	17.74	1	18.13

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 7,3 cm oder 15,3 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

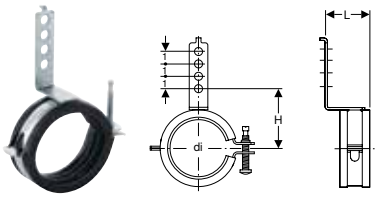
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	16.02	1	16.37

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Verzinkt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.741.00.1	galvanisch verzinkt	50–56	3,6	0,036	5,2–5,5	5	13.38	1	13.68

Systemdichtungen

Geberit Mapress Dichtring CIIR schwarz



click & scan

Verwendungszwecke
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +120 °C
Werkstoff	CIIR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90401	12	10	0.74	1	0.76
90402	15	10	0.81	1	0.83
90403	18	10	0.97	1	0.99
90404	22	10	0.97	1	0.99
90405	28	10	1.03	1	1.06
90406	35	10	1.07	1	1.10
90407	42	10	1.71	1	1.75
90408	54	10	1.71	1	1.75

Geberit Mapress Dichtring FKM blau



click & scan

Verwendungszwecke

- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

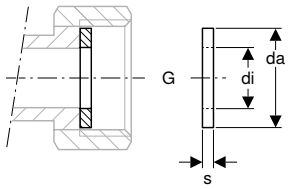
Betriebstemperatur	-25 – +140 °C
Werkstoff	FKM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90881	12	10	4.31	1	4.41
90882	15	10	2.13	1	2.17
90883	18	10	2.44	1	2.49
90884	22	10	2.92	1	2.98
90885	28	10	3.50	1	3.58
90886	35	10	3.90	1	3.98
90887	42	10	6.86	1	7.01
90888	54	10	9.49	1	9.70

- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Flachdichtung EPDM schwarz





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–100 °C
Werkstoff	EPDM

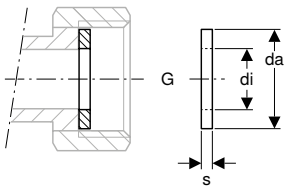
Art.-Nr.	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90080	1/2	18	10	2	10	2.82	1	2.89
90081	3/4	24	13	2	10	2.82	1	2.89
90082	1	30	19,6	2	10	2.82	1	2.89
90083	1 1/4	39	25,6	2	10	2.97	1	3.03
90084	1 1/2	45	32	2	10	3.09	1	3.16
90085	1 3/4	50	39	2	10	3.88	1	3.96
90086	2 3/8	66	51	3	10	4.45	1	4.55
90220	2 1/2	72	54	3			1	4.98
90079	2 3/4	78	57	3			1	5.08
90088	3	84,7	76	3			1	5.57
90089	3 1/2	97	84	3			1	6.58

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress Flachdichtung FPM grün





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Solartechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +140 °C
Werkstoff	FPM

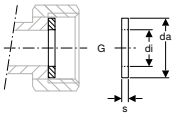
Cu

Art.-Nr.	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
90092	3/4	24	13	2	10	3.18	1	3.25
90094	1	30	19,6	2	10	5.47	1	5.59
90095	1 1/4	39	25,6	2	10	5.47	1	5.59
90096	1 1/2	45	32	2	10	6.78	1	6.93
90097	1 3/4	50	39	2	10	6.78	1	6.93
90098	2 3/8	66	51	2	10	16.34	1	16.70

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- Bei Verwendung in Wärmeträgern (Solar): Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C, 60 h/a bei 200 °C, Gesamtlebensdauer: 500 h bei 220 °C

Geberit Mapress Flachdichtung Faserverbundwerkstoff





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für flach dichtende Geberit Mapress Verschraubungen
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/St.
600.079.00.1	1/2	18,4	10	2	1	2.01
600.080.00.1	3/4	23,9	13	2	1	2.42
600.081.00.1	1	30	19,6	2	1	2.66
600.082.00.1	1 1/8	34,7	21	2	1	2.82
600.083.00.1	1 1/4	38	25	2	1	3.23
600.084.00.1	1 1/4	38,7	25,6	2	1	3.23
600.085.00.1	1 1/2	44,6	32	2	1	3.51
600.087.00.1	1 3/4	50,5	39	2	1	3.83
600.088.00.1	2	56,4	42	2	1	4.03
600.089.00.1	2 1/4	62,5	42	2	1	4.24
600.090.00.1	2 3/8	66,2	51	2	1	4.83
600.091.00.1	2 1/2	72	54	2	1	5.44
600.092.00.1	2 3/4	78,3	57	2	1	6.04
600.093.00.1	3	84,7	72,1	2	1	6.65
600.094.00.1	3 1/2	97,1	84,9	2	1	7.26

- Sprungartige Temperaturwechsel bei flachdichtenden Verschraubungen vermeiden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.051.00.1	44	20	2	6	1	3.01
600.052.00.1	54	25	2	6	1	3.37
600.053.00.1	64	30	2	6	1	4.01
600.054.00.1	76	38	2	6	1	4.77
600.055.00.1	86	45	2	6	1	5.70
600.056.00.1	96	57	2	6	1	6.73
600.057.00.1	116	76	2	6	1	8.46
600.058.00.1	132	89	2	6	1	10.16
600.059.00.1	152	108	2	6	1	12.16

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.041.00.1	50	20	2	10 / 16	1	3.40
600.042.00.1	60	25	2	10 / 16	1	3.81
600.043.00.1	70	30	2	10 / 16	1	4.53
600.044.00.1	82	38	2	10 / 16	1	5.38
600.045.00.1	92	45	2	10 / 16	1	6.41
600.046.00.1	107	57	2	10 / 16	1	7.62
600.047.00.1	127	76	2	10 / 16	1	9.55
600.048.00.1	142	89	2	10 / 16	1	11.47
600.049.00.1	162	108	2	10 / 16	1	13.76

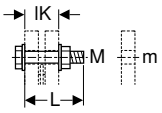
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Sets Schraube für Flanschverbindungen

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Flansche aus Edelstahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Eigenschaften
- Stahlsorte A2, Festigkeitsklasse 70, EN ISO 3506-1

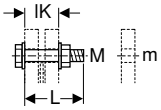
Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	IK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91164	10	11	4,5	0,045	3,1	4	7.25	1	7.41
91165	10	11	5	0,05	3,6	4	7.25	1	7.41
91166	12	14	5	0,05	3	4	9.36	1	9.57
91167	12	14	5,5	0,055	3,5	4	9.36	1	9.57
91168	12	14	6	0,06	4	4	9.36	1	9.57
91169	16	18	5,5	0,055	3,3	4	14.75	1	15.08
91170	16	18	6	0,06	3,8	4	14.75	1	15.08
91171	16	18	6,5	0,065	4,3	4	14.75	1	15.08
91172	16	18	7	0,07	4,8	4	14.75	1	15.08
91173	16	18	8	0,08	5,8	4	14.75	1	15.08

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei, aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91164-91165 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91166-91168 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91169-91173 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Flansche aus C-Stahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt
- Festigkeitsklasse 8.8, EN 20898-2

Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	IK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91064	10	11	4,5	0,045	3,1	4	3.66	1	3.74
91065	10	11	5	0,05	3,6	4	3.66	1	3.74
91066	12	14	5	0,05	3	4	4.00	1	4.09
91067	12	14	5,5	0,055	3,5	4	4.00	1	4.09
91068	12	14	6	0,06	4	4	4.00	1	4.09
91069	16	18	5,5	0,055	3,3	4	6.14	1	6.27
91070	16	18	6	0,06	3,8	4	6.14	1	6.27
91071	16	18	6,5	0,065	4,3	4	6.14	1	6.27
91072	16	18	7	0,07	4,8	4	6.14	1	6.27
91073	16	18	8	0,08	5,8	4	6.14	1	6.27

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91064-91065 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91066-91068 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91069-91073 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100



Geberit FlowFit



Vorbemerkungen **252**

Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit 255

Systemrohre ML **256**

Systemrohre Heizung ML **259**

Fittings **260**

Kupplungen 260
Reduktionen 261
Bögen 262
T-Stücke 262
Innenliegende Zirkulation 265
Übergänge unlösbar 266
Übergänge und Verbindungen, lösbar 272
Verschlüsse 279
Anschlüsse 279
Verteiler mit Gewindeanschluss 287
T-Stücke für Heizung 290
Übergänge und Verbindungen für Heizung, lösbar 290
Anschlüsse für Heizung 291

Zubehör **299**

Dämmungen für Anschlüsse 299
Abdichtungen für Rohre und Fittings 300
Abdichtungen für Anschlüsse 300
Abdichtungen für Fittings 301
Abdeckungen für Rohre 301
Abdeckung für Fittings 302
Befestigungen für Rohre 302
Befestigungen für Anschlüsse 304
Systemdichtungen 307
Sets Schraube für Flanschverbindungen 308
Verbrauchsmaterial 309

Vorbemerkungen

Geberit FlowFit Versorgungssystem

Geberit FlowFit ist das innovative Versorgungssystem für Trinkwasser-, Heizungs- und Sonderanwendungen. Die bewährten Vorteile der Geberit Verbundrohrsysteme Mepla und PushFit wurden um eine Vielzahl an Innovationen, Neuentwicklungen und um ein einzigartiges Werkzeug- und Verarbeitungskonzept ergänzt. Das System besteht aus einem Mehrschichtverbundrohr und Pressfittingen die mit der neuen – lateralen – Presstechnik miteinander verbunden werden.

Das Geberit FlowFit Versorgungssystem verfügt über alle relevanten nationalen und internationalen Zulassungen im technischen und hygienischen Bereich. Seit März 2021 ist das System als Bauprodukt registriert, erfüllt die Anforderungen der Baustoffliste ÖA und ist mit dem ÜA Zeichen gekennzeichnet. Damit ist die hygienische Eignung und Verwendbarkeit dieser Produkte, in Kontakt mit Trinkwasser bestätigt.

Zulassungen technischer / hygienischer Bereich:

- ÖVGW W 1.835 (auf Basis der Verbundrohrnorm ÖN ISO 21003-1 für die Anwendungsklasse 1,2,4,5 - Sanitär und Hochtemperatur Radiatorenanbindungen)
- ÖN EN 806
- ÖN B 2531
- ÖN B 5014
- ÖN B 5018
- KTW
- DVGW 270
- ÜA Registrierung und Kennzeichung
- Systemzulassung Klasse B - Wien Energie
- Systemzulassung Wiener Wohnen

Alle ÜA gekennzeichneten Geberit Produkte finden Sie in den jeweiligen Produktkapiteln und in einer Gesamtübersichtstabelle auf **www.geberit.at/downloadcenter**

FlowFit Rohre

- Metallverbund Systemrohr ML und ML Therm in Rollen und Stangen, Dim 16-75 mm
- Rohrverbund PERT II / Al / PE RT II, stumpf-verschweißtes Aluminiumrohr, Schutzmantel ML – silbergrau, ML Therm – weiß
- Rohrenden mit transparenten Schutzstopfen hygienisch, normkonform verschlossen
- Systemrohr ML kompatibel zu den PushFit Steckverbindungen



FlowFit Formstücke

- Pressformstücke für Lateralverpressung aus PPSU, bleifreiem Rotguss oder bleifreier Siliziumbronze, mit Pressbride aus Edelstahl, Werkzeugführung und Pressindikator
- Exakte Pressbackenführung, drehbare Pressbride mit farbigen Pressindikator, umlaufenden Sichtfenster zur Einstecktiefenkontrolle, Funktion "unverpresst undicht"
- Dichtring aus EPDM, Korrosionstrennscheibe bei metallischen Formstücken
- Fittings und Gewindeanschlüsse durchgängig mit Schutzkappen bzw. -stopfen hygienisch, normkonform, verschlossen
- Verarbeitung ohne Kalibrierung oder Entgratung
- 100 % Kompatibilität mit den Geberit Presswerkzeugen sowie den freigegebenen Presswerkzeugen von Fremdherstellern
- Einzigartiges Pressbackenkonzept
  Nur zwei Pressbacken für acht Dimensionen d16–75 mm, ein Handpresswerkzeug für die Dimensionen d16–40 mm
- Die Sauerstoffdichtheit des Systems nach ISO 17455 ist nachgewiesen

Rohrdurchführungen bei brandabschnittsbildenden Bauteilen können mit geprüften Brandschutzlösungen ausgeführt werden, zum Beispiel Streckenisolierung mit Mineralwolldämmung, FEF Dämmungen (flexibler Elastomerschaum) oder vorisolierte Rohre mit PEF Dämmung (PE Schaum). Einsatz bei Wand- und Deckendurchführungen sowie durch Weichschotte. Je nach Einsatz sind zusätzliche Brandschutzprodukte wie zum Beispiel Brandschutzbänder erforderlich.

Das FlowFit System kann nach den Vorgaben der ÖN B 2531 (Techn. Anforderung an TW Installationen in Gebäuden) dimensioniert und eingebaut werden. Bei Bedarf ist nach den Vorgaben der ÖN B 1921 (TW Erwärmungsanlagen, mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung) eine thermische oder chemische Desinfektion möglich.

Geberit FlowFit kann in nachfolgenden Bereichen verwendet werden:

- Trinkwasserinstallationen gemäß ÖN EN 806 und ÖN B 2531, Kalt- und Warmwasser Klasse 2
- Heizungsinstallationen bis Klasse 5
- Hochtemperatur Radiatorenanbindung
- Druckluft
- Aufbereitete Wässer
- Kühl- und Kälteverrohrungen
- Sonderanwendungen nach Rücksprache

Umweltproduktdeklaration

Die Systembauteile erfüllen die Anforderungen für ökologische Bauvorhaben und können dort eingesetzt werden. Mit der Geberit Umweltdeklaration EPD (Environmental Product Declarations) wird nachgewiesen, dass ein Produkt die Anforderungen der Europäischen Bauproduktenverordnung, der ISO 14025 "Umweltkennzeichnungen und Umweltdeklarationen sowie der EN 15804 "Nachhaltigkeit von Bauwerken" – Umweltdeklarationen für Produkte erfüllt. Österreichisches Umweltzeichen beantragt.

Recycling

Geberit FlowFit Komponenten sind in das Recyclingsystem des ÖAKR (österr. Arbeitskreis KU Recycling) sowie der ARA (Altstoff Recyling Austria) eingebunden. Dies beinhaltet Rohre, Formstücke, Indikatoren, Schutzkappen und Verpackungsmaterial.



Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit

Geberit Österreich, Stand: November 2025

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Systemrohre	
			ML	ML Therm NPW
Flüssige Medien				
Für Trinkwasser kalt und warm	0–70 °C[2)]	10 bar / 1000 kPa	✓	
Für Trinkwasser kalt	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa[5)]	✓	
Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0–80 °C[3)]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel	–10 – +40 °C[4)]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Betriebs- und Prozesswässer	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	6)	6)
Für aufbereitete Wässer	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓[7)]	✓[7)]
Für Regenwasser mit pH-Wert ≥ 5.5	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Meerwasser	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Chemikalien und technische Fluide	Auf Anfrage	Auf Anfrage	6)	6)
Gasförmige Medien				
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Unterdruck[1)]	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

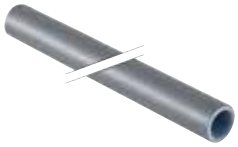
[1)] Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme:
Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar.
Beispiel: 980 mbar Luftdruck – 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem
[2)] Störfalltemperatur nach OENORM EN 806-2: Tmal = 95 °C, total 100 h während der Lebensdauer
[3)] Störfalltemperatur nach ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, total 100 h während der Lebensdauer
[4)] Höhere Temperaturen nur nach Freigabe durch Geberit
[5)] 10 bar / 1000 kPa für MasterFix und MeplaFix
[6)] Nach Freigabe durch Geberit
[7)] Einsatzbereich gemäss Technische Information (TI) "Aufbereitete Wässer"
[8)] pH-Wert ≥ 7,0 Verbindung mit Siliziumbronze bzw. Messing zulässig
[9)] Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information "Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen"

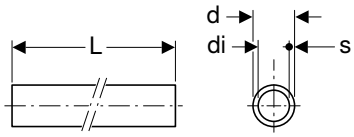
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen

	Fittings					O-Ringe	Flachdichtungen für Verschraubungen	Flanschdichtungen
	Kunststoff	Bleifreier Rotguss	Bleifreie Siliziumbronze	Messing	Edelstahl	EPDM schwarz	Faserverbundwerkstoff	Faserverbundwerkstoff
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)
	✓7)	✓7)	✓7)		✓7)	✓7)	✓7)	✓7)
	✓	✓	✓8)	✓8)	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓9)	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Systemrohre ML

Geberit Systemrohr ML, Stangenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit FlowFit
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Diffusionsdicht
- Außen silbergrau
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

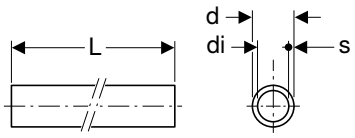
Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,41 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/m
L / Länge: 5 m					
619.020.00.1	16	12	2	1	6.46
619.021.00.1	20	16	2	1	8.69
619.022.00.1	25	20	2,5	1	14.93
619.023.00.1	32	26,4	2,8	1	20.96
619.024.00.1	40	34	3	1	29.71
619.025.00.1	50	42,4	3,8	1	41.36
619.026.00.1	63	55	4	1	62.39
619.027.00.1	75	65,8	4,6	1	100.65

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015

Geberit Systemrohr ML, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit FlowFit
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Diffusionsdicht
- Außen silbergrau
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,41 W/(m·K)

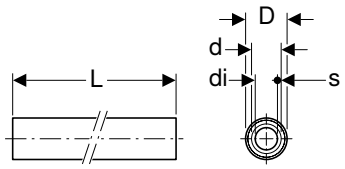
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
619.050.00.1	16	12	2	50	1	5.44
619.051.00.1	20	16	2	50	1	7.33
619.052.00.1	25	20	2,5	50	1	12.22
619.054.00.1	32	26,4	2,8	25	1	18.04

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Systemrohr ML, in Schutzrohr, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Geberit FlowFit
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,41 W/(m·K)

Eigenschaften

- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr außen silbergrau
- Schutzrohr eisblau
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Lieferumfang

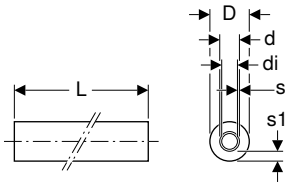
- 7 Schutzstopfen blau
- 7 Schutzstopfen rot

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
619.220.00.1	16	12	2,7	2	50	1	6.60
619.221.00.1	20	16	3,1	2	50	1	9.28

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015

Geberit Systemrohr ML, rund vorgedämmt, blau, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Geberit FlowFit
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr außen silbergrau
- Dämmung HFCKW-frei und HFKW-frei
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,41 W/(m·K)
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand Außenhaut Dämmung	7000 µ

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s1 [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
Dämmung: 6 mm								
619.100.00.2	16	12	2,8	6	2	50	1	6.85
619.101.00.2	20	16	3,2	6	2	50	1	9.53
619.102.00.2	25	20	3,7	6	2,5	25	1	15.87
619.103.00.2	32	26,4	4,4	6	2,8	25	1	23.45
Dämmung: 10 mm								
619.120.00.2	16	12	3,6	10	2	50	1	7.80
619.121.00.2	20	16	4	10	2	50	1	10.72
619.122.00.2	25	20	4,5	10	2,5	25	1	18.04
619.123.00.2	32	26,4	5,2	10	2,8	25	1	26.08
Dämmung: 13 mm								
619.140.00.2	16	12	4,2	13	2	50	1	10.09
619.141.00.2	20	16	4,6	13	2	50	1	12.92
619.142.00.2	25	20	5,1	13	2,5	25	1	21.16
619.143.00.2	32	26,4	5,8	13	2,8	25	1	31.58
Dämmung: 19 mm								
619.145.00.2	16	12	5,4	19	2	25	1	10.65
619.146.00.2	20	16	5,8	19	2	25	1	13.67
619.147.00.2	25	20	6,3	19	2,5	25	1	22.15
619.148.00.2	32	26,4	7	19	2,8	15	1	36.16

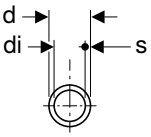
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015
- Farbe Isolierung RAL 5015- blau

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Systemrohre Heizung ML

Geberit Systemrohr ML, Therm, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit FlowFit

Technische Daten

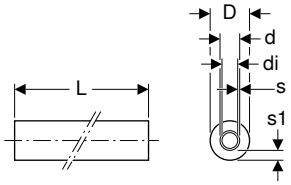
Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,41 W/(m·K)

Eigenschaften
- Diffusionsdicht
- Außen weiß
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
619.130.00.1	16	12	2	120	1	4.12
619.133.00.1	20	16	2	100	1	5.30
619.135.00.2	25	20	2,5	50	1	9.77

Geberit Systemrohr ML, Therm, rund vorgedämmt, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit FlowFit

Eigenschaften
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr außen weiß
- Dämmung HFCKW-frei und HFKW-frei
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,41 W/(m·K)
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand Außenhaut Dämmung	7000 µ

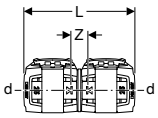
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s1 [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
Dämmung: 6 mm								
619.150.00.2	16	12	2,8	6	2	50	1	5.46
619.151.00.2	20	16	3,2	6	2	50	1	7.61
619.152.00.2	25	20	3,7	6	2,5	25	1	12.73
Dämmung: 10 mm								
619.170.00.2	16	12	3,6	10	2	50	1	6.23
619.171.00.2	20	16	4	10	2	50	1	8.57
619.172.00.2	25	20	4,5	10	2,5	25	1	17.37

Fittings

Kupplungen

Geberit FlowFit Kupplung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	PPSU

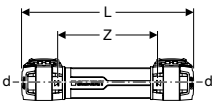
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.010.00.1	16	7,7	1,2	1	8.08
620.011.00.1	20	7,7	1,2	1	9.46
620.012.00.1	25	7,7	1,2	1	13.99
620.013.00.1	32	8,7	1,5	1	19.88
620.014.00.1	40	8,7	1,5	1	30.66
620.015.00.1	50	14,1	2,2	1	45.40
620.016.00.1	63	15,1	2,4	1	84.48
620.017.00.1	75	15,1	2,4	1	161.55

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Neu

Geberit FlowFit Schiebekupplung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Erstellen von zusätzlichen Anschlüssen in bestehenden Leitungen
- Zum Verbinden von vorgefertigten Leitungsteilen mit Längenausgleich
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum Reparieren beschädigter Geberit Systemrohre ML
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften
- Bleifrei
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.004.00.1	16	15,6–21,4	8,9–14,7	1	104.42
620.005.00.1	20	15,6–21,4	8,9–14,7	1	112.83
620.006.00.1	25	15,6–21,4	8,9–14,7	1	125.35
620.007.00.1	32	17,5–23,9	10,1–16,5	1	150.42

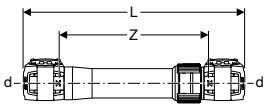
Lieferbar ab April 2026

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Langkupplung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Erstellen von zusätzlichen Anschlüssen in bestehenden Leitungen
- Zum Verbinden von vorgefertigten Leitungsteilen mit Längenausgleich
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum Reparieren beschädigter Geberit Systemrohre ML

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

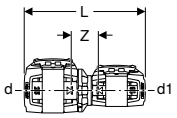
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.024.00.1	40	23,4–34,2	16,3–27,1	1	499.87
620.025.00.1	50	33,8–49,5	22–37,7	1	684.57

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Reduktionen

Geberit FlowFit Reduktion





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	PPSU

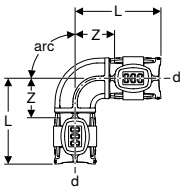
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.031.00.1	20	16	8,4	1,9	1	9.63
620.032.00.1	25	16	8,4	1,9	1	14.27
620.042.00.1	25	20	8,4	1,9	1	14.27
620.003.00.1	32	16	8,9	2	1	20.23
620.033.00.1	32	20	8,9	2	1	20.31
620.043.00.1	32	25	8,9	2	1	20.31
620.034.00.1	40	20	9,2	2,3	1	31.28
620.044.00.1	40	25	8,9	2	1	31.28
620.054.00.1	40	32	9,4	2,1	1	31.28
620.035.00.1	50	32	12,2	2,7	1	46.22
620.045.00.1	50	40	12,2	2,7	1	46.22
620.036.00.1	63	40	12,9	3	1	86.23
620.046.00.1	63	50	15,7	3,4	1	86.23
620.037.00.1	75	40	13,6	3,7	1	164.91
620.047.00.1	75	50	15,7	3,4	1	164.91
620.057.00.1	75	63	16,2	3,5	1	164.91

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Bögen

Geberit FlowFit Bogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	PPSU

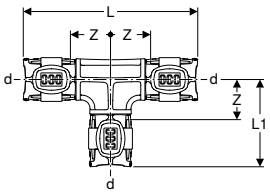
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°					
620.061.00.1	20	5,5	1,9	1	12.85
620.062.00.1	25	5,2	1,9	1	18.73
620.063.00.1	32	5,9	2,3	1	24.62
620.064.00.1	40	5,9	2,5	1	41.36
620.065.00.1	50	9	3	1	60.35
620.066.00.1	63	9,9	3,5	1	94.18
620.067.00.1	75	9,9	3,5	1	187.42
arc / Winkel: 90°					
620.070.00.1	16	5,8	2,5	1	10.19
620.071.00.1	20	6	2,7	1	12.85
620.072.00.1	25	6,2	2,9	1	18.73
620.073.00.1	32	7	3,4	1	24.62
620.074.00.1	40	7,5	3,9	1	41.36
620.075.00.1	50	11,5	5,6	1	60.35
620.076.00.1	63	12,5	6,1	1	94.18
620.077.00.1	75	13	6,7	1	187.42

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

T-Stücke

Geberit FlowFit T-Stück egal





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	PPSU

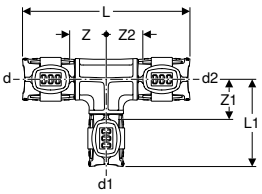
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.080.00.1	16	90	11,5	5,8	2,5	1	14.70
620.081.00.1	20	90	11,9	6	2,7	1	17.04
620.082.00.1	25	90	12,4	6,2	2,9	1	25.62
620.083.00.1	32	90	14	7	3,4	1	37.32
620.084.00.1	40	90	15	7,5	3,9	1	53.35
620.085.00.1	50	90	23	11,5	5,6	1	87.97
620.086.00.1	63	90	24,9	12,5	6,1	1	147.81
620.087.00.1	75	90	26,1	13,1	6,7	1	298.70

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Geberit FlowFit T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

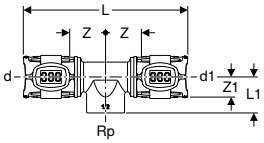
Werkstoff	PPSU

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
620.121.00.1	16	20	16	90	11,9	5,8	2,7	2,5	2,7	1	17.41
620.101.00.1	20	16	16	90	11,5	6	2,4	2,7	2,5	1	17.41
620.111.00.1	20	16	20	90	11,5	6	2,5	2,7	2,5	1	17.41
620.131.00.1	20	20	16	90	11,9	6	2,7	2,7	2,7	1	17.41
620.132.00.1	20	25	20	90	12,4	6	2,9	2,7	2,9	1	26.20
620.100.00.1	25	16	16	90	11,5	6	2,4	2,7	2,5	1	26.16
620.108.00.1	25	16	20	90	11,9	6,2	2,7	2,9	2,7	1	26.20
620.112.00.1	25	16	25	90	11,5	6,2	2,5	2,9	2,5	1	26.20
620.102.00.1	25	20	20	90	11,9	6,2	2,7	2,9	2,7	1	26.20
620.122.00.1	25	20	25	90	11,9	6,2	2,7	2,9	2,7	1	26.20
620.142.00.1	25	25	20	90	12,4	6,2	2,9	2,9	2,9	1	26.20
620.113.00.1	32	16	32	90	12	6,7	2,4	3,4	2,4	1	38.17
620.123.00.1	32	20	25	90	12,2	6,7	2,7	3,4	2,7	1	38.17
620.133.00.1	32	20	32	90	12,5	6,7	2,7	3,4	2,7	1	38.17
620.103.00.1	32	25	25	90	12,7	6,7	2,9	3,4	2,9	1	38.17
620.143.00.1	32	25	32	90	13	6,7	2,9	3,4	2,9	1	38.17
620.104.00.1	40	20	40	90	12,7	7,2	2,8	3,9	2,8	1	54.57
620.114.00.1	40	25	40	90	13,2	7,1	3	3,8	3	1	54.57
620.124.00.1	40	32	40	90	14,2	7,4	3,5	3,8	3,5	1	54.57
620.115.00.1	50	25	50	90	18,9	8,3	3,5	5	3,5	1	87.70
620.125.00.1	50	32	50	90	19,9	8,6	4	5	4	1	87.70
620.105.00.1	50	40	40	90	17,9	8,7	4	5	4,4	1	87.70
620.135.00.1	50	40	50	90	20,7	8,7	4,4	5	4,4	1	87.70
620.106.00.1	63	25	63	90	19,4	9	3,4	5,7	3,4	1	147.14
620.116.00.1	63	32	63	90	20,4	9,3	3,9	5,7	3,9	1	147.14
620.126.00.1	63	40	63	90	21,2	9,4	4,3	5,8	4,3	1	147.14
620.136.00.1	63	50	63	90	23,5	12,2	5,4	6,3	5,4	1	147.14
620.107.00.1	75	25	75	90	19,4	9,6	3,4	6,3	3,4	1	305.45
620.117.00.1	75	32	75	90	20,4	9,9	3,9	6,3	3,9	1	305.45
620.127.00.1	75	40	75	90	21,2	10	4,3	6,4	4,3	1	305.45
620.137.00.1	75	50	75	90	23,5	12,8	5,4	6,9	5,4	1	305.45
620.147.00.1	75	63	75	90	24,9	13	6,1	6,7	6,1	1	305.45

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Geberit FlowFit T-Stück mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

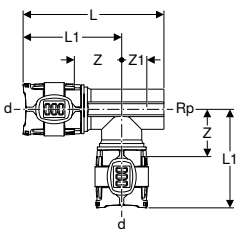
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
620.150.00.1	16	1/2	16	90	11,9	2,4	2,7	1,1	1	44.73
620.151.00.1	20	1/2	20	90	11,9	2,4	2,7	1,1	1	52.27
620.157.00.1	25	1/2	20	90	11,9	2,6	2,7	1,3	1	67.90
620.152.00.1	25	1/2	25	90	11,9	2,6	2,7	1,3	1	67.90
620.162.00.1	25	3/4	25	90	12,8	2,8	3,1	1,5	1	67.90
620.153.00.1	32	1/2	32	90	13	3,1	2,9	1,3	1	89.05
620.163.00.1	32	3/4	32	90	13,4	3,1	3,1	1,7	1	89.05
620.173.00.1	32	1	32	90	14,4	3,1	3,6	1,6	1	89.05
620.154.00.1	40	1/2	40	90	13,4	3,4	3,1	1,9	1	111.16
620.164.00.1	40	3/4	40	90	14,7	3,5	3,8	2,1	1	111.16
620.174.00.1	40	1	40	90	14,7	4,2	3,8	2,3	1	111.16
620.184.00.1	40	1 1/4	40	90	15,4	4,4	4,1	2,3	1	111.16
620.155.00.1	50	1/2	50	90	18,5	4,1	3,3	2,4	1	152.79
620.185.00.1	50	1 1/2	50	90	22	4,6	5,1	2,3	1	152.79
620.165.00.1	50	3/4	50	90	20,2	4	4,2	2,6	1	152.79
620.175.00.1	50	1	50	90	20,2	4,6	4,2	2,5	1	152.79
620.156.00.1	63	1/2	63	90	20,5	4,6	3,9	3,1	1	371.06
620.166.00.1	63	1	63	90	22	5,1	4,7	3,2	1	371.06
620.176.00.1	63	2	63	90	24,6	6,6	6	4	1	371.06
620.177.00.1	75	1	75	90	21,6	5,4	4,5	3,5	1	599.03

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit T-Stück mit Innengewinde seitlich





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften
- Unverpresst undicht
- Bleifrei
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
620.353.00.1	32	1/2	90	10,2	7,1	3,4	1,6	1	91.90
620.354.00.1	40	1/2	90	11,1	7,6	3,9	2	1	113.80
620.355.00.1	50	1/2	90	15,5	11,7	5,6	2,3	1	157.56

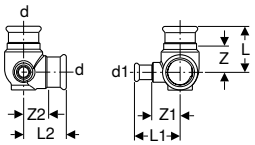
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Innenliegende Zirkulation

Geberit Mapress Anschlussset für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm
- Zum Anschließen an Geberit Mapress Rohrleitungssysteme ø 28 und ø 35 mm
- Zum Anschließen an Geberit Mepla Rohrleitungssysteme ø 40 mm
- Zum Anschließen an Geberit FlowFit Rohrleitungssysteme ø 40 mm

Eigenschaften

- Vollständig durchströmt
- Warmwasser- und Zirkulationsanschluss auf gleicher Ebene
- Dichtring aus CIIR schwarz
- O-Ring aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Dämmstärke	20 mm

Lieferumfang

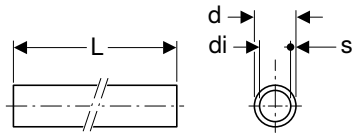
- Endstück
- Anschlussstück
- Rohraufnahme mit Klemmring
- Dämmung
- Hinweisaufkleber

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
61275	28	15	90	5,8	5,7	5,4	3,5	3,7	3,1	1	160.54
61276	35	15	90	5,8	5,7	5,4	3,2	3,7	2,8	1	171.25

- Mepla Steigleitung Pressübergang 605.508.00.5, Mepla 40, Mapress 35; FlowFit Steigleitung Pressübergang 620.255.00.1 FlowFit 40, Mapress 35
- Bei den Stockwerksabgängen WW ist bei Mapress eine Mindestdimension von 22 mm, bei Mepla und FlowFit 32 mm erforderlich um den freien Querschnitt beim Anschluss an die Steigleitung sicherzustellen
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm

Eigenschaften

- Transparent

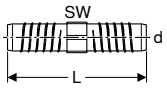
Technische Daten

Werkstoff	PE
Wärmeausdehnung	0,18 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
600.101.00.2	14	11	1,5	50	1	4.42

Geberit Kupplung für Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

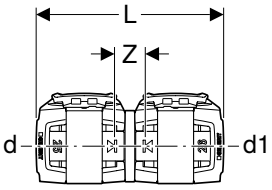
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
242.737.00.1	14	5,6	12	1	38.66

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Übergänge unlösbar

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mepla





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zur Verwendung als Übergang von Geberit FlowFit auf Geberit Mepla

Eigenschaften
- Verpressbar nur mit Geberit FlowFit Pressbacke
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

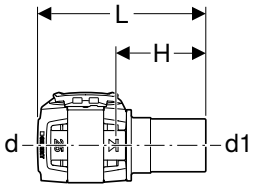
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s1 [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.090.00.1	16	16	2,25	7,8	1,3	1	16.40
620.091.00.1	20	20	2,5	7,8	1,3	1	21.05
620.092.00.1	25	26	3	7,8	1,3	1	29.25
620.093.00.1	32	32	3	8,8	1,6	1	39.80
620.094.00.1	40	40	3,5	8,8	1,6	1	46.89
620.095.00.1	50	50	4	14	2,1	1	105.36
620.096.00.1	63	63	4,5	15	2,3	1	163.83
620.097.00.1	75	75	4,7	15	2,3	1	222.32

- Kennzeichnung der Mepla Seite auf der Pressbride
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

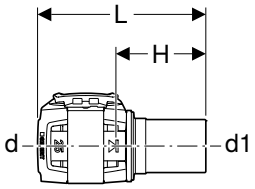
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.240.00.1	16	15	6,9	3,6	1	14.95
620.231.00.1	20	15	6,9	3,6	1	19.18
620.241.00.1	20	18	6,9	3,6	1	19.18
620.242.00.1	20	22	7	3,7	1	19.18
620.232.00.1	25	22	7	3,7	1	26.64
620.233.00.1	32	28	7,7	4,1	1	36.26
620.234.00.1	40	35	8	4,4	1	42.70
620.235.00.1	50	42	12,8	6,9	1	95.92
620.236.00.1	63	54	13,8	7,5	1	149.29

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Einschubende mit Schutzkappe

Technische Daten

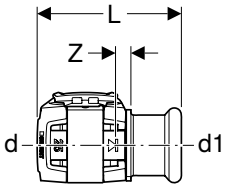
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
620.250.00.1	16	15	7,1	3,8	1	35.52
620.251.00.1	20	18	7,1	3,8	1	41.91
620.252.00.1	20	22	7,2	3,9	1	41.91
620.253.00.1	25	22	7,2	3,9	1	52.27
620.254.00.1	32	28	7,9	4,3	1	68.03
620.255.00.1	40	35	8,2	4,6	1	92.03
620.256.00.1	50	42	12,5	6,6	1	156.83
620.257.00.1	63	54	14,2	7,9	1	203.85

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mapress, mit Pressmuffe, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

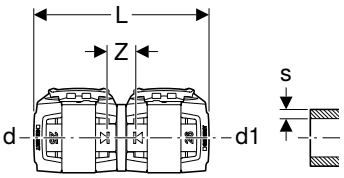
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.332.00.1	16	15	5,6	0,6	1	35.56
620.347.00.1	20	15	5,6	0,6	1	41.90
620.333.00.1	20	18	5,6	0,6	1	41.90
620.334.00.1	20	22	5,7	0,6	1	41.90
620.335.00.1	25	22	5,7	0,6	1	52.27
620.336.00.1	32	28	6,4	0,8	1	68.05
620.337.00.1	40	35	6,7	0,8	1	92.03
620.338.00.1	50	42	9,7	1,1	1	156.84
620.339.00.1	63	54	10,7	1,2	1	203.86

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit FlowFit Übergang auf Fremdsystem





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zur Verwendung als Übergang von Geberit FlowFit auf Fremdsysteme
- Für Mehrschichtverbundrohre nach ISO 21003
- Für Kunststoffrohre aus vernetztem Polyethylen (PE-X) nach ISO 15875
- Für Kunststoffrohre aus Polybuten (PB) nach ISO 15876
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften
- Verpressbar nur mit Geberit FlowFit Pressbacke
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.		d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.703.00.1		16	16	2–2,2	7,8	1,3	1	25.79
620.704.00.1	N	16	17	2,5–2,75	7,8	1,3	1	25.79
620.711.00.1		20	20	2–2,25	7,8	1,3	1	32.34
620.712.00.1		20	20	2,8–2,9	7,8	1,3	1	32.34
620.723.00.1		25	25	2,5–2,7	7,8	1,3	1	47.21
620.724.00.1		25	25	3,5–3,7	7,8	1,3	1	47.21
620.727.00.1		25	26	3	7,8	1,3	1	63.82

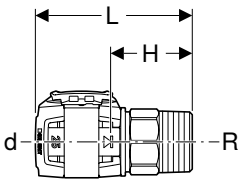
N: Neu, lieferbar ab April 2026

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- Freigabe als Schnittstelle zu Rohrsystemen anderer Hersteller die den angeführten Rohrdurchmessern, Wandstärken und Rohr-Prüfnormen entsprechen .
- Vor Verwendung des Übergangsfittings sind die Fremdrohrdurchmesser zu ermitteln und und der allgemeine Zustand des Rohres (Verformungen, Beläge, Beschädigungen etc.) verbindlich zu kontrollieren !
- Komplettkoffer mit Entgrat- Kalibrierwerkzeugen und Übergangsfittingen siehe Kapitel Werkzeug (FlowFit Werkzeuge)
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Rohre der Fremdsysteme müssen mit dem Geberit FlowFit Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme bearbeitet werden

Geberit FlowFit Übergang mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

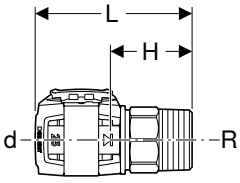
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [″]	L [cm]	H [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.300.00.1	16	3/8	6,1	2,8	18	1	12.80
620.310.00.1	16	1/2	6,1	2,8	22	1	12.80
620.320.00.1	16	3/4	6,5	3,2	27	1	12.80
620.301.00.1	20	3/8	6,1	2,8	18	1	17.63
620.311.00.1	20	1/2	6,4	3,1	22	1	17.63
620.321.00.1	20	3/4	6,5	3,2	27	1	17.63
620.308.00.1	20	1	6,4	3,1	34	1	19.42
620.302.00.1	25	1/2	6,4	3,1	22	1	22.37
620.312.00.1	25	3/4	6,8	3,5	27	1	22.37
620.322.00.1	25	1	6,6	3,3	34	1	22.37
620.309.00.1	32	3/4	7,5	3,9	27	1	30.54
620.303.00.1	32	1	7,5	3,9	34	1	27.69
620.313.00.1	32	1 1/4	7,2	3,6	43	1	27.69
620.304.00.1	40	1	7,4	3,8	47	1	41.62
620.314.00.1	40	1 1/4	7,4	3,8	47	1	41.62
620.324.00.1	40	1 1/2	7,3	3,7	49	1	41.62
620.305.00.1	50	1 1/2	10	4,1	59	1	89.33
620.315.00.1	50	2	10,4	4,4	60	1	89.33
620.306.00.1	63	2	11	4,7	74	1	138.64
620.316.00.1	63	2 1/2	11,3	4,9	76	1	138.64
620.307.00.1	75	2 1/2	11,4	5	86	1	266.78

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Übergang mit Außengewinde, Edelstahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Industrie

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

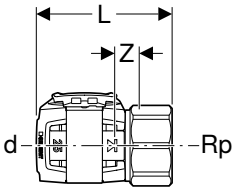
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
619.700.00.1	20	1/2	6,4	3,1	22	1	154.95
619.701.00.1	25	3/4	6,8	3,5	27	1	192.94
619.702.00.1	32	1	7,5	3,9	34	1	246.56
619.703.00.1	40	1 1/4	7,4	3,8	47	1	321.61
619.704.00.1	50	1 1/2	10	4,1	59	1	410.26
619.705.00.1	63	2	11	4,7	74	1	526.13
619.706.00.1	75	2 1/2	11,4	5	86	1	677.43

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit FlowFit Übergang mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

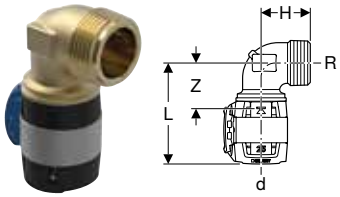
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.410.00.1	16	1/2	5,6	1,3	27	1	12.80
620.420.00.1	16	3/4	5,8	1,3	32	1	12.80
620.411.00.1	20	1/2	5,5	1,1	27	1	17.63
620.421.00.1	20	3/4	5,8	1,3	32	1	17.63
620.402.00.1	25	3/4	5,7	1,2	32	1	26.65
620.412.00.1	25	1	6,1	1,5	41	1	26.65
620.403.00.1	32	1	6,4	1,4	41	1	35.16
620.413.00.1	32	1 1/4	6,7	1,5	47	1	35.16
620.404.00.1	40	1	6,4	1,4	47	1	41.62
620.414.00.1	40	1 1/4	6,7	1,5	47	1	41.62
620.424.00.1	40	1 1/2	6,7	1,5	54	1	41.62
620.405.00.1	50	1 1/2	9,3	1,7	60	1	89.33
620.415.00.1	50	2	9,7	1,8	67	1	89.33
620.406.00.1	63	2	10,2	1,9	75	1	138.64
620.416.00.1	63	2 1/2	10,7	1,9	83	1	138.64
620.407.00.1	75	2 1/2	10,7	2,5	86	1	266.78

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Übergangsbogen 90° mit Außengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparenter Schutzkappe

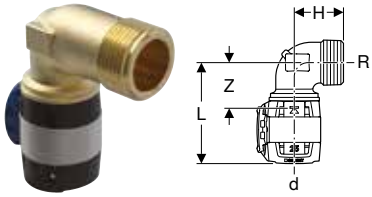
Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [″]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.510.00.1	16	1/2	90	5,7	2,5	2,4	1	23.46
620.520.00.1	16	3/4	90	6	3,1	2,7	1	23.46
620.511.00.1	20	1/2	90	6,1	2,8	2,8	1	28.77
620.521.00.1	20	3/4	90	6	2,7	2,7	1	28.77
620.502.00.1	25	3/4	90	6	2,9	2,7	1	45.94
620.512.00.1	25	1	90	6,3	3,2	3	1	45.94
620.503.00.1	32	1	90	6,8	3,1	3,2	1	65.62
620.504.00.1	40	1 1/4	90	7,3	4,2	3,7	1	80.59
620.505.00.1	50	1 1/2	90	10,4	4,7	4,5	1	117.36
620.506.00.1	63	2	90	11,7	5,8	5,4	1	245.49

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Übergangsbogen 90° mit Außengewinde, lang



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

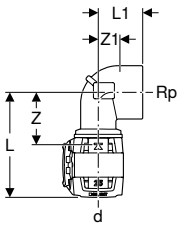
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [″]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.522.00.1	16	1/2	90	5,7	3,7	2,4	1	25.82
620.523.00.1	16	3/4	90	6	4,5	2,7	1	25.82
620.524.00.1	20	1/2	90	6,1	3,7	2,8	1	31.62
620.525.00.1	20	3/4	90	6	4,5	2,7	1	31.62
620.526.00.1	25	3/4	90	6	4,5	2,7	1	50.63
620.527.00.1	25	1	90	6,3	5,6	3	1	50.63
620.528.00.1	32	1	90	6,8	5,6	3,2	1	72.33

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Übergangsbogen 90° mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

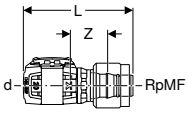
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
620.540.00.1	16	1/2	90	6,1	2,2	2,8	0,9	1	23.46
620.550.00.1	16	3/4	90	6,3	2,5	3	1,2	1	23.46
620.541.00.1	20	1/2	90	6,1	2,4	2,8	1,1	1	28.77
620.551.00.1	20	3/4	90	6,5	2,6	3,2	1,3	1	28.77
620.532.00.1	25	3/4	90	6,5	2,8	3,2	1,5	1	45.94
620.542.00.1	25	1	90	6,9	3	3,6	1,4	1	45.94
620.533.00.1	32	1	90	7,4	3,4	3,8	1,8	1	65.62
620.534.00.1	40	1 1/4	90	8,1	3,7	4,5	2,2	1	80.59
620.535.00.1	50	1 1/2	90	11,2	4,5	5,3	3	1	117.36
620.536.00.1	63	2	90	12,8	5,3	6,4	3,5	1	245.49

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit FlowFit Übergang mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	PPSU

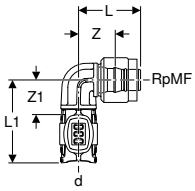
Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.290.00.1	16	1/2	7,6	2,8	1	16.89
620.291.00.1	20	1/2	7,6	2,8	1	21.40

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Übergangswinkel 90° mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

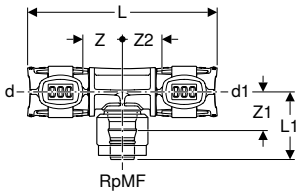
Werkstoff	PPSU

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
620.490.00.1	16	1/2	90	4,3	5,8	2,7	2,5	1	19.72
620.491.00.1	20	1/2	90	4,3	5,8	2,8	2,5	1	20.40

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Geberit FlowFit Übergangs-T-Stück mit MasterFix, Durchgang





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

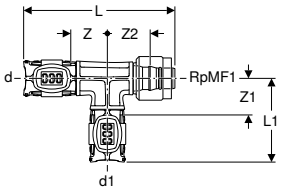
Werkstoff	PPSU

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
620.380.00.1	16	1/2	16	90	11,5	4,3	2,5	2,7	2,5	1	24.24
620.381.00.1	20	1/2	16	90	11,5	4,3	2,5	2,8	2,5	1	28.37
620.391.00.1	20	1/2	20	90	11,5	4,3	2,5	2,8	2,5	1	28.37
620.382.00.1	25	1/2	20	90	11,5	4,1	2,5	2,6	2,5	1	33.77
620.392.00.1	25	1/2	25	90	11,5	4,1	2,5	2,6	2,5	1	33.77

- In Kombination mit Anschlusswinkel 90°, AG MF 1/2" als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar,
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Geberit FlowFit Übergangs-T-Stück mit MasterFix, Abzweig





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

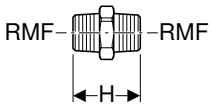
Werkstoff	PPSU

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF1 [“]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
620.780.00.1	16	1/2	16	90	10,4	5,8	2,5	2,5	3,1	1	24.24
620.781.00.1	20	1/2	20	90	10,8	6	2,7	2,7	3,3	1	28.37

- In Kombination mit Anschlusswinkel 90°, AG MF 1/2" als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar,
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Geberit Übergang mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

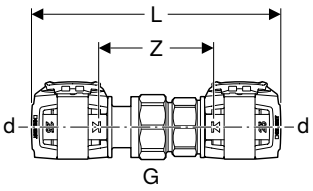
Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Art.-Nr.	RMF [“]	Werkstoff	H [cm]	VE	EUR/St.
632.007.00.1	1/2	Bleifreie Siliziumbronze	4,2	1	18.16

- Fitting für Übergang von Rohrinnengewinde zu einem MasterFix Anschluss, dieser ist beidseitig verwendbar
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit FlowFit Verschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

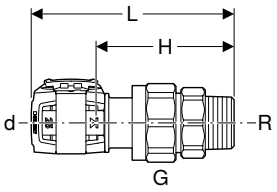
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.570.00.1	16	1/2	11,5	5	24	1	47.02
620.571.00.1	20	1/2	11,7	5,2	24	1	58.07
620.572.00.1	25	3/4	12,1	5,6	30	1	70.87
620.573.00.1	32	1	13,9	6,7	38	1	96.20
620.574.00.1	40	1 1/4	13,9	6,7	46	1	119.92
620.575.00.1	50	1 1/2	19,1	7,2	55	1	221.09
620.576.00.1	63	2	20,5	7,8	67	1	458.76

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Übergangsverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

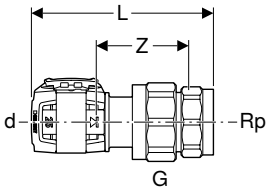
Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.580.00.1	16	1/2	3/4	8,7	5,4	30	1	40.82
620.581.00.1	20	1/2	3/4	9,3	6	30	1	44.33
620.591.00.1	20	3/4	1	9,4	6,1	30	1	44.33
620.582.00.1	25	3/4	1	10,2	6,9	38	1	56.72
620.583.00.1	32	1	1 1/4	10,5	6,9	46	1	85.69
620.593.00.1	32	1 1/4	1 1/2	10,8	7,2	46	1	89.73
620.584.00.1	40	1 1/4	1 1/2	11,3	7,7	55	1	113.44
620.594.00.1	40	1 1/2	1 3/4	11,3	7,7	55	1	113.44
620.585.00.1	50	1 1/2	1 3/4	14,9	9	62	1	215.97
620.595.00.1	50	2	2 3/4	14,9	8,9	67	1	215.97
620.586.00.1	63	2	2 3/4	15,3	8,9	89	1	313.24
620.596.00.1	63	2 1/2	2 3/4	15,5	9,2	89	1	313.24

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Übergangsverschraubung mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

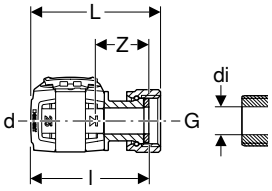
Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.600.00.1	16	1/2	3/4	7,9	3,3	30	1	40.82
620.601.00.1	20	1/2	3/4	8,5	3,9	30	1	44.33
620.602.00.1	25	3/4	1	9,2	4,4	38	1	56.72
620.603.00.1	32	1	1 1/4	9,4	4,1	46	1	85.69
620.613.00.1	32	1 1/4	1 1/4	10,6	5,1	46	1	89.73
620.604.00.1	40	1 1/4	1 1/2	10,9	5,4	55	1	113.44
620.614.00.1	40	1 1/2	1 1/2	11,2	5,6	55	1	113.44
620.605.00.1	50	1 1/2	1 1/2	13,8	5,9	55	1	215.97
620.615.00.1	50	2	2	14,9	6,6	67	1	215.97
620.606.00.1	63	2	2 3/4	13,3	4,3	89	1	313.24

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Übergang mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke

- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

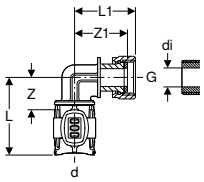
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.630.00.1	16	1/2	11	6,4	5,7	2,4	24	1	28.82
620.640.00.1	16	3/4	17	5,9	5,2	1,9	30	1	28.82
620.650.00.1	16	1	21	6,2	5,4	2,1	38	1	28.82
620.631.00.1	20	1/2	11	6,4	5,7	2,4	24	1	33.46
620.641.00.1	20	3/4	16	6,5	5,8	2,5	30	1	33.46
620.651.00.1	20	1	21	6,3	5,5	2,2	38	1	33.46
620.661.00.1	20	1 1/4	27	6,6	5,6	2,3	46	1	35.67
620.622.00.1	25	1/2	11	6,4	5,7	2,4	24	1	42.17
620.632.00.1	25	3/4	15	6,5	5,8	2,5	30	1	42.17
620.642.00.1	25	1	20	7,3	6,3	3	38	1	42.17
620.652.00.1	25	1 1/4	27	6,8	5,8	2,5	46	1	44.87
620.662.00.1	25	1 1/2	32	7,1	5,9	2,6	55	1	44.73
620.673.00.1	25	2	42	6,3	5	1,7	67	1	69.27
620.623.00.1	32	3/4	16	7	6,3	2,7	30	1	59.95
620.633.00.1	32	1	20	7,8	6,8	3,2	38	1	59.95
620.643.00.1	32	1 1/4	27	7,4	6,4	2,8	46	1	69.27
620.653.00.1	32	1 1/2	32	7,6	6,4	2,8	55	1	69.27
620.674.00.1	40	1	20	7,8	6,8	3,2	38	1	92.35
620.624.00.1	40	1 1/4	27	7,9	6,9	3,3	46	1	87.70
620.634.00.1	40	1 1/2	33	8	6,9	3,3	55	1	87.70
620.664.00.1	40	1 3/4	33	8,9	7,6	4	62	1	87.72
620.644.00.1	40	2	42	7,8	6,5	2,9	67	1	110.76
620.625.00.1	50	1 1/2	33	10,6	9,5	3,6	55	1	120.18
620.635.00.1	50	1 3/4	33	11,5	10,2	4,3	62	1	120.18
620.645.00.1	50	2	42	11	9,9	3,9	67	1	142.54
620.695.00.1	50	2 1/2	54	10,9	9,7	3,8	83	1	146.74
620.626.00.1	63	2	42	11,5	10,4	4	67	1	188.50
620.646.00.1	63	2 1/2	54	11,8	10,2	3,9	83	1	188.50

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Übergangsbogen 90° mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke

- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften

- Unverpresst undicht
- Bleifrei
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

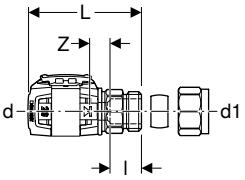
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	arc [°]	di, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.685.00.1	16	3/8	90	9	5,4	3,7	3,6	3,1	22	1	37.10
620.686.00.1	16	1/2	90	11	5,6	4	3,6	3,3	24	1	37.10
620.688.00.1	20	1/2	90	11	5,6	4,2	3,5	3,5	24	1	43.23
620.689.00.1	20	3/4	90	16	5,8	3,2	3,5	3,6	30	1	43.23
620.693.00.1	25	3/4	90	15	5,9	4,5	3,5	3,8	30	1	54.54
620.694.00.1	25	1	90	20	6,3	5,2	3,5	4,3	38	1	54.54

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Übergang mit Klemmringverschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Kupferrohre blank, vernickelt und verchromt
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Lieferumfang
- Klemmringverschraubung

Technische Daten

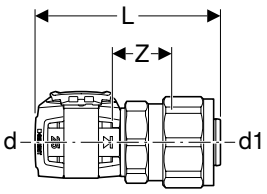
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.690.00.1	16	15	5,8	1,6	0,9	1	30.79
620.681.00.1	20	15	6	1,6	1,1	1	36.64

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Übergang mit Verschraubung auf PEX-Rohre





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik

Eigenschaften
- Unverpresst undicht
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Lieferumfang
- Klemmringverschraubung

Technische Daten

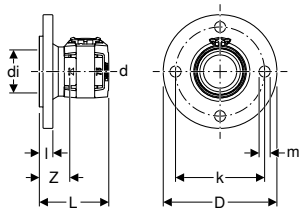
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	s1 [mm]	L [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
620.730.00.1	16	3/4	16	1,5	7,8	3,1	6	1	37.27
620.731.00.1	20	3/4	20	1,9	7,8	3,1	6	1	42.70
620.732.00.1	25	1	25	2,3	8	3,3	6	1	47.97

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- für PEX Rohrreihe SR 6 bar

Geberit FlowFit Flansch PN6, mit Presseinheit





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Flansch verzinkt
- Trinkwasserberührende Komponenten bleifrei

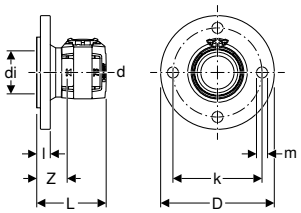
Lieferumfang
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6: DN=65 (600.057.00.1)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
619.616.00.1	75	70	16	130	14	11,3	2,4	5	4	6	1	339.65

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Flansch PN10/16, mit Presseinheit





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- O-Ring aus EPDM
- Flansch aus Messing CW617N

Lieferumfang
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16: DN=65 (600.047.00.1)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
619.617.00.1	75	70	18,5	145	18	11,3	2,4	5	4	10 / 16	1	339.65

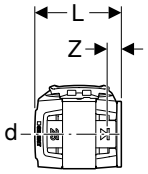
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verschlüsse

Geberit FlowFit Rohr-Endstopfen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

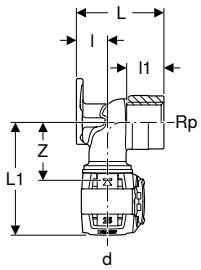
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.740.00.1	16	3,9	0,6	1	9.23
620.741.00.1	20	3,9	0,6	1	10.35
620.742.00.1	25	3,9	0,6	1	11.41

- Die wiederverwendbaren FlowFit Abpressstopfen (MS) für die Druckprobe finden Sie im FlowFit Werkzeugsortiment
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Anschlüsse

Geberit FlowFit Anschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [“]	arc [°]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
L / Länge: 3,6 cm									
620.760.00.1	16	1/2	90	6	1,9	1,3	2,8	1	21.38
620.761.00.1	20	1/2	90	6,3	1,9	1,3	3,1	1	22.46
L / Länge: 5,2 cm									
620.810.00.1	16	1/2	90	6	1,9	1,5	2,7	1	23.56
620.811.00.1	20	1/2	90	6	1,9	1,7	3,1	1	24.59
620.821.00.1	20	3/4	90	6,3	1,9	1,9	3	1	29.29
620.802.00.1	25	3/4	90	6,7	1,9	1,9	3,4	1	41.91
L / Länge: 7,8 cm									
620.770.00.1	16	1/2	90	6,8	1,9	3	3,5	1	32.42
620.771.00.1	20	1/2	90	7,3	1,9	3	4	1	39.76

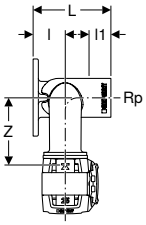
Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97

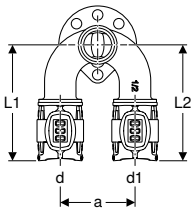
Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Doppelanschlusswinkel 90°







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

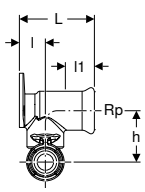
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,2 cm												
620.830.00.1	16	1/2	16	90	5	7,1	7,1	1,9	2,4	3,8	1	59.69
620.831.00.1	16	1/2	20	90	5	7,1	7,1	1,9	2,4	3,8	1	70.60
620.841.00.1	20	1/2	16	90	5	7,1	7,1	1,9	2,4	3,8	1	70.60
620.851.00.1	20	1/2	20	90	5	7,6	7,6	1,9	2,4	4,3	1	70.60
620.832.00.1	20	1/2	25	90	5	7,6	7,8	2,2	2,4	4,3	1	81.51
620.842.00.1	25	1/2	20	90	5	7,8	7,6	2,2	2,4	4,3	1	81.51
620.852.00.1	25	1/2	25	90	5	7,3	7,3	2,2	2,4	4,3	1	81.51

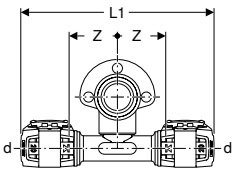
Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Doppelanschlusswinkel 90° → S. 241

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit T-Anschlusswinkel 90° abgesetzt







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	h [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,2 cm											
620.981.00.1	20	1/2	20	90	13,4	1,8	2,9	3,6	3,4	1	38.73

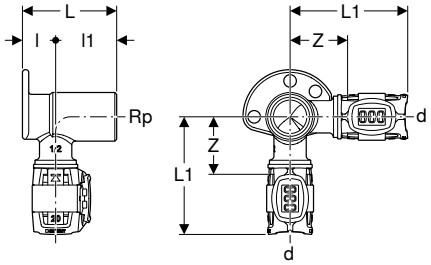
Zubehör
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade → S. 241

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Eckanschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

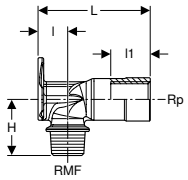
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,2 cm									
620.921.00.1	20	1/2	90	6,6	1,9	3,4	3,3	1	38.73

Zubehör
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade → S. 241

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

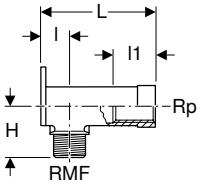
Art.-Nr.	RMF ["]	Rp ["]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm										
602.285.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	27.19	1	27.79
L / Länge: 6,6 cm										
602.299.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	31.13	1	31.81
L / Länge: 7,3 cm										
602.287.00.2	1/2	1/2	90	1,8	3	3,5	10	43.09	1	44.04
602.297.00.2	1/2	3/4	90	1,8	3	3,5			1	44.00

Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97

- In Kombination mit FlowFit und Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar
- Baulänge 6,6 cm abgestimmt auf GIS Armaturenplatten
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Set Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

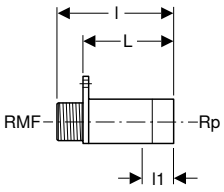
Lieferumfang
- Anschlusswinkel 90°
- Dämmhülse
- Schalldämmunterlage
- Dichtscheibe
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L / Länge: 7,3 cm								
465.034.00.2	1/2	1/2	90	1,8	3	3,5	1	41.98

- In Kombination mit FlowFit und Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschluss gerade mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	l [cm]	l1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm								
602.283.00.1	1/2	1/2	7,9	2,7	10	27.72	1	28.33
L / Länge: 6,6 cm								
602.269.00.1	1/2	1/2	8,8	2,7	10	31.13	1	31.81

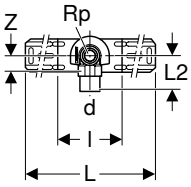
Zubehör
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade → S. 241

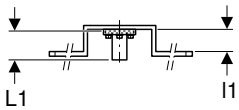
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Anschlusswinkel 90° vormontiert, einfach, abgesetzt, gedämmt







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit gelbem Schutzstopfen

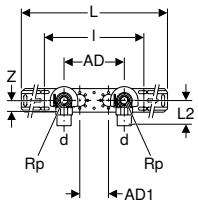
Lieferumfang
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

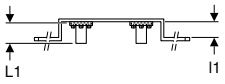
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
619.630.00.1	16	1/2	90	45	5,2	6	10	4	2,7	1	49.57
619.631.00.1	20	1/2	90	45	5,2	6	10	4	2,8	1	56.99

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach, abgesetzt, gedämmt







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit gelbem Schutzstopfen
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial
- 2 Schutzstopfen

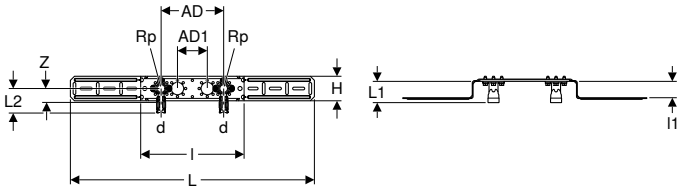
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
619.639.00.1	16	1/2	90	10	12	59,7	5,2	6	25,3	4	2,8	1	73.16
619.640.00.1	16	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,2	6	25,3	4	2,7	1	73.16
619.641.00.1	20	1/2	90	10	12	59,7	5,2	6	25,3	4	2,8	1	80.43
619.651.00.1	20	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,2	6	25,3	4	2,8	1	80.43

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach, abgesetzt





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit gelbem Schutzstopfen
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

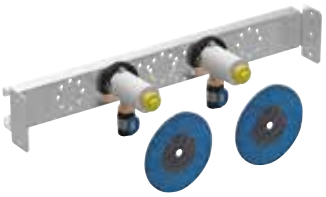
Lieferumfang
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

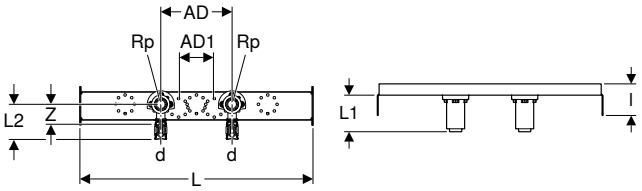
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
619.660.00.1	16	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,2	6	25,7	4	6	2,7	1	68.54
619.661.00.1	20	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,2	6	25,7	4	6	2,7	1	75.19

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit FlowFit Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach, gerade





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trockenbau
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit gelbem Schutzstopfen
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Lieferumfang
- 2 Dichtscheiben
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
619.670.00.1	16	1/2	90	15,3	7,7	50	7,8	7,3	7	4	1	82.96
619.671.00.1	20	1/2	90	15,3	7,7	50	7,8	7,3	7	4	1	90.95

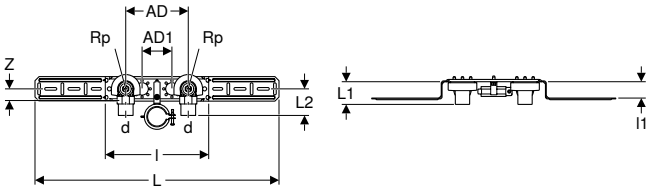
Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach, abgesetzt, mit Ablaufrohrschelle und Anschlussbogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Gewinde mit gelbem Schutzstopfen
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

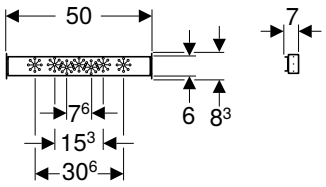
Lieferumfang
- Ablaufrohrschelle
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial
- Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 50 mm

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
619.680.00.1	16	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,2	6	25,3	4	2,8	1	97.02
619.681.00.1	20	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,2	6	25,3	4	2,8	1	106.56

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Geberit Duofix Traverse für AP-Wandarmatur





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Für AP-Wandarmaturen

Eigenschaften
- Traverse verzinkt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa

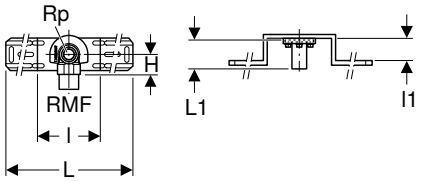
Lieferumfang
- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Dichtscheiben
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
111.776.00.1	50	8,3	7	1	99.18

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

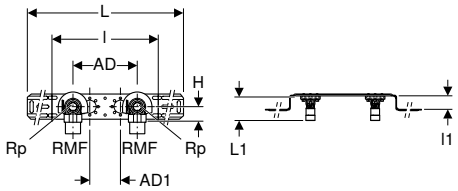
Lieferumfang
- Abschluss für Anschlusswinkel
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [″]	Rp [″]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm									
632.851.00.2	1/2	1/2	90	46	10	4	3,5	1	47.39

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Lieferumfang
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [″]	Rp [″]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm											
632.855.00.2	1/2	1/2	90	15,3	7,3	59,7	25,3	4	3,5	1	85.48

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

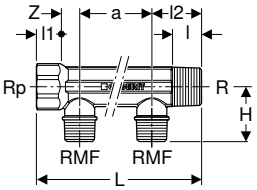
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verteiler mit Gewindeanschluss

Geberit Verteiler mit Gewindeanschluss und Verteilerabgang für MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Verteilerabgang mit Außengewinde MF 1/2", MasterFix-fähig

Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CC770S

Art.-Nr.		RMF [“]	R [“]	Rp [“]	a [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Anzahl Abgänge	VE	EUR/St.
653.428.00.1	AA	1/2	3/4	3/4	5	11,5	1,4	1,2	3,5	3,8	1,8	2	1	46.54
653.429.00.1	AA	1/2	3/4	3/4	5	16,5	1,4	1,2	3,5	3,8	1,8	3	1	59.14

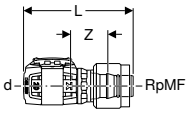
AA: Auslaufend ab April 2027

Zubehör
- Geberit FlowFit Übergang mit MasterFix → S. 272

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit FlowFit Übergang mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

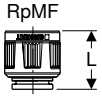
Werkstoff	PPSU

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [“]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.290.00.1	16	1/2	7,6	2,8	1	16.89
620.291.00.1	20	1/2	7,6	2,8	1	21.40

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17014

Geberit Kappe mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Außengewinden RMF 1/2"

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

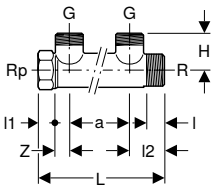
Art.-Nr.	RpMF [“]	L [cm]	VE	EUR/St.
653.420.00.1	1/2	3,2	1	11.18

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Neu

Geberit Verteiler mit Gewindeanschluss und Verteilerabgang für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften
- Verteilerabgang mit Eurokonus G 3/4"

Technische Daten

Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

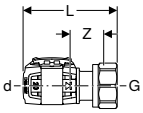
Art.-Nr.	R [″]	Rp [″]	G [″]	a [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Anzahl Abgänge	VE	EUR/St.
613.422.00.2	1	1	3/4	5	11	1,5	1,5	3,2	3,1	1,1	2	1	49.00
613.423.00.2	1	1	3/4	5	16	1,5	1,5	3,2	3,1	1,1	3	1	66.46

Lieferbar ab April 2026

- passende Anschlussverschraubungen Eurokonus 619.055.00.1 und 619.056.00.1
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt
- Befestigung mit Geberit Rohrschelle gedämmt (Art.-Nr. 601.853.26.1)
- Ersatz für Art.-Nr. 613.422.00.1, 613.423.00.1

Geberit FlowFit Verteilerabgang für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

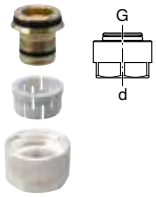
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
620.330.00.1	16	3/4	6,1	2,6	27	1	23.03
620.331.00.1	20	3/4	6,5	3,1	27	1	27.08

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Anschlussverschraubung für Eurokonus, für Systemrohre ML / PB



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Systemrohre ML
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt
- Bleifrei
- O-Ring aus EPDM

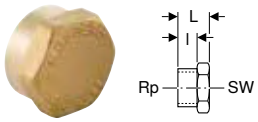
Technische Daten

Werkstoff	Messing vernickelt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	VE	EUR/St.
619.055.00.1	vernickelt	16	3/4	27	1	5.73
619.056.00.1	vernickelt	20	3/4	27	1	5.73

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück

Geberit Kappe mit Innengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Geberit Verteilern mit Gewindeanschluss

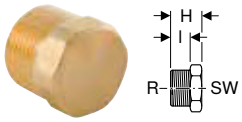
Technische Daten

Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
613.481.00.1	1	2,4	1,7	38	5	10.54	1	10.77

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Stopfen mit Außengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Geberit Verteilern mit Gewindeanschluss

Technische Daten

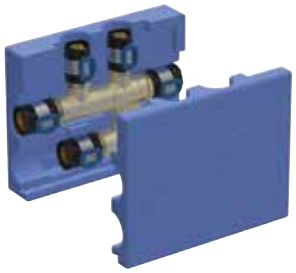
Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

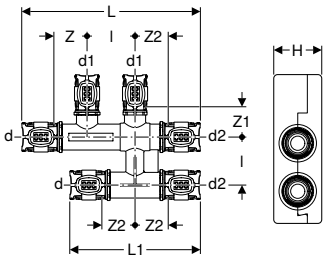
Art.-Nr.	R ["]	l [cm]	H [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
613.480.00.1	1	1,7	2,9	34	5	8.27	1	8.45

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

T-Stücke für Heizung

Geberit FlowFit Kreuzungs-T-Stück mit Dämmbox





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum kreuzungsfreien Anschließen an zwei parallel verlegte Rohrleitungen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften

- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

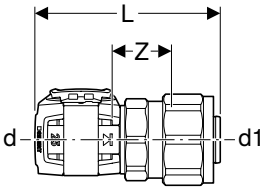
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	8,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
619.300.00.1	16	16	16	90	18,6	13,6	5	5	3,5	3,5	3,5	1	**51.61**
619.311.00.1	20	16	16	90	18,6	13,6	5	5	3	3	3,4	1	**51.61**
619.321.00.1	20	16	20	90	18,6	13,6	5	5	3	3	3,4	1	**51.61**
619.331.00.1	20	20	20	90	18,6	13,6	5	5	3	3	3,4	1	**51.61**
619.302.00.1	25	16	20	90	18,6	13,6	5	5	3,3	3	3,3	1	**56.77**
619.312.00.1	25	16	25	90	18,6	13,6	5	5	3,3	3	3,3	1	**56.77**
619.322.00.1	25	20	25	90	18,6	13,6	5	5	3,5	3,5	3,5	1	**56.77**

Übergänge und Verbindungen für Heizung, lösbar

Geberit FlowFit Übergang mit Verschraubung auf PEX-Rohre





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik

Eigenschaften

- Unverpresst undicht
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Lieferumfang

- Klemmringverschraubung

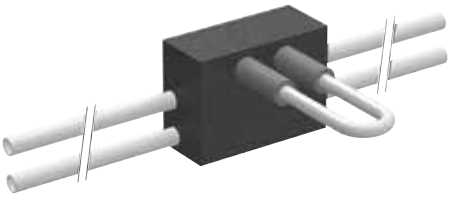
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	s1 [mm]	L [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
620.730.00.1	16	3/4	16	1,5	7,8	3,1	6	1	**37.27**
620.731.00.1	20	3/4	20	1,9	7,8	3,1	6	1	**42.70**
620.732.00.1	25	1	25	2,3	8	3,3	6	1	**47.97**

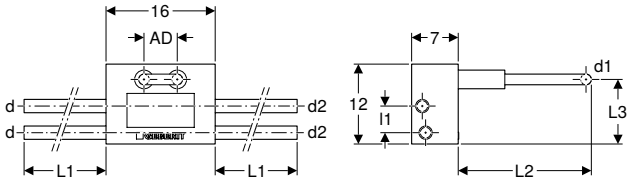
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- für PEX Rohrreihe SR 6 bar

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Anschlüsse für Heizung

Geberit Anschlussbox Typ T





click & scan

Verwendungszwecke

- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften

- Systemrohr außen silbergrau
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

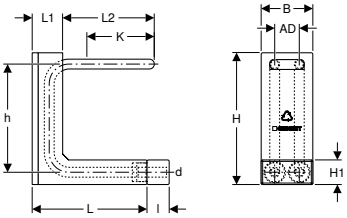
Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Werkstoff Dämmung	PUR
Dämmstärke	6 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,03 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	AD [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	l1 [cm]	VE	EUR/St.
619.371.00.1	20	16	20	5	30	20	8	4,2	1	219.91

Geberit Anschlussbox Typ C





click & scan

Verwendungszwecke

- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften

- Systemrohr außen weiß
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

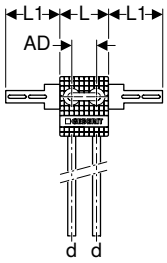
Technische Daten

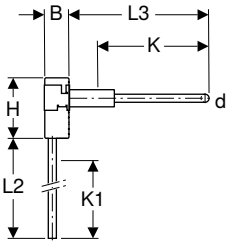
Werkstoff	PE-Xb / Al / PE-RT
Werkstoff Dämmung	EPS
Dämmstärke	13 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,031 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	h [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
650.230.00.1	16	5	21	0,21	5	19	9	10,5	27	5	22	15,5	1	50.14

Geberit Typ L Anschlussbox







click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT / Al / PE-RT
Werkstoff Dämmung	PUR
Dämmstärke	7 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

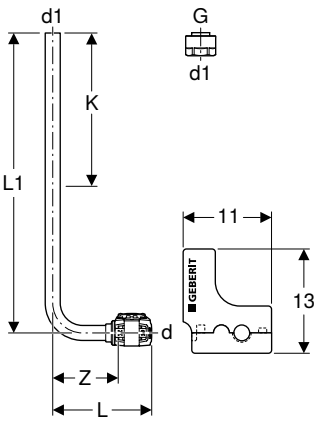
Eigenschaften
- Systemrohr außen silbergrau
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Lieferumfang
- Befestigungsblech

Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	B [cm]	H [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VE	EUR/St.
650.233.00.1	16	5	10	0,1	11	35	25	5	12	21,5	32	1	46.58

Geberit FlowFit Metallrohr-Anschlussbogen 90° mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Vernickelt
- Anschlussrohr aus Kupfer
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

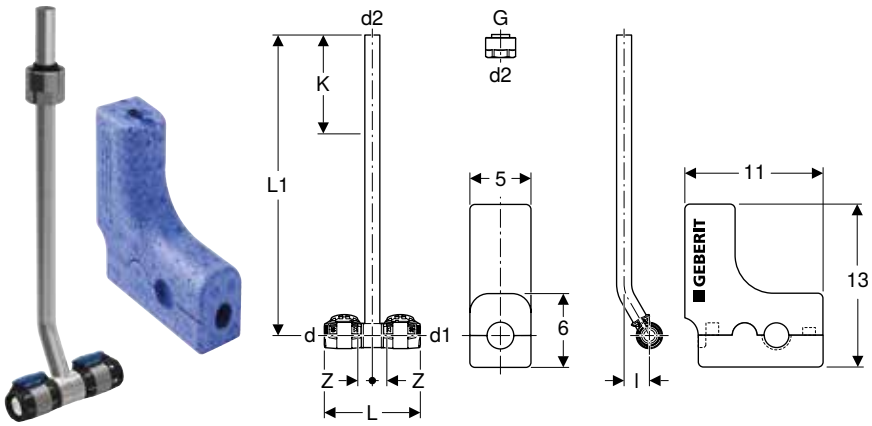
Lieferumfang
- Metallrohr-Anschlussbogen 90°
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	Z [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 30 cm									
619.400.22.1	16	3/4	15	90	12,8	9,5	17	1	33.55
619.401.22.1	20	3/4	15	90	12,7	9,4	17	1	36.69
L1 / Länge: 100 cm									
619.410.22.1	16	3/4	15	90	12,8	9,5	87	1	62.92
619.411.22.1	20	3/4	15	90	12,7	9,4	87	1	67.23

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Metallrohr-Anschluss-T-Stück mit Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

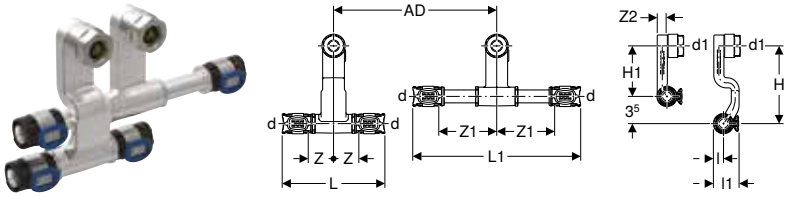
Eigenschaften
- Vernickelt
- Anschlussrohr aus Kupfer
- Dämmbox zweiteilig

Lieferumfang
- Metallrohr-Anschluss-T-Stück
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
619.420.22.1	16	3/4	16	15	90	9	30	2,5	1,3	17	1	42.02
619.421.22.1	20	3/4	20	15	90	9	30	2,5	1,3	17	1	45.14

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit FlowFit Set Anschluss-T-Stücke für Vor- und Rücklauf, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Vernickelt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Montage vollständig vor der Wand

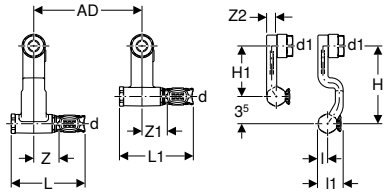
Lieferumfang
- 2 Anschlussverschraubungen für Eurokonus G 3/4"
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
619.440.22.2	16	15	90	5	12,8	21,2	1,1	2,4	10	6,5	3,1	7,3	1,3	1	83.12
619.441.22.2	20	15	90	5	12,8	21,2	1,3	2,4	10	6,5	3,1	7,3	1,3	1	87.29

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit FlowFit Set Anschluss-Endstücke für Vor- und Rücklauf, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Vor- und Rücklauf wechselbar
- Vernickelt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Montage vollständig vor der Wand

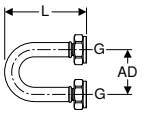
Lieferumfang
- 2 Anschlussverschraubungen für Eurokonus G 3/4"
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	An-schluss	VE	EUR/St.
619.450.22.1	16	15	90	5	9,3	13,5	1,1	2,4	10	6,5	3,1	7,3	1,3	links	1	83.12
619.460.22.1	16	15	90	5	9,3	13,5	1,1	2,4	10	6,5	3,1	7,3	1,3	rechts	1	83.12

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Abpressschlaufe mit Eurokonusverschraubungen





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 15 bar / 1500 kPa

Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar

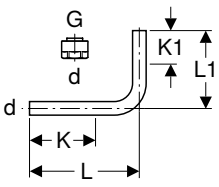
Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II

Art.-Nr.	G [″]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	VE	EUR/St.
611.369.00.1	3/4	180	5	9	1	42.57

Geberit Metallrohr-Passbogen 90° mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

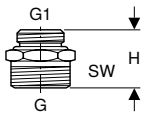
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.601.22.3	15	3/4	90	13	10	7,5	4,5	2	17.76	1	18.15

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Übergang Eurokonus, mit Außengewinde





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Eigenschaften

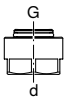
- Vernickelt

Art.-Nr.	G [“]	G1 [“]	H [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.512.00.1	3/4	1/2	2,5	27	2	6.45	1	6.60
641.533.00.1	3/4	3/4	3	32	2	10.95	1	11.19

- Nur der sichtbare Sechskant ist vernickelt, der Rest messingfarben
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit Anschlussverschraubung für Eurokonus, für Systemrohre ML / PB





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Geberit Systemrohre ML
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften

- Klemmringverschraubung
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt
- Bleifrei
- O-Ring aus EPDM

Technische Daten

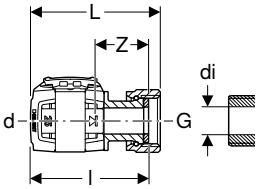
Werkstoff	Messing vernickelt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	G [“]	SW [mm]	VE	EUR/St.
619.055.00.1	vernickelt	16	3/4	27	1	5.73
619.056.00.1	vernickelt	20	3/4	27	1	5.73

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück

Geberit FlowFit Anschluss gerade, mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörpern und Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vernickelt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

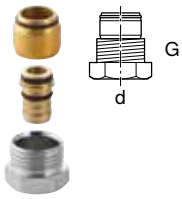
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	I [cm]	Z [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
619.490.22.1	16	1/2	11	6,4	5,7	2,4	24	1	30.58
619.491.22.1	20	1/2	11,4	6,4	5,7	2,4	24	1	34.23
619.492.22.1	25	3/4	14,8	6,5	5,8	2,5	30	1	44.47

Zubehör
- Geberit FlowFit Abdeckung für Pressanschluss → S. 302

- Zur Abdeckung der Presseinheit siehe FlowFit Zubehör – Abdeckung weiß

Geberit FlowFit Anschlussverschraubung mit Außengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen an Heizkörperventile Typ Herz mit Innengewinde G 1/2" nach EN 215, Baumassreihe D
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

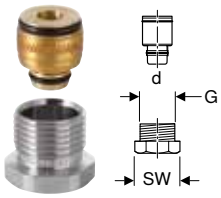
Technische Daten

Werkstoff	Messing vernickelt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	VE	EUR/St.
619.267.22.1	16	1/2	22	1	7.45

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Anschlussverschraubung mit Außengewinde, Heimeier



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen an Heizkörperventile Typ Heimeier mit Innengewinde G 1/2"
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Gewindenippel aus Messing, vernickelt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Technische Daten

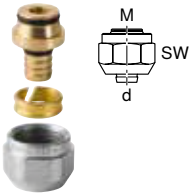
Werkstoff	Messing

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	SW [mm]	VE	EUR/St.
650.515.22.1	16	1/2	22	1	12.52

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Anschlussverschraubung mit Innengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen an Heizkörperventile Typ Herz mit Außengewinde M22 x 1,5
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

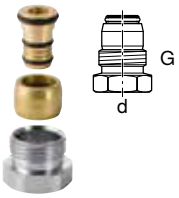
Technische Daten

Werkstoff	Messing

Art.-Nr.	d, ø [mm]	M [mm]	Gs [mm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
650.514.22.1	16	22	1,5	27	1	12.52

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Anschlussverschraubung mit Außengewinde, Danfoss



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Systemrohre ML
- Zum Anschließen an Heizkörperventile Typ Danfoss mit Innengewinde G 1/2“
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Gewindenippel aus Messing, vernickelt

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Technische Daten

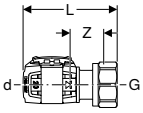
Werkstoff	Messing

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	SW [mm]	VE	EUR/St.
650.513.22.1	16	1/2	22	1	12.52

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit FlowFit Anschluss für Eurokonus, mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörpern und Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vernickelt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

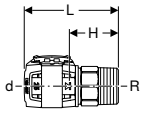
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
619.260.22.1	16	3/4	6,1	1,8	27	1	20.68
619.261.22.1	20	3/4	6,5	2,3	27	1	24.83

Zubehör
- Geberit FlowFit Abdeckung für Pressanschluss → S. 302

- Zur Abdeckung der Presseinheit siehe FlowFit Zubehör – Abdeckung weiß

Geberit FlowFit Anschluss gerade, mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vernickelt
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
619.471.22.1	20	1/2	6,4	3,1	22	1	18.81
619.481.22.1	20	3/4	6,5	3,2	27	1	18.81
619.472.22.1	25	1/2	6,4	3,1	22	1	23.49
619.482.22.1	25	3/4	6,8	3,5	27	1	23.49

- Zur Abdeckung der Presseinheit siehe FlowFit Zubehör – Abdeckung weiß

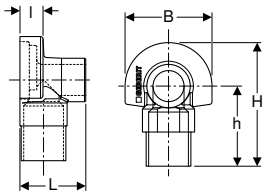
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör

Dämmungen für Anschlüsse

Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

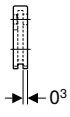
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	L [cm]	L [m]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	Anzahl Abgänge	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.801.00.1	5,3	0,053	1,9	7	10	6,5	1	10	6.03	1	6.16

Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschluss gerade mit Innengewinde Rp 1/2"

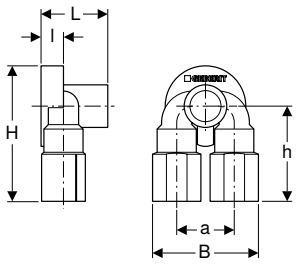
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.802.00.1	10	2.33	1	2.38

Geberit Schalldämmset für Doppelanschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Doppelanschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

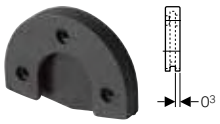
Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	a [cm]	L [cm]	L [m]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.805.00.1	5	5,3	0,053	2	9,2	11,6	8,1	10	20.25	1	20.70

Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

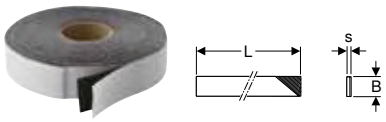
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	Anzahl Abgänge	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.806.00.1	1	10	4.93	1	5.04

Abdichtungen für Rohre und Fittings

Geberit Dichtbandage



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit FlowFit gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit Mepla gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz von Geberit Mapress Systemrohren und Fittings gegen Korrosionseinflüsse von außen

Eigenschaften
- UV-beständig
- Schwarz

Technische Daten

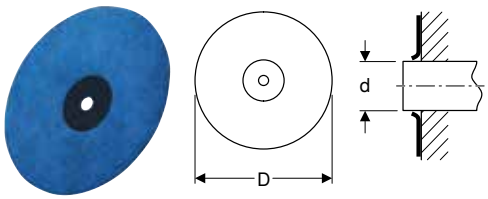
Montagetemperatur	-10 – +50 °C
Temperaturbeständigkeit	-60 – +100 °C
Werkstoff	IIR

Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.813.00.1	1	12,5	3	6	38.88	1	39.73
601.815.00.1	1	12,5	5	5	64.63	1	66.05

- Siehe auch Installationshinweise im Technikteil
- Kleber ist PPSU beständig
- Nach Druckprüfung anbringen

Abdichtungen für Anschlüsse

Geberit Abdichtscheibe für Anschlüsse



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Abdichten von Geberit Anschlüssen

Eigenschaften
- Selbstklebend
- Vliesbeschichtet
- Dichtmembran aus PUR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.812.00.1	12–36	15	1	10	4.97	1	5.08

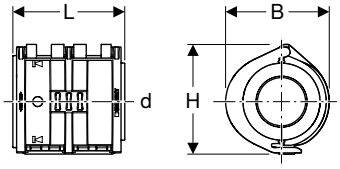
- Zur Erfüllung der Abdichtungsanforderungen Armaturenanschlüsse nach ÖN B 3407, Fliesenlegerarbeiten
- Kompatibilitätsliste für Verbundabdichtungen siehe Technik Mepla

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Abdichtungen für Fittings

Geberit FlowFit Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum optionalen Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit FlowFit gegen Korrosionseinflüsse von außen in dauerhaft feuchter Umgebung
- Zur alternativen Verwendung anstelle der Geberit Dichtbandage

Eigenschaften
- Schwarz

Technische Daten

Werkstoff	PP-TV20 / TPS

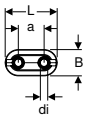
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	L [m]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
619.720.00.1	16	4,5	0,045	3,8	3,9	1	3.75
619.721.00.1	20	4,5	0,045	4,2	4,2	1	4.57
619.722.00.1	25	4,5	0,045	4,7	4,8	1	5.02

- bei warmgehenden Leitungen etspricht die Manschette einer PE Schaum Dämmung von 6 mm

Abdeckungen für Rohre

Geberit Doppelrosette





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Abdecken von Rohrdurchführungen

Eigenschaften
- Zweiteilig
- Reinweiß RAL 9010

Technische Daten

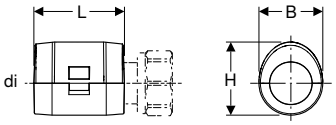
Werkstoff	PS

Art.-Nr.	a [cm]	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.610.BM.1	5	14 / 15 / 16 / 18 / 20	10	0,1	5	10	2.95	1	3.01

Abdeckung für Fittings

Geberit FlowFit Abdeckung für Pressanschluss





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum optischen Abdecken von freiliegenden Presseinheiten
- Für sichtbare Heizkörperanschlüsse mit Geberit FlowFit Pressanschlüssen und Gewinde für Eurokonus

Eigenschaften
- Zweiteilig
- Elliptisch

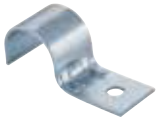
Technische Daten

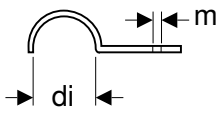
Werkstoff	ASA

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
619.738.00.1	weiß-alpin	16	4,4	0,044	2,7	3,2	1	6.09
619.739.00.1	weiß-alpin	20	4,4	0,044	3,1	3,6	1	6.09

Befestigungen für Rohre

Geberit Rohrbride einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Systemrohren

Eigenschaften
- Verzinkt

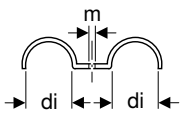
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	di, ø [mm]	m [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.763.00.1	16	6,2	100	0.80	1	0.82
602.763.00.1	20	6,2	100	0.98	1	1.00
601.761.00.1	22	6,2	100	0.99	1	1.01
602.761.00.1	28	6,2	100	1.01	1	1.04
602.765.26.1	32	6,4	50	1.00	1	1.03

Geberit Rohrbride zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Systemrohren

Eigenschaften
- Verzinkt

Technische Daten

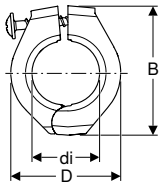
Werkstoff	Stahl

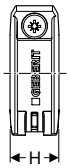
Art.-Nr.	di, ø [mm]	m [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
602.762.26.1	28	6,2	50	1.56	1	1.59

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Fixpunktbefestigung







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Fixpunktbefestigung von Geberit Systemrohren ML

Eigenschaften
- Einteilig

Technische Daten

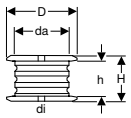
Werkstoff	PA6

Art.-Nr.	di, ø [mm]	D [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
619.730.00.1	16	3,1	4	1,9	1	5.35
619.731.00.1	20	3,5	4,4	1,9	1	6.06
619.732.00.1	25	4	4,9	1,9	1	6.74
619.733.00.1	32	4,7	5,6	1,9	1	7.90
619.734.00.1	40	5,6	6,5	1,9	1	10.17
619.735.00.1	50	6,6	7,8	2,2	1	13.52
619.736.00.1	63	8	9,1	2,2	1	20.26
619.737.00.1	75	9,2	10,3	2,2	1	39.57

- in Kombination mit Kälteschellen (flexible Schaumeinlage) nicht verwendbar.

Geberit Rohrschelleneinlegeschale







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gleitbefestigung von Geberit Systemrohren ML für Geberit FlowFit
- Zur Fixpunkt- oder Gleitbefestigung von Geberit Mepla System-rohren ML

Eigenschaften
- Zweiteilig

Technische Daten

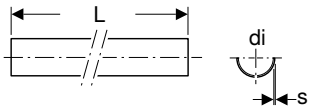
Werkstoff	PP-C

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
603.702.00.1	32	25 / 26	3,4	3,2	2,5	10	16.63	1	16.99
604.702.00.1	40	32	4,9	3,2	2,5	10	5.86	1	5.99
605.702.00.1	50	40	5,7	3,3	2,5	10	8.06	1	8.23
606.702.00.1	63	50	7,6	3,4	2,5	10	9.45	1	9.66
607.702.00.1	75	63	9,1	4,8	3			1	14.25
608.702.00.1	90	75	10,7	5	3	2	53.90	1	55.09

- Als Fixpunkt bei Mepla zum Aufschnappen auf den Fitting, Befestigung mit bauseitiger Schelle die eine Dimension größer ist als die Rohrdimension
- Beim Systemrohr ML als Gleiteinlage auf dem Rohr zu verwenden

Geberit Tragschale verzinkt und lackiert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Stabilisieren von Geberit Befestigungssystemen

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Stahl, außen schwarz lackiert
- Verzinkt

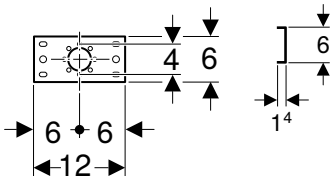
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
360.850.00.1	lackiert	40	0,75	3	12	9.49	1	9.87
361.850.00.1	lackiert	50	0,75	3	12	9.11	1	9.47
364.850.00.1	lackiert	63	0,75	3	12	10.91	1	11.35
365.850.00.1	lackiert	75	0,75	3	12	12.11	1	12.59

- Bei Geberit Verbundrohren verwendbar wenn, trotz Formstabilität, eine zusätzliche Stabilisierung erforderlich ist

Befestigungen für Anschlüsse

Geberit Montageplatte gerade, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

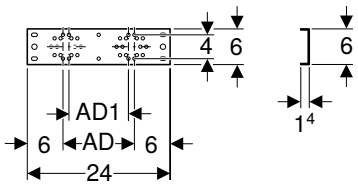
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.736.00.1	5	14.72	1	15.05

- Schrauben im Lieferumfang Montageplatte, Ersatz Schraubenset Wand 241.674.00.1, Schraubenset Armaturenanschluss 216.197.00.1

Geberit Montageplatte gerade, zweifach, Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

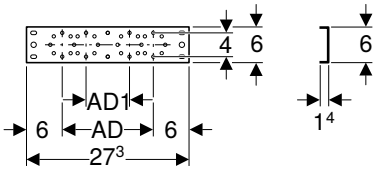
Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.738.00.1	12	10	5	18.04	1	18.43

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte gerade, zweifach, Anschlussdistanz 7,3 cm oder 15,3 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

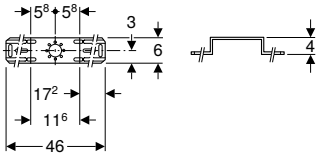
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.737.00.1	15,3	7,3	5	17.20	1	17.58

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte abgesetzt, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

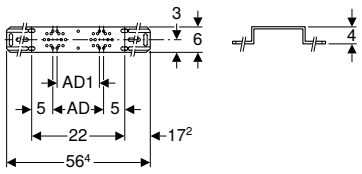
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.733.00.1	5	13.76	1	14.06

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

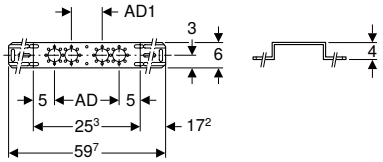
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.731.00.1	12	10	5	17.74	1	18.13

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 7,3 cm oder 15,3 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

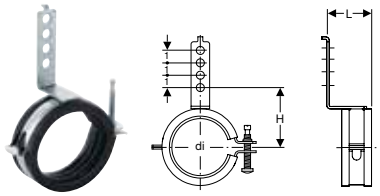
Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	16.02	1	16.37

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Verzinkt

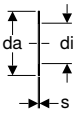
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.741.00.1	galvanisch verzinkt	50–56	3,6	0,036	5,2–5,5	5	13.38	1	13.68

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Systemdichtungen

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

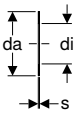
Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.042.00.1	60	25	2	10 / 16	1	3.81
600.043.00.1	70	30	2	10 / 16	1	4.53
600.044.00.1	82	38	2	10 / 16	1	5.38
600.045.00.1	92	45	2	10 / 16	1	6.41
600.046.00.1	107	57	2	10 / 16	1	7.62
600.047.00.1	127	76	2	10 / 16	1	9.55
600.048.00.1	142	89	2	10 / 16	1	11.47
600.049.00.1	162	108	2	10 / 16	1	13.76

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

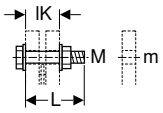
Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.051.00.1	44	20	2	6	1	3.01
600.052.00.1	54	25	2	6	1	3.37
600.053.00.1	64	30	2	6	1	4.01
600.054.00.1	76	38	2	6	1	4.77
600.055.00.1	86	45	2	6	1	5.70
600.056.00.1	96	57	2	6	1	6.73
600.057.00.1	116	76	2	6	1	8.46
600.058.00.1	132	89	2	6	1	10.16
600.059.00.1	152	108	2	6	1	12.16

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Sets Schraube für Flanschverbindungen

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Flansche aus C-Stahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt
- Festigkeitsklasse 8.8, EN 20898-2

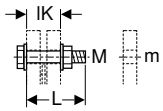
Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	lK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91064	10	11	4,5	0,045	3,1	4	3.66	1	3.74
91065	10	11	5	0,05	3,6	4	3.66	1	3.74
91066	12	14	5	0,05	3	4	4.00	1	4.09
91067	12	14	5,5	0,055	3,5	4	4.00	1	4.09
91068	12	14	6	0,06	4	4	4.00	1	4.09
91069	16	18	5,5	0,055	3,3	4	6.14	1	6.27
91070	16	18	6	0,06	3,8	4	6.14	1	6.27
91071	16	18	6,5	0,065	4,3	4	6.14	1	6.27
91072	16	18	7	0,07	4,8	4	6.14	1	6.27
91073	16	18	8	0,08	5,8	4	6.14	1	6.27

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91064-91065 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91066-91068 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91069-91073 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Flansche aus Edelstahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Eigenschaften
- Stahlsorte A2, Festigkeitsklasse 70, EN ISO 3506-1

Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	lK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91164	10	11	4,5	0,045	3,1	4	7.25	1	7.41
91165	10	11	5	0,05	3,6	4	7.25	1	7.41
91166	12	14	5	0,05	3	4	9.36	1	9.57
91167	12	14	5,5	0,055	3,5	4	9.36	1	9.57
91168	12	14	6	0,06	4	4	9.36	1	9.57
91169	16	18	5,5	0,055	3,3	4	14.75	1	15.08
91170	16	18	6	0,06	3,8	4	14.75	1	15.08
91171	16	18	6,5	0,065	4,3	4	14.75	1	15.08
91172	16	18	7	0,07	4,8	4	14.75	1	15.08
91173	16	18	8	0,08	5,8	4	14.75	1	15.08

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei, aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91164-91165 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91166-91168 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91169-91173 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verbrauchsmaterial

Geberit Lecksuchspray



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur trockenen Dichtheitsprüfung

Technische Daten

Betriebstemperatur	-15 – +50 °C
Werkstoff	PPSU

Eigenschaften

- Für alle Geberit Versorgungssysteme geeignet
- pH-neutral
- Nicht brennbar
- Nicht korrosionsfördernd

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	VE	EUR/St.
690.942.00.1	400	1	24.32

- PPSU verträglich, muss nach Gebrauch nicht abgewischt oder abgewaschen werden



Geberit Mepla



Vorbemerkungen **312**

Verwendungsübersicht – Geberit Mepla 315

Systemrohre ML **316**

Systemrohre Heizung ML **318**

Fittings **319**

Kupplungen 319
Reduktionen 320
Winkel 321
T-Stücke 322
Innenliegende Zirkulation 325
Übergänge unlösbar 326
Übergänge und Verbindungen, lösbar 330
Verschlüsse 336
Anschlüsse 336
Verteiler mit Gewindeanschluss 342
T-Stücke für Heizung 345
Anschlüsse für Heizung 346

Zubehör **353**

Dämmungen für Anschlüsse 353
Abdichtungen für Rohre und Fittings 354
Abdichtungen für Anschlüsse 355
Abdeckungen für Rohre 355
Befestigungen für Rohre 355
Befestigungen für Anschlüsse 357
Systemdichtungen 359
Sets Schraube für Flanschverbindungen 361

Vorbemerkungen

Geberit Mepla

Geberit Mepla ist ein seit über 30 Jahren bewährtes Versorgungssystem für Trinkwasser-, Heizungs- und Sonderanwendungen, bestehend aus einem Mehrschichtverbundrohr und Pressfittings.

Geberit Mepla ist vom ÖVGW geprüft und für die Trinkwasseranwendung zugelassen:
- ÖVGW Qualitätsmarke 1.162 nach ÖN ISO 21003-1 für die Klassen 1,2,4,5
- Systemzulassung Klasse B - Wien Energie

Das Geberit Mepla Versorgungssystem verfügt über alle relevanten nationalen und internationalen Zulassungen im technischen und hygienischen Bereich, seit März 2021 ist das System als Bauprodukt registriert, erfüllt die Anforderungen der Baustoffliste ÖA und ist mit dem ÜA Kennzeichen versehen. Damit ist die hygienische Eignung und Verwendbarkeit dieser Produkte in Kontakt mit Trinkwasser bestätigt. Alle ÜA gekennzeichneten Geberit Produkte finden Sie in den jeweiligen Produktkapiteln und in einer Gesamtübersichtstabelle auf
www.geberit.at/downloadcenter

Komponenten

- Metallverbundrohr als Stangen und Rollenware in den Dimensionen 16 – 75 mm
- Inliner aus PE RT
- Stumpfverschweißtes, dickwandiges Aluminiumrohr
- Außenschicht aus PE RT
- Rohrenden mit Schutzstopfen: normkomform und hygienisch verschlossen

- Mepla Pressfittings aus PVDF, Rotguss oder Messing
- Dichtring aus EPDM
- Funktion unverpresst undicht
- Fittings mit Schutzkappen: normkomform und hygenisch verschlossen
- Fitting mit Presswulst zum exakten Ansatz des Presswerkzeuges

- Presswerkzeuge in Akku/ Elektroausführung für die Dimensionen 16 – 75 mm
- Handpresswerkzeug für die Dimensionen 16 – 26 mm

Das System ist nach den geforderten Hygieneanforderungen für Bauteile im Kontakt mit Trinkwasser, nach ÖN B 5014, ÖN B 5018, KTW und DVGW W270 geprüft .

Die Sauerstoffdichtheit nach ISO 17455 ist nachgewiesen.

Rohrdurchführungen bei brandabschnittsbildenden Bauteilen können mit geprüften Brandschutzlösungen ausgeführt werden, zum Beispiel Rohre mit Mineralwolldämmungen, flexibler Elastomerschaumdämmungen (FEF) oder vorisolierte Rohre mt PE Schaumdämmungen (PEF) in Wand, Decken und Weichschotten. Je nach Anwendung sind zusätzliche Brandschutzprodukte wie zum Beispiel Brandschutzbänder erforderlich.

Das Mepla System kann nach den Vorgaben der ÖN B 2531 (Techn. Anforderung an Trinkwasser Installationen in Gebäuden) dimensioniert und eingebaut werden. Bei Bedarf ist nach den Vorgaben der ÖN B 1921 (Trinkwasser Erwärmungsanlagen, mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung) eine thermische oder chemische Desinfektion möglich.

Mepla kann in folgenden Bereichen verwendet werden
- Trinkwasser nach ÖN EN 806 und ÖN B 2531
  Kalt- Warmwasser Klasse 2
- Heizung bis Klasse 5 Hochtemperatur, Radiatorenanbindung
- Druckluft
- Aufbereitetes Wasser
- Kälteverrohrungen
- Sonderanwendungen nach Rücksprache

Die Systembauteile entsprechen den Anforderungen für ökologische Bauvorhaben und können dort eingesetzt werden. Nachweise zu den unterschiedlichen Ökologie-Standards sind bei Geberit verfügbar. Das österreichische Umweltzeichen ist beantragt.

Mepla Komponenten sind in das Recyclingsystem des ÖAKR (Österreichischer Arbeitskreis für Kunststoffrecyling) sowie der ARA (Altstoff Recycling Austria) eingebunden und können dort umweltgerecht entsorgt werden.





Verwendungsübersicht – Geberit Mepla

Geberit Österreich, Stand: November 2025

Verwendungszwecke	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck	Rohre	
			Mepla ML	MeplaTherm ML, NPW
Flüssige Medien				
Für Trinkwasser kalt und warm	0–70 °C[3]	10 bar / 1000 kPa	✓	
Für Trinkwasser kalt	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa[6]	✓	
Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0–80 °C[4]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel	–10 – +40 °C[5]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Betriebs- und Prozesswässer	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	7)	7)
Für aufbereitete Wässer[1]	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓1)	✓1)
Für Regenwasser mit pH-Wert ≥ 5.5	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Meerwasser	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Chemikalien und technische Fluide	Auf Anfrage	Auf Anfrage	7)	7)
Gasförmige Medien				
Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓
Für Unterdruck [2]	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind

[1] Einsatzbereich gemäss Technische Information (TI) "Aufbereitete Wässer"
[2] Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme:
Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar.
Beispiel: 980 mbar Luftdruck – 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem
[3] Störfalltemperatur nach OENORM EN 806-2: Tmal = 95 °C, total 100 h während der Lebensdauer
[4] Störfalltemperatur nach ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, total 100 h während der Lebensdauer
[5] Höhere Temperaturen nur nach Freigabe durch Geberit
[6] 10 bar / 1000 kPa für MasterFix und MeplaFix
[7] Nach Freigabe durch Geberit
[8] pH Wert ≥ 7,0 in Verbindung mit Siliziumbronze bzw. Messing zulässig
[9] Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information "Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen"

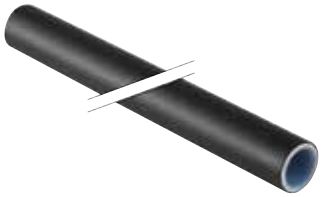
- Für jede Anwendung sind die in den maßgebenden Zulassungen, Normen und technischen Regelwerken aufgeführten Betriebsbedingungen einzuhalten. Diese können von den vorgenannten Angaben abweichen

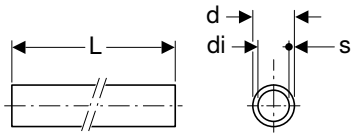
	Fittings					O-Ringe	Flachdichtungen für Verschraubungen	Flanschdichtungen
	Kunststoff	Bleifreier Rotguss / bleifreie Siliziumbronze	Rotguss	Messing	Edelstahl	EPDM schwarz	Faserverbundwerkstoff	Faserverbundwerkstoff
	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7)	7)	7)		7)	7)	7)	7)
	✓1)	✓1)	✓1)		✓1)	✓1)	✓1)	✓1)
	✓	✓	✓8)	✓	✓8)	✓	✓	✓
	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓9)	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Systemrohre ML

Geberit Mepla Systemrohr ML, Stangenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315

Eigenschaften
- Diffusionsdicht
- Außen schwarz
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

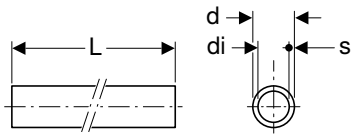
Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
L / Länge: 5 m							
601.100.00.1	16	11,5	2,25	120	**6.94**	1	**7.09**
602.100.00.1	20	15	2,5	120	**9.67**	1	**9.88**
603.100.00.1	26	20	3	120	**17.57**	1	**17.96**
604.100.00.1	32	26	3			1	**21.64**
605.100.00.1	40	33	3,5			1	**38.11**
606.100.00.1	50	42	4			1	**48.62**
607.100.00.1	63	54	4,5			1	**64.59**
608.100.00.1	75	65,6	4,7			1	**112.24**

- Stangenmaterial auch für geschlossene Kreisläufe verwendbar
- Schutzstopfen zu den Rohren siehe Ersatzteilkatalog
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015

Geberit Mepla Systemrohr ML, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315

Eigenschaften
- Diffusionsdicht
- Außen schwarz
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

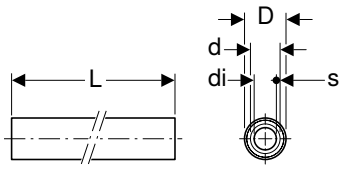
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
601.130.00.1	16	11,5	2,25	50	1	**6.03**
602.130.00.1	20	15	2,5	50	1	**8.05**
603.110.00.1	26	20	3	50	1	**14.39**

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Systemrohr ML, in Schutzrohr, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315

Eigenschaften
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr außen schwarz
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

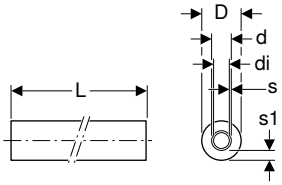
Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
601.131.00.2	16	11,5	2,7	2,25	50	1	7.32
602.131.00.2	20	15	3,1	2,5	50	1	9.57

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015

Geberit Mepla Systemrohr ML, rund vorgedämmt, blau, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315

Eigenschaften
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr außen schwarz
- Dämmung HFCKW-frei und HFKW-frei
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand Außenhaut Dämmung	7000 µ

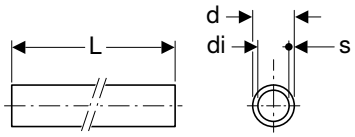
Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s1 [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
Dämmung: 6 mm								
601.132.00.2	16	11,5	2,8	6	2,25	50	1	8.09
602.132.00.2	20	15	3,2	6	2,5	50	1	10.42
603.132.00.2	26	20	3,8	6	3	25	1	18.37
Dämmung: 10 mm								
601.135.00.2	16	11,5	3,6	10	2,25	50	1	10.46
602.135.00.2	20	15	4	10	2,5	50	1	12.55
603.135.00.2	26	20	4,6	10	3	25	1	20.01
Dämmung: 13 mm								
601.136.00.2	16	11,5	4,2	13	2,25	50	1	10.87
602.136.00.2	20	15	4,6	13	2,5	50	1	13.14
603.136.00.2	26	20	5,2	13	3	25	1	20.72
Dämmung: 19 mm								
601.137.00.2	16	11,5	5,1	19	2,25	25	1	14.00
602.137.00.2	20	15	5,5	19	2,5	25	1	16.16
603.137.00.2	26	20	5,9	19	3	25	1	23.90

- Farbe Isolierung RAL 5015
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17015

Systemrohre Heizung ML

Geberit Mepla Systemrohr ML, MeplaTherm, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315

Eigenschaften
- Diffusionsdicht
- Außen weiß
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

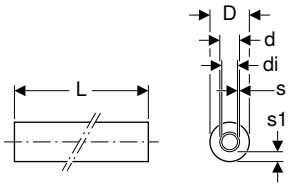
Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
601.230.00.1	16	11,5	2,25	100	1	4.49
602.230.00.1	20	15	2,5	100	1	6.05
603.230.00.1	26	20	3	50	1	11.30

- Nur für geschlossene Kreisläufe, kein Trinkwasser

Geberit Mepla Systemrohr ML, MeplaTherm, rund vorgedämmt, rot, Rollenware





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315

Eigenschaften
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr außen weiß
- Dämmung HFCKW-frei und HFKW-frei
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Oberflächenrauheit	7 µm
Wärmeausdehnung	0,026 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand Außenhaut Dämmung	7000 µ

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s1 [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
Dämmung: 6 mm								
601.232.00.2	16	11,5	2,8	6	2,25	50	1	6.14
602.232.00.2	20	15	3,2	6	2,5	50	1	7.88
603.232.00.2	26	20	3,8	6	3	25	1	15.78
Dämmung: 10 mm								
601.235.00.2	16	11,5	3,6	10	2,25	50	1	8.03
602.235.00.2	20	15	4	10	2,5	50	1	9.63
603.235.00.2	26	20	4,6	10	3	25	1	17.49

- Nur für geschlossene Kreisläufe, kein Trinkwasser
- Bei anderen Dämmdicken ist das Mepla Systemrohr ML schwarz vorgedämmt zu verwenden

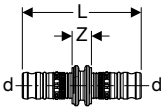
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Fittings

Kupplungen

Geberit Mepla Kupplung





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

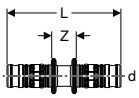
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.505.00.5	16	6,1	0,9	10	8.14	1	8.32
612.505.00.5	20	6,6	0,9	10	9.16	1	9.36
613.505.00.5	26	7,6	0,9	5	11.36	1	11.61

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Mepla Kupplung





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

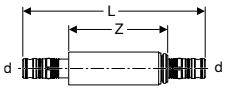
Werkstoff	PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
621.505.00.5	16	6,8	1,6	10	8.14	1	8.32
622.505.00.5	20	7,3	1,6	10	9.16	1	9.36
623.505.00.5	26	7,9	1,4	10	11.37	1	11.62
624.505.00.5	32	9	1,4	10	15.77	1	16.11
625.505.00.5	40	10,4	1,7	5	25.56	1	26.13
626.505.00.5	50	11,7	1,8	5	34.91	1	35.67
627.505.00.5	63	15,6	2	10	70.43	1	71.98
628.505.00.5	75	19,5	2,1	4	167.96	1	171.65

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Geberit Mepla Langkupplung





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Erstellen von zusätzlichen Anschlüssen in bestehenden Leitungen
- Zum Verbinden von vorgefertigten Leitungsteilen mit Längenausgleich
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum Reparieren beschädigter Geberit Mepla Systemrohre ML

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

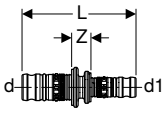
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.575.00.5	16	12,3	6,6	5	81.27	1	83.06
602.575.00.5	20	13,4	7,3	5	87.76	1	89.70
603.575.00.5	26	15,3	8,2	5	98.07	1	100.23
604.575.00.5	32	14,2	7,5	5	110.40	1	112.83
605.575.00.5	40	16,8	8,7	5	161.19	1	164.74
606.575.00.5	50	18,8	9,3			1	227.85

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Reduktionen

Geberit Mepla Reduktion





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

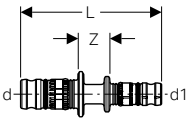
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
612.650.00.5	20	16	6,3	0,9	5	9.54	1	9.75
613.650.00.5	26	16	6,8	0,9	5	11.50	1	11.75
613.651.00.5	26	20	7,1	0,9	5	11.02	1	11.27
614.651.00.5	32	20	6,8	1	5	16.03	1	16.38
614.652.00.5	32	26	7,3	1	5	15.76	1	16.10

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Reduktion





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	PVDF

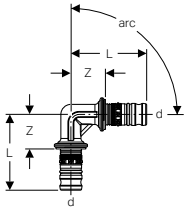
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
622.650.00.5	20	16	7,1	1,6	10	9.49	1	9.70
623.650.00.5	26	16	7,5	1,6	10	11.03	1	11.28
623.651.00.5	26	20	7,8	1,6	10	11.03	1	11.28
624.651.00.5	32	20	8,5	1,8	10	15.77	1	16.11
624.652.00.5	32	26	8,5	1,4	10	15.77	1	16.11
625.651.00.5	40	20	9	1,8	5	30.75	1	31.43
625.652.00.5	40	26	9,2	1,5	5	29.20	1	29.84
625.653.00.5	40	32	9,7	1,5	5	27.68	1	28.29
626.652.00.5	50	32	10,3	1,5	5	37.54	1	38.37
626.653.00.5	50	40	11,1	1,7	5	35.32	1	36.10
627.653.00.5	63	40	13,1	1,9	10	76.39	1	78.07
627.654.00.5	63	50	13,7	2	10	76.39	1	78.07
628.653.00.5	75	40	15,2	2,1	6	167.96	1	171.65
628.654.00.5	75	50	15,8	2,1	6	167.96	1	171.65
628.655.00.5	75	63	17,6	2,1	6	167.96	1	171.65

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Winkel

Geberit Mepla Winkel





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

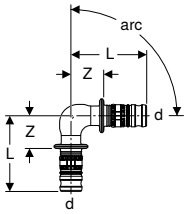
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
613.245.00.5	26	4,8	1,5	5	16.21	1	16.57
arc / Winkel: 90°							
611.271.00.5	16	4,4	1,8	10	10.54	1	10.77
612.271.00.5	20	5,1	2,2	10	11.16	1	11.40
613.271.00.5	26	5,5	2,2	5	16.21	1	16.57

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Mepla Winkel





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	PVDF

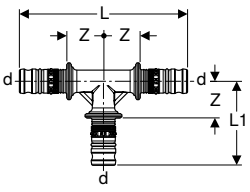
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
623.245.00.5	26	4,8	1,5	10	16.20	1	16.56
624.245.00.5	32	5,5	1,8	10	22.20	1	22.69
625.245.00.5	40	6,5	2,2	5	32.39	1	33.10
626.245.00.5	50	7,4	2,5	5	51.65	1	52.79
627.245.00.5	63	9,5	2,8	15	86.56	1	88.46
628.245.00.5	75	11,6	2,9	7	199.51	1	203.90
arc / Winkel: 90°							
621.271.00.5	16	4,4	1,8	10	10.55	1	10.78
622.271.00.5	20	5,1	2,2	10	11.15	1	11.39
623.271.00.5	26	5,5	2,2	10	16.20	1	16.56
624.271.00.5	32	6,4	2,6	10	22.20	1	22.69
625.271.00.5	40	7,6	3,2	10	32.39	1	33.10
626.271.00.5	50	8,8	3,8	5	50.22	1	51.33
627.271.00.5	63	12	4,8	14	82.35	1	84.17
628.271.00.5	75	14,6	5,9	4	189.62	1	193.79

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

T-Stücke

Geberit Mepla T-Stück egal





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

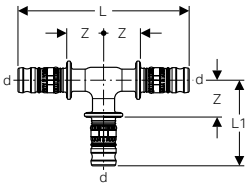
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.310.00.5	16	90	8,8	4,4	1,8	10	18.97	1	19.38
612.310.00.5	20	90	10,1	5,1	2,2	10	19.78	1	20.21
613.310.00.5	26	90	11	5,5	2,2	5	22.67	1	23.16

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla T-Stück egal





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

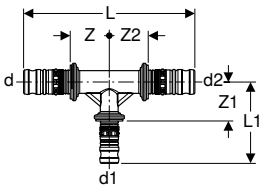
Werkstoff	PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
621.310.00.5	16	90	9,6	4,8	2,2	10	18.95	1	19.36
622.310.00.5	20	90	10,1	5,1	2,2	10	19.71	1	20.14
623.310.00.5	26	90	11	5,5	2,2	10	22.68	1	23.17
624.310.00.5	32	90	12,8	6,4	2,6	10	27.37	1	27.97
625.310.00.5	40	90	15,2	7,6	3,2	5	38.90	1	39.76
626.310.00.5	50	90	17,6	8,8	3,8	5	64.46	1	65.88
627.310.00.5	63	90	23,2	11,6	4,8	10	144.39	1	147.57
628.310.00.5	75	90	29,3	14,6	5,9	5	319.67	1	326.70

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Geberit Mepla T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

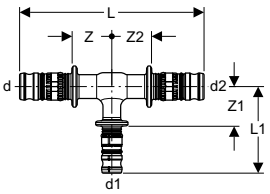
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
612.314.00.5	20	16	16	90	9,9	4,8	2,2	2,2	2,2	10	19.73	1	20.16
612.311.00.5	20	16	20	90	10,1	4,8	2,2	2,2	2,2	10	19.73	1	20.16
612.312.00.5	20	20	16	90	9,9	5,1	2,2	2,2	2,2	10	19.73	1	20.16
613.311.00.5	26	16	26	90	10	5,2	1,7	2,6	1,7	5	22.67	1	23.16
613.317.00.5	26	20	20	90	10,9	5,7	2,2	2,8	2,5	5	22.67	1	23.16
613.315.00.5	26	20	26	90	11	5,7	2,2	2,8	2,2	5	22.67	1	23.16
613.316.00.5	26	26	20	90	11,5	5,5	2,2	2,2	2,8	5	22.67	1	23.16
614.311.00.5	32	16	32	90	9,9	5,5	2	2,9	2	5	28.61	1	29.24
614.314.00.5	32	20	26	90	10,7	6	2,2	3,1	2,2	5	27.92	1	28.54
614.317.00.5	32	20	32	90	9,9	6	2	3,1	2	5	27.37	1	27.97
614.316.00.5	32	26	26	90	10,9	5,9	2,3	2,6	2,3	5	27.37	1	27.97
614.319.00.5	32	26	32	90	10,5	5,9	2,3	2,6	2,3	5	27.37	1	27.97

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Mepla T-Stück reduziert





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

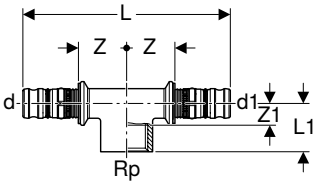
Werkstoff	PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
622.313.00.5	16	20	16	90	9,6	5,1	2,2	2,2	2,2	10	21.68	1	22.16
622.314.00.5	20	16	16	90	9,9	4,8	2,2	2,2	2,2	10	19.71	1	20.14
622.311.00.5	20	16	20	90	10,1	4,8	2,2	2,2	2,2	10	19.71	1	20.14
622.312.00.5	20	20	16	90	9,9	5,1	2,2	2,2	2,2	10	19.71	1	20.14
623.318.00.5	20	26	20	90	11,3	5,5	2,8	2,2	2,8	10	20.52	1	20.97
623.311.00.5	26	16	26	90	10	5,2	1,7	2,6	1,7	10	22.68	1	23.17
623.317.00.5	26	20	20	90	10,9	5,7	2,2	2,8	2,5	10	22.68	1	23.17
623.315.00.5	26	20	26	90	11	5,7	2,2	2,8	2,2	10	22.68	1	23.17
623.316.00.5	26	26	20	90	11,5	5,8	2,2	2,2	2,8	10	22.68	1	23.17
624.311.00.5	32	16	32	90	11,6	5,5	2	2,9	2	10	27.37	1	27.97
624.314.00.5	32	20	26	90	11,5	6	2,2	3,1	2,2	10	27.37	1	27.97
624.317.00.5	32	20	32	90	11,6	6	2	3,1	2	10	27.37	1	27.97
624.316.00.5	32	26	26	90	11,7	5,9	2,3	2,6	2,3	10	27.37	1	27.97
624.319.00.5	32	26	32	90	12,2	5,9	2,3	2,6	2,3	10	27.37	1	27.97
625.317.00.5	40	20	40	90	13,2	6,4	2,2	3,5	2,2	5	38.90	1	39.76
625.319.00.5	40	26	40	90	13,8	6,5	2,5	3,2	2,5	5	38.90	1	39.76
625.321.00.5	40	32	40	90	14,4	7,2	2,8	3,2	2,8	5	38.90	1	39.76
626.317.00.5	50	26	50	90	15,4	7,1	2,7	3,8	2,7	5	62.18	1	63.55
626.319.00.5	50	32	50	90	16	7,6	3	3,8	3	5	62.76	1	64.14
626.320.00.5	50	40	40	90	16,2	8,2	3,4	3,8	3,4	5	67.85	1	69.35
626.321.00.5	50	40	50	90	16,8	8,2	3,4	3,8	3,4	5	66.24	1	67.70
627.316.00.5	63	26	63	90	19,2	7,9	2,8	4,6	2,8	5	140.46	1	143.55
627.320.00.5	63	32	63	90	19,8	8,6	3,1	4,8	3,1	5	144.39	1	147.57
627.321.00.5	63	40	63	90	20,8	9,2	3,6	4,8	3,6	5	144.39	1	147.57
627.322.00.5	63	50	63	90	22	9,8	4,2	4,8	4,2	14	144.39	1	147.57
628.316.00.5	75	26	75	90	23,5	8,9	3,1	5,5	3,1	6	319.67	1	326.70
628.320.00.5	75	32	75	90	24	8,8	3,3	5	3,3	6	319.67	1	326.70
628.321.00.5	75	40	75	90	24,9	9,9	3,7	5,5	3,7	5	319.67	1	326.70
628.322.00.5	75	50	75	90	25,9	10,8	4,2	5,8	4,2	5	319.67	1	326.70
628.323.00.5	75	63	75	90	27,7	12,7	5,2	6	5,2	5	319.67	1	326.70

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Geberit Mepla T-Stück mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.360.00.5	16	1/2	16	90	9,8	2,4	2,4	0,9	10	51.89	1	53.03
602.360.00.5	20	1/2	20	90	10,3	2,4	2,4	1,1	10	46.00	1	47.01
603.360.00.5	26	1/2	26	90	11,2	2,6	2,4	1,3	5	47.81	1	48.87
603.362.00.5	26	3/4	26	90	11,8	2,8	2,7	1,4	5	51.76	1	52.90
604.360.00.5	32	1/2	32	90	10,6	3	2,5	1,7	5	63.68	1	65.08
604.362.00.5	32	3/4	32	90	11,2	3,1	2,8	1,7	5	67.30	1	68.78
604.363.00.5	32	1	32	90	12	3,5	3,2	1,8	5	73.01	1	74.62

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

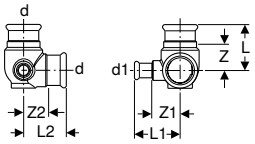
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
605.360.00.5	40	1/2	40	90	12	3,2	2,6	1,7	5	68.00	1	69.49
605.362.00.5	40	3/4	40	90	12,6	3,5	2,9	2,2	5	71.65	1	73.23
605.363.00.5	40	1	40	90	13,2	3,8	3,2	2,1	5	73.96	1	75.59
605.364.00.5	40	1 1/4	40	90	14,4	4	3,8	2,1	5	73.96	1	75.59
606.361.00.5	50	1/2	50	90	13,2	3,8	2,8	2,3	2	121.78	1	124.46
606.362.00.5	50	3/4	50	90	13,8	4	3,1	2,7	2	123.40	1	126.11
606.363.00.5	50	1	50	90	14,6	4,4	3,5	2,5	2	124.20	1	126.93
606.360.00.5	50	1 1/2	50	90	16,6	4,5	4,5	2,6	2	122.31	1	125.01
607.360.00.5	63	1/2	63	90	19,2	4,2	2,9	2,7	5	348.11	1	355.77
607.363.00.5	63	1	63	90	20,6	4,8	3,6	2,9	5	348.11	1	355.77
607.366.00.5	63	2	63	90	23,8	5,7	5,2	3,1	5	348.11	1	355.77
608.363.00.5	75	1	75	90	26,1	5,1	4,4	2,9			1	517.18

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Innenliegende Zirkulation

Geberit Mapress Anschlussset für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm
- Zum Anschließen an Geberit Mapress Rohrleitungssysteme ø 28 und ø 35 mm
- Zum Anschließen an Geberit Mepla Rohrleitungssysteme ø 40 mm
- Zum Anschließen an Geberit FlowFit Rohrleitungssysteme ø 40 mm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss
Werkstoff Dämmung	PE-Weichschaum
Dämmstärke	20 mm

Eigenschaften

- Vollständig durchströmt
- Warmwasser- und Zirkulationsanschluss auf gleicher Ebene
- Dichtring aus CIIR schwarz
- O-Ring aus EPDM

Lieferumfang

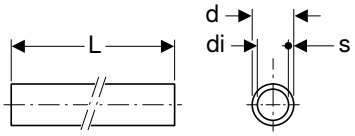
- Endstück
- Anschlussstück
- Rohraufnahme mit Klemmring
- Dämmung
- Hinweisaufkleber

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
61275	28	15	90	5,8	5,7	5,4	3,5	3,7	3,1	1	160.54
61276	35	15	90	5,8	5,7	5,4	3,2	3,7	2,8	1	171.25

- Mepla Steigleitung Pressübergang 605.508.00.5, Mepla 40, Mapress 35; FlowFit Steigleitung Pressübergang 620.255.00.1 FlowFit 40, Mapress 35
- Bei den Stockwerksabgängen WW ist bei Mapress eine Mindestdimension von 22 mm, bei Mepla und FlowFit 32 mm erforderlich um den freien Querschnitt beim Anschluss an die Steigleitung sicherzustellen
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt
- Für Trinkwasser warm

Eigenschaften
- Transparent

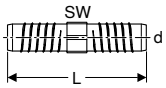
Technische Daten

Werkstoff	PE
Wärmeausdehnung	0,18 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
600.101.00.2	14	11	1,5	50	1	4.42

Geberit Kupplung für Rohr für innenliegende Zirkulation





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

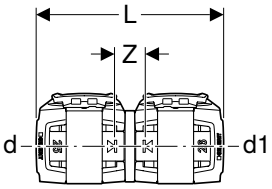
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	SW [mm]	VE	EUR/St.
242.737.00.1	14	5,6	12	1	38.66

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Übergänge unlösbar

Geberit FlowFit Übergang auf Geberit Mepla





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zur Verwendung als Übergang von Geberit FlowFit auf Geberit Mepla

Eigenschaften
- Verpressbar nur mit Geberit FlowFit Pressbacke
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Technische Daten

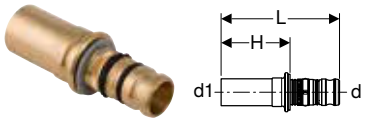
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s1 [mm]	L [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
620.090.00.1	16	16	2,25	7,8	1,3	1	16.40
620.091.00.1	20	20	2,5	7,8	1,3	1	21.05
620.092.00.1	25	26	3	7,8	1,3	1	29.25
620.093.00.1	32	32	3	8,8	1,6	1	39.80
620.094.00.1	40	40	3,5	8,8	1,6	1	46.89
620.095.00.1	50	50	4	14	2,1	1	105.36
620.096.00.1	63	63	4,5	15	2,3	1	163.83
620.097.00.1	75	75	4,7	15	2,3	1	222.32

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- Kennzeichnung der Mepla Seite auf der Pressbride
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Mepla Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

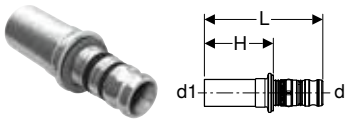
Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.508.00.5	16	15	5,9	3,4	10	24.56	1	25.10
602.507.00.5	20	15	6,1	3,4	10	22.06	1	22.54
602.508.00.5	20	18	6,1	3,4	10	22.15	1	22.64
602.509.00.5	20	22	6,2	3,5	10	25.20	1	25.75
603.508.00.5	26	22	6,7	3,5	5	38.02	1	38.85
604.508.00.5	32	28	6,6	3,7	5	42.91	1	43.85
605.508.00.5	40	35	7,5	4,1	5	53.79	1	54.97
606.508.00.5	50	42	10,1	6,3	2	106.59	1	108.93
607.508.00.5	63	54	13,6	7			1	158.27

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende, Edelstahl



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Ausschließlich zum Verpressen in Geberit Mapress Pressmuffen geeignet

Technische Daten

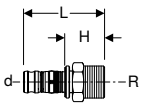
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
601.510.00.5	16	15	6,1	3,6	1	27.90
602.510.00.5	20	18	6,3	3,6	1	30.63
602.511.00.5	20	22	6,4	3,7	1	30.37
603.510.00.5	26	22	6,9	3,7	1	44.14
604.510.00.5	32	28	6,8	3,9	1	52.26
605.510.00.5	40	35	7,7	4,3	1	75.95
606.510.00.5	50	42	9,8	6	1	131.87
607.510.00.5	63	54	14	7,3	1	201.32

- Kombinationsbauteil für Sonderanwendungen wie VE-Wasser, Chemikalien und technische Fluide. Kombination mit Mapress ES Gewindeübergängen. Einsatzbedingungen sind abzustimmen
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Mepla Übergang mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

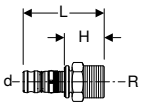
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.535.00.5	16	1/2	5,4	2,8	10	15.57	1	15.92
601.536.00.5	16	3/4	5,7	3,1	10	17.94	1	18.34
602.535.00.5	20	1/2	5,7	3	10	17.08	1	17.46
602.536.00.5	20	3/4	5,9	3,1	10	17.08	1	17.46
603.535.00.5	26	1/2	6,3	3,1	5	25.64	1	26.21
603.536.00.5	26	3/4	6,4	3,2	5	25.64	1	26.21
603.537.00.5	26	1	6,7	3,5	5	25.64	1	26.21
604.537.00.5	32	1	6,4	3,6	5	32.95	1	33.67
604.538.00.5	32	1 1/4	6,6	3,9	5	36.38	1	37.18
605.537.00.5	40	1	7,1	3,7	5	33.76	1	34.50
605.538.00.5	40	1 1/4	7,4	4	5	33.19	1	33.92
605.539.00.5	40	1 1/2	7,5	4,1	5	36.89	1	37.70
606.537.00.5	50	1 1/2	8	4,2	2	79.38	1	81.13
606.540.00.5	50	2	8,4	4,7	2	87.23	1	89.15
607.539.00.5	63	2	11,7	5	2	127.46	1	130.27
607.541.00.5	63	2 1/2	12,5	5,8	2	139.25	1	142.31
608.541.00.5	75	2 1/2	14,7	6			1	254.12

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt
- Übergänge mit NPT-Gewinde auf Anfrage

Geberit Mepla Übergang mit Außengewinde, NPW





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Industrie
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–40 °C
Werkstoff	PVDF

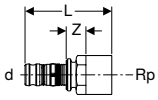
Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
622.535.00.5	20	1/2	5,6	2,8	5	151.58	1	154.91
623.536.00.5	26	3/4	6,3	3			1	174.24
624.537.00.5	32	1	7,3	3,5			1	229.90
625.538.00.5	40	1 1/4	8,4	4			1	329.12

- Als Ersatz für Metallübergänge beim Einsatz im VE-Wasser
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Übergang mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

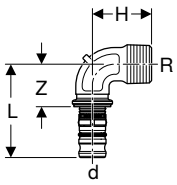
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.555.00.5	16	1/2	5,6	1,8	10	15.57	1	15.92
601.556.00.5	16	3/4	5,9	1,7	10	17.94	1	18.34
602.555.00.5	20	1/2	5,9	1,8	10	17.08	1	17.46
602.556.00.5	20	3/4	6,1	1,9	10	17.08	1	17.46
603.556.00.5	26	3/4	6,6	1,9	5	25.64	1	26.21
603.557.00.5	26	1	7,1	2,2	5	25.64	1	26.21
604.557.00.5	32	1	6,7	2,2	5	32.95	1	33.67
604.558.00.5	32	1 1/4	7,4	2,3	5	36.38	1	37.18
605.557.00.5	40	1	7,5	2,4	5	36.89	1	37.70
605.558.00.5	40	1 1/4	7,7	2,4	5	35.98	1	36.77
605.559.00.5	40	1 1/2	8,4	2,5	5	37.98	1	38.81
606.559.00.5	50	1 1/2	8,8	2,7	2	87.23	1	89.15
606.560.00.5	50	2	9,7	3,2	2	89.81	1	91.79
607.560.00.5	63	2	12,7	3,3	2	139.25	1	142.31
607.561.00.5	63	2 1/2	13,3	3,5			1	134.71
608.561.00.5	75	2 1/2	14,7	2,9			1	254.12

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergangsbogen 90° mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

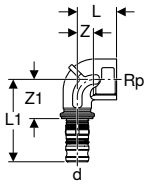
Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.252.00.5	16	1/2	90	4,8	3	2,3	10	25.39	1	25.95
601.253.00.5	16	3/4	90	4,8	3,4	2,3	10	25.81	1	26.37
602.252.00.5	20	1/2	90	5,1	3,2	2,3	10	29.73	1	30.38
602.253.00.5	20	3/4	90	5,3	3,4	2,5	10	30.25	1	30.92
603.253.00.5	26	3/4	90	5,7	4	2,5	5	43.75	1	44.71
603.254.00.5	26	1	90	5,9	4,3	2,7	5	45.70	1	46.70
604.254.00.5	32	1	90	5,9	4,6	3,1	5	61.28	1	62.63
605.255.00.5	40	1 1/4	90	7	5,3	3,6	5	79.10	1	80.84
606.255.00.5	50	1 1/2	90	7,7	6	3,9	2	125.96	1	128.73
607.255.00.5	63	2	90	11,6	7,5	4,9			1	246.41

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergangsbogen 90° mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

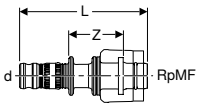
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.256.00.5	16	1/2	90	2,2	5	0,9	2,4	10	26.09	1	26.66
601.257.00.5	16	3/4	90	3,5	5	2	2,4	10	25.81	1	26.37
602.256.00.5	20	1/2	90	2,5	5,3	1,2	2,5	10	29.73	1	30.38
602.257.00.5	20	3/4	90	3,5	5,3	2	2,5	10	31.44	1	32.13
603.257.00.5	26	3/4	90	3	6,1	1,5	2,9	5	44.35	1	45.32
603.258.00.5	26	1	90	3,4	6,5	1,5	3,3	5	49.64	1	50.73
604.258.00.5	32	1	90	3,6	6,2	1,9	3,4	5	63.02	1	64.41
605.259.00.5	40	1 1/4	90	4,3	7,3	2,2	3,9	2	79.65	1	81.40
606.256.00.5	50	1 1/2	90	4,8	8,1	2,8	4,3	2	119.87	1	122.51
607.256.00.5	63	2	90	5,7	11,9	3,1	5,2			1	246.41

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Übergänge und Verbindungen, lösbar

Geberit Mepla Übergang mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

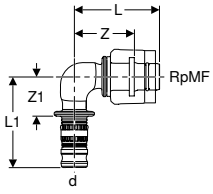
Werkstoff	PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
621.451.00.5	16	1/2	7,1	3	10	14.76	1	15.08
622.451.00.5	20	1/2	7,4	3	10	14.76	1	15.08

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Geberit Mepla Übergangswinkel 90° mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Technische Daten

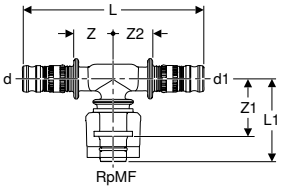
Werkstoff	PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [“]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
621.452.00.5	16	1/2	90	4,5	4,8	2,9	2,2	10	16.77	1	17.14
622.452.00.5	20	1/2	90	4,5	5,1	2,9	2,2	10	16.77	1	17.14

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Geberit Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix, Durchgang





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

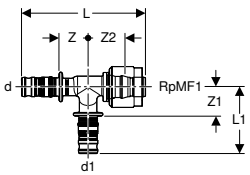
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze / PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [“]	d1, ø [mm]	Werk-stoff	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
621.453.00.5	16	1/2	16	PVDF	90	9,6	4,2	2,2	2,6	2,2			1	23.99
622.453.00.5	20	1/2	20	PVDF	90	10	4,4	2,2	2,8	2,2	5	23.47	1	23.98
622.455.00.5	20	1/2	16	PVDF	90	9,9	4,4	2,2	2,8	2,2			1	23.98
623.451.00.5	26	1/2	20	Rotguss	90	10,6	4,2	2,3	2,6	2,3			1	40.89
623.452.00.5	26	1/2	26	Rotguss	90	11	4,2	2,3	2,6	2,3			1	40.89

- In Kombination mit Anschlusswinkel 90°, AG MF 1/2" als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar,
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013
- Alle trinkwasserberührenden, metallischen Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix, Abzweig





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

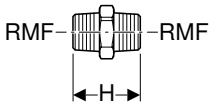
Werkstoff	PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF1 [“]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VE	EUR/St.
621.454.00.5	16	1/2	16	90	9	4,8	2,2	2,2	2,6	1	23.99
622.454.00.5	20	1/2	20	90	9,4	5,1	2,2	2,2	2,8	1	23.98

- In Kombination mit Geberit Anschlusswinkel 90° MF1/2" als Durchgangsarmaturenanschluss verwendbar
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Geberit Übergang mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

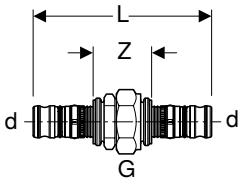
Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Art.-Nr.	RMF ["]	Werkstoff	H [cm]	VE	EUR/St.
632.007.00.1	1/2	Bleifreie Siliziumbronze	4,2	1	18.16

- Fitting für Übergang von Rohrinnengewinde zu einem MasterFix Anschluss, dieser ist beidseitig verwendbar
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Verschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

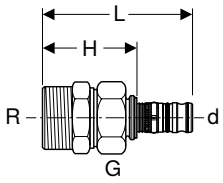
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.571.00.5	16	1/2	9,1	4,1			1	41.15
602.571.00.5	20	1/2	9,9	4,4	5	47.22	1	48.25
603.571.00.5	26	3/4	11	4,6			1	54.16
604.571.00.5	32	1	11,5	5,8			1	69.85
605.571.00.5	40	1 1/4	13,1	6,3			1	87.05
606.571.00.5	50	1 1/2	14,3	6,7			1	175.73
607.571.00.5	63	2	20,8	7,4			1	363.25

- Ersatzdichtungen siehe Geberit Ersatzteilkatalog oder Verwendung handelsüblicher Holländerflachdichtungen (Dimension beachten). Beständigkeit für Sondermedien müssen abgeklärt werden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Übergangsverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

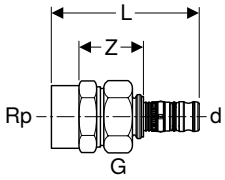
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.590.00.5	16	1/2	3/4	7,2	4,7	10	39.11	1	39.97
602.590.00.5	20	1/2	3/4	7,4	4,7	10	35.37	1	36.15
602.591.00.5	20	3/4	3/4	7,4	4,7	5	39.47	1	40.34
603.590.00.5	26	3/4	1	8,3	5,1	5	46.46	1	47.48
604.590.00.5	32	1	1 1/4	8,7	5,9	5	65.66	1	67.10
604.591.00.5	32	1 1/4	1 1/4	9	6,1	2	73.96	1	75.59
605.590.00.5	40	1 1/4	1 1/2	9,6	6,2	5	89.68	1	91.65
605.591.00.5	40	1 1/2	1 1/2	10	6,5	2	97.11	1	99.24
606.590.00.5	50	1 1/2	1 3/4	12,1	8,3	2	181.36	1	185.35
606.591.00.5	50	2	2	11,4	7,6	2	185.84	1	189.93
607.590.00.5	63	2	2 3/4	14,8	8,1	2	267.53	1	273.41
607.591.00.5	63	2 1/2	2 3/4	15,2	8,5			1	258.80

- Ersatzdichtungen siehe Geberit Ersatzteilkatalog oder Verwendung handelsüblicher Holländerflachdichtungen (Dimension beachten). Beständigkeit für Sondermedien müssen abgeklärt werden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergangsverschraubung mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

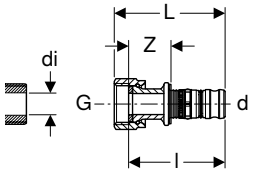
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.595.00.5	16	1/2	3/4	6,6	2,8			1	38.73
602.595.00.5	20	1/2	3/4	6,8	2,8	10	39.56	1	40.43
603.595.00.5	26	3/4	1	7,6	3	5	50.54	1	51.65
604.595.00.5	32	1	1 1/4	7	2,5	5	73.96	1	75.59
604.596.00.5	32	1 1/4	1 1/4	8,6	3,8	5	73.96	1	75.59
605.595.00.5	40	1 1/4	1 1/2	9	3,7	5	94.95	1	97.04
605.596.00.5	40	1 1/2	1 1/2	9,4	4,1			1	93.01
606.595.00.5	50	1 1/2	1 3/4	11,2	5,5	2	190.71	1	194.90
606.596.00.5	50	2	2	10,9	4,8			1	185.35
607.595.00.5	63	2	2 3/4	12,4	3,4			1	258.80

- Ersatzdichtungen siehe Geberit Ersatzteilkatalog oder Verwendung handelsüblicher Holländerflachdichtungen (Dimension beachten). Beständigkeit für Sondermedien müssen abgeklärt werden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergang mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

Technische Daten

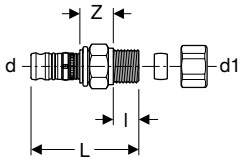
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.582.00.5	16	1/2	11	5,2	4,4	1,9	5	27.92	1	28.54
601.583.00.5	16	3/4	17	4,9	3,9	1,4	5	29.08	1	29.72
601.584.00.5	16	1	21	5,2	4	1,4			1	29.72
602.582.00.5	20	1/2	11	5,6	4,9	2,2	5	28.24	1	28.86
602.583.00.5	20	3/4	17	5,2	4,3	1,3	5	28.66	1	29.29
602.584.00.5	20	1	21	5,6	4,1	1,5	10	28.24	1	28.86
603.582.00.5	26	1/2	11	6,3	5,5	2,4	5	36.50	1	37.30
603.583.00.5	26	3/4	17	6,2	5,4	2,3	5	36.50	1	37.30
603.584.00.5	26	1	21	5,6	4,8	1,5	5	36.50	1	37.30
604.583.00.5	32	3/4	17	6,1	5,3	2,5	5	52.20	1	53.35
604.584.00.5	32	1	21	6,7	4,8	2,9	5	55.14	1	56.35
604.586.00.5	32	1 1/4	27	5,9	4,5	1,6	5	54.00	1	55.19
604.585.00.5	32	1 1/2	32	5,8	4,6	1,7	5	54.00	1	55.19
605.589.00.5	40	1 1/4	27	7,6	6,5	3,1	2	64.33	1	65.74
605.585.00.5	40	1 1/2	32	6,5	5,2	1,8	5	64.33	1	65.74
605.581.00.5	40	2	42	6,6	5,2	1,9	2	64.33	1	65.74
606.585.00.5	50	1 1/2	32	8,2	7,1	3,3	2	98.54	1	100.71
606.580.00.5	50	1 3/4	36	8,1	7,3	3,4			1	100.71
606.581.00.5	50	2	42	6,8	6	2,1			1	100.71
607.581.00.5	63	2	42	11,5	10,3	3,6			1	161.65
607.583.00.5	63	2 3/8	52	11,5	10,3	3,6			1	161.65
607.587.00.5	63	2 1/2	54	11,5	10,3	3,6			1	161.65

- Ersatzdichtungen siehe Geberit Ersatzteilkatalog Beständigkeit für Sondermedien müssen abgeklärt werden
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergang mit Klemmringverschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Lieferumfang
- Klemmringverschraubung

Technische Daten

Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

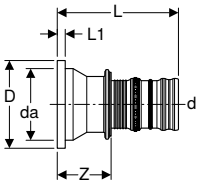
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.542.00.5	16	15	4,9	1,3	1,1			1	23.11
612.542.00.5	20	15	5,1	1,3	1,1	5	24.19	1	24.72

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Bund mit Pressnippel, für Geberit Mepla Losflanschen PN 6 und PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	da, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
608.520.00.5	75	95	11,5	15,2	0,6	6,6	1	341.98

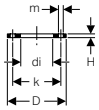
Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Mepla Losflansch PN 6 → S. 335
- Geberit Mepla Losflansch PN 10/16 → S. 335

Zubehör
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6 → S. 104

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Losflansch PN 6





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mepla Bund mit Pressnippel

Eigenschaften
- Verzinkt

Technische Daten

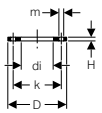
Werkstoff	Stahl unlegiert 1.0034 E195 (EN 10305)

Art.-Nr.	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
23799	97	16	130	14	1,6	4	6	1	140.53

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt → S. 183
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6 → S. 104

Geberit Mepla Losflansch PN 10/16





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mepla Bund mit Pressnippel

Technische Daten

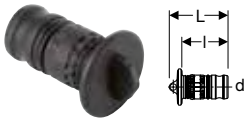
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
63789	97	18,5	145	18	1,6	4	10 / 16	1	152.31

Zubehör
- Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl → S. 105
- Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16 → S. 105

Verschlüsse

Geberit Mepla Rohr-Endstopfen



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden

Technische Daten

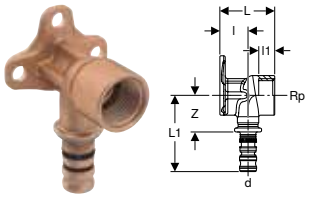
Werkstoff	PVDF

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
621.000.00.5	16	3,4	2,6	10	7.81	1	7.98
622.000.00.5	20	3,7	2,9	10	7.81	1	7.98
623.000.00.5	26	4,2	3,3	10	8.14	1	8.32

- Die wiederverwendbaren Mepla Abpressstopfen (Ms) für die Druckprobe finden Sie im Mepla Werkzeugsortiment
- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Anschlüsse

Geberit Mepla Anschlusswinkel 90°



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 3,6 cm											
602.289.00.5	20	1/2	90	5,5	1,8	1,3	2,7	10	32.11	1	32.81
L / Länge: 5,2 cm											
601.293.00.5	16	1/2	90	5	1,8	2,6	2,5	10	25.32	1	25.88
602.293.00.5	20	1/2	90	5,5	1,8	2,6	2,7	10	28.09	1	28.70
602.294.00.5	20	3/4	90	5,5	1,8	1,9	2,7	10	31.25	1	31.93
603.294.00.5	26	3/4	90	5,9	2,1	1,9	2,7	5	40.55	1	41.44
L / Länge: 7,8 cm											
601.296.00.5	16	1/2	90	6,5	1,8	3	4	10	43.30	1	44.26
602.296.00.5	20	1/2	90	7	1,8	3	4,2	10	40.66	1	41.55

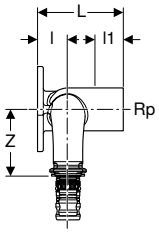
Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97

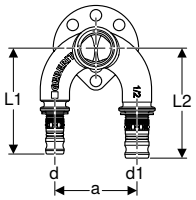
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Doppelanschlusswinkel 90°







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

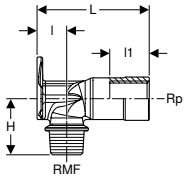
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,2 cm														
601.273.00.5	16	1/2	16	90	5	6,5	6,5	1,9	2,4	4	5	59.90	1	61.22
602.274.00.5	16	1/2	20	90	5	6,5	6,7	1,9	2,4	4	5	63.70	1	65.10
602.275.00.5	20	1/2	16	90	5	6,7	6,5	1,9	2,4	4	5	63.70	1	65.10
602.273.00.5	20	1/2	20	90	5	6,7	6,7	1,9	2,4	4	5	63.70	1	65.10
603.274.00.5	20	1/2	26	90	5	6,7	7,2	2,2	2,1	4	5	67.71	1	69.20
603.275.00.5	26	1/2	20	90	5	7,2	6,7	2,2	2,1	4	5	67.71	1	69.20
603.273.00.5	26	1/2	26	90	5	7,2	7,2	2,2	2,1	4	5	67.71	1	69.20

Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Doppelanschlusswinkel 90° → S. 241

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

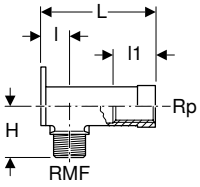
Art.-Nr.	RMF ["]	Rp ["]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm										
602.285.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	27.19	1	27.79
L / Länge: 6,6 cm										
602.299.00.1	1/2	1/2	90	1,8	2,6	3,5	10	31.13	1	31.81
L / Länge: 7,3 cm										
602.287.00.2	1/2	1/2	90	1,8	3	3,5	10	43.09	1	44.04
602.297.00.2	1/2	3/4	90	1,8	3	3,5			1	44.00

Zubehör
- Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach → S. 97

- In Kombination mit FlowFit und Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar
- Baulänge 6,6 cm abgestimmt auf GIS Armaturenplatten
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Set Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

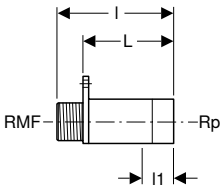
Lieferumfang
- Anschlusswinkel 90°
- Dämmhülse
- Schalldämmunterlage
- Dichtscheibe
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	arc [°]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L / Länge: 7,3 cm								
465.034.00.2	1/2	1/2	90	1,8	3	3,5	1	41.98

- In Kombination mit FlowFit und Mepla Übergangs-T-Stück mit MasterFix als Durchschleifarmaturenanschluss verwendbar
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschluss gerade mit Außengewinde MF 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

Art.-Nr.	RMF [“]	Rp [“]	l [cm]	l1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 5,7 cm								
602.283.00.1	1/2	1/2	7,9	2,7	10	27.72	1	28.33
L / Länge: 6,6 cm								
602.269.00.1	1/2	1/2	8,8	2,7	10	31.13	1	31.81

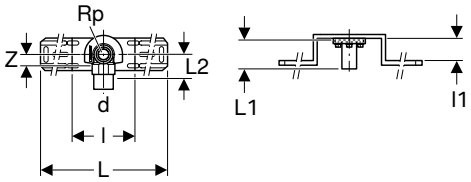
Zubehör
- Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade → S. 241

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Anschlusswinkel 90° vormontiert, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Schallgedämmt

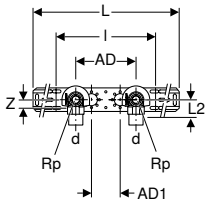
Lieferumfang
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

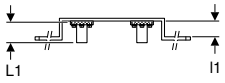
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	L [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm												
601.785.00.5	16	1/2	90	46	5	10	4	2,5	5	50.18	1	51.29
602.785.00.5	20	1/2	90	46	5,5	10	4	2,7	5	50.18	1	51.29

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Lieferumfang
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

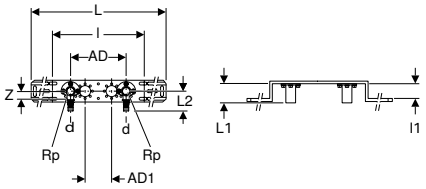
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm														
601.781.00.5	16	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5	25,3	4	2,5	5	80.70	1	82.48
602.781.00.5	20	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,5	25,3	4	2,7	5	80.70	1	82.48
602.782.00.5	20	1/2	90	10	12	56,4	5,5	25,3	4	2,7	5	80.70	1	82.48

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

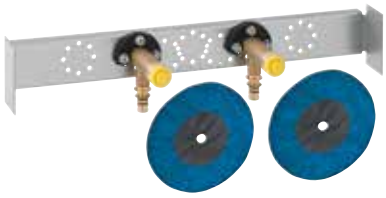
Lieferumfang
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

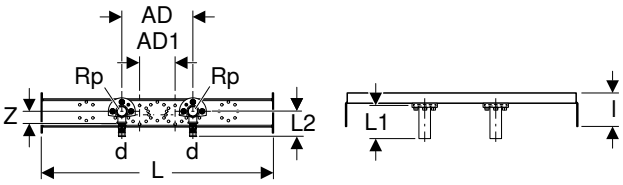
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm														
602.780.00.5	20	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,5	25,3	4	2,7	5	75.44	1	77.10

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trockenbau
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Lieferumfang
- 2 Dichtscheiben
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L2 [cm]	l [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 7,8 cm													
602.784.00.5	20	1/2	90	15,3	7,7	50	5,5	7	2,7	5	128.54	1	131.36

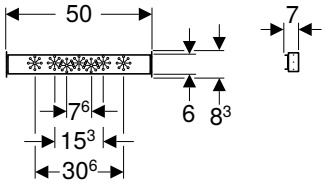
Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Duofix Traverse für AP-Wandarmatur





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Für AP-Wandarmaturen

Eigenschaften
- Traverse verzinkt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa

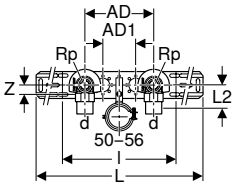
Lieferumfang
- 2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
- 2 Dichtscheiben
- 2 Schalldämmunterlagen
- 2 Dämmhülsen
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

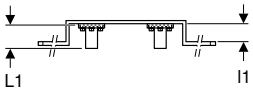
Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
111.776.00.1	50	8,3	7	1	99.18

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Anschlusswinkel 90° vormontiert, zweifach, mit Ablaufrohrschelle und Anschlussbogen







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreier Rotguss

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

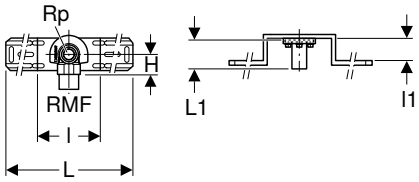
Lieferumfang
- Ablaufrohrschelle
- Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 50 mm
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm														
602.783.00.5	20	1/2	90	15,3	7,3	59,7	5,5	25,3	4	2,7	5	89.26	1	91.23

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe

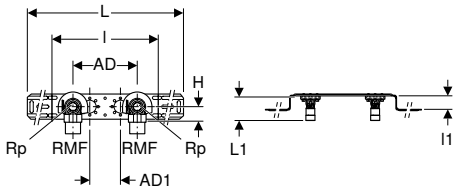
Lieferumfang
- Abschluss für Anschlusswinkel
- Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [″]	Rp [″]	arc [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm									
632.851.00.2	1/2	1/2	90	46	10	4	3,5	1	47.39

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Anschlusswinkel 90° mit Außengewinde MF 1/2", vormontiert, zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Trinkwasser kalt und warm

Technische Daten

Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar

Lieferumfang
- 2 Schutzstopfen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	RMF [″]	Rp [″]	arc [°]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 5,2 cm											
632.855.00.2	1/2	1/2	90	15,3	7,3	59,7	25,3	4	3,5	1	85.48

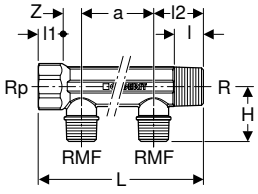
Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Verteiler mit Gewindeanschluss

Geberit Verteiler mit Gewindeanschluss und Verteilerabgang für MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften
- Verteilerabgang mit Außengewinde MF 1/2", MasterFix-fähig

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Technische Daten

Werkstoff	DR-Messing CC770S

Art.-Nr.		RMF [“]	R [“]	Rp [“]	a [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Anzahl Abgänge	VE	EUR/St.
653.428.00.1	AA	1/2	3/4	3/4	5	11,5	1,4	1,2	3,5	3,8	1,8	2	1	46.54
653.429.00.1	AA	1/2	3/4	3/4	5	16,5	1,4	1,2	3,5	3,8	1,8	3	1	59.14

AA: Auslaufend ab April 2027

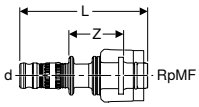
Zubehör

- Geberit FlowFit Übergang mit MasterFix → S. 272

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Mepla Übergang mit MasterFix





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde MF 1/2"
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Eigenschaften

- MasterFix mit blauer Schutzkappe

Technische Daten

Werkstoff	PVDF

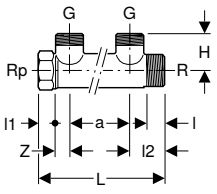
Art.-Nr.	d, ø [mm]	RpMF [“]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
621.451.00.5	16	1/2	7,1	3	10	14.76	1	15.08
622.451.00.5	20	1/2	7,4	3	10	14.76	1	15.08

- ÜA Registrierung R-15.2.1-20-17013

Neu

Geberit Verteiler mit Gewindeanschluss und Verteilerabgang für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255

Eigenschaften

- Verteilerabgang mit Eurokonus G 3/4"

Technische Daten

Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

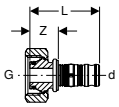
Art.-Nr.	R [“]	Rp [“]	G [“]	a [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Anzahl Abgänge	VE	EUR/St.
613.422.00.2	1	1	3/4	5	11	1,5	1,5	3,2	3,1	1,1	2	1	49.00
613.423.00.2	1	1	3/4	5	16	1,5	1,5	3,2	3,1	1,1	3	1	66.46

Lieferbar ab April 2026

- passende Anschlussverschraubungen Eurokonus 619.055.00.1 und 619.056.00.1
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt
- Befestigung mit Geberit Rohrschelle gedämmt (Art.-Nr. 601.853.26.1)
- Ersatz für Art.-Nr. 613.422.00.1, 613.423.00.1

Geberit Mepla Verteilerabgang für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau

Technische Daten

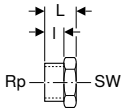
Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.623.00.5	16	3/4	4,7	1,2	25	20.72	1	21.18
612.623.00.5	20	3/4	5	1,2	25	22.61	1	23.11

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Kappe mit Innengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Geberit Verteilern mit Gewindeanschluss

Technische Daten

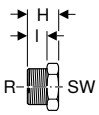
Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	Rp [“]	L [cm]	l [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
613.481.00.1	1	2,4	1,7	38	5	10.54	1	10.77

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Stopfen mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Zum dauerhaften Verschließen von Geberit Verteilern mit Gewindeanschluss

Technische Daten

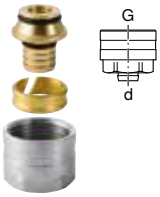
Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	R [“]	l [cm]	H [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
613.480.00.1	1	1,7	2,9	34	5	8.27	1	8.45

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mepla Systemrohre ML

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

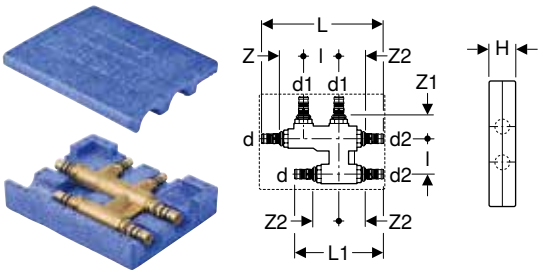
Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.534.22.2	16	3/4	27	10	7.60	1	7.77
642.534.22.2	20	3/4	27	10	7.60	1	7.77

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Mit Drehmoment von 35–40 Nm anziehen

T-Stücke für Heizung

Geberit Mepla Kreuzungs-T-Stück mit Dämmbox



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum kreuzungsfreien Anschließen an zwei parallel verlegte Rohrleitungen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	8,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

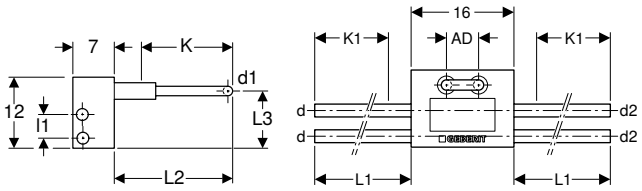
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.319.00.5	16	16	16	90	17,1	12,5	5	5	3,3	3,3	3,7	10	43.65	1	44.61
612.316.00.5	20	16	16	90	17,3	12,7	5	5	3,3	3,3	3,7	10	43.65	1	44.61
612.315.00.5	20	16	20	90	17,5	12,9	5	5	3,3	3,3	3,7	10	43.65	1	44.61
612.319.00.5	20	20	20	90	17,8	13,2	5	5	3,3	3,3	3,7	10	43.65	1	44.61
613.312.00.5	26	16	20	90	18,2	13,2	5	5	3,6	3,3	3,6	10	50.22	1	51.33
613.314.00.5	26	16	26	90	18,6	13,6	5	5	3,6	3,3	3,6	10	50.22	1	51.33
613.313.00.5	26	20	26	90	18,6	13,6	5	5	3,6	3,3	3,6	10	50.22	1	51.33

- Darf aus hygienetechnischer Sicht nicht im Sanitärbereich verwendet werden

Anschlüsse für Heizung

Geberit Mepla Anschlussbox Typ T





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Systemrohr diffusionsdicht
- Systemrohr außen weiß
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Technische Daten

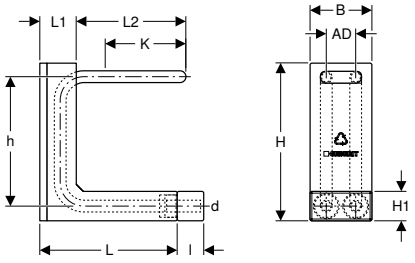
Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Werkstoff Dämmung	PUR
Dämmstärke	6 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,03 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	AD [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	l1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
612.265.00.1	20	16	20	5	30	20	8	4	16,5	26	10	191.04	1	195.24

Zubehör
- Geberit Mepla Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 345

Geberit Mepla Anschlussbox Typ C





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Systemrohr diffusionsdicht
- Systemrohr außen weiß
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Werkstoff Dämmung	EPS
Dämmstärke	13 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,031 W/(m·K)

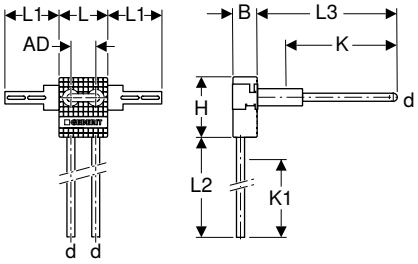
Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	h [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.260.00.1	16	5	21	0,21	5	19	4,5	10,5	27	5	22	15,5	10	47.81	1	48.87
612.260.00.1	20	5	22,3	0,223	6,3	18,5	4,5	10,5	27	5	22	15	10	50.90	1	52.02

Zubehör
- Geberit Mepla Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 345

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Anschlussbox Typ L





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II
Werkstoff Dämmung	PUR
Dämmstärke	7 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,038 W/(m·K)

Eigenschaften
- Systemrohr diffusionsdicht
- Systemrohr außen weiß
- Für Druckprüfung ohne Heizkörper

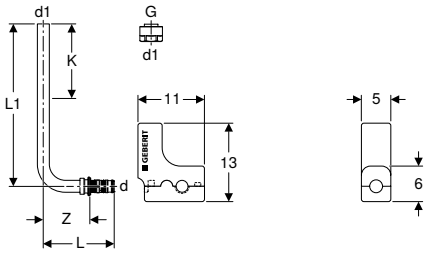
Lieferumfang
- Befestigungsblech

Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L [m]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	B [cm]	H [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.263.00.1	16	5	10	0,1	11	35	25	5	12	21,5	32	10	48.14	1	49.20

Zubehör
- Geberit Mepla Anschlussverschraubung für Eurokonus → S. 345

Geberit Mepla Metallrohr-Anschlussbogen 90° mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

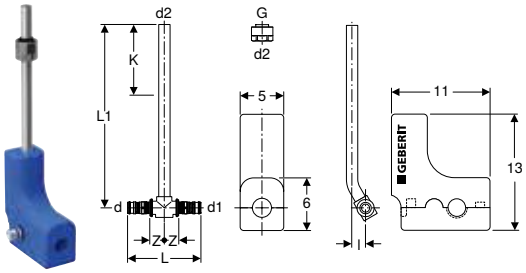
Eigenschaften
- Vernickelt
- Dämmbox zweiteilig

Lieferumfang
- Metallrohr-Anschlussbogen 90° aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L1 / Länge: 30 cm											
611.250.22.7	16	3/4	15	90	9,1	6,6	17	2	47.12	1	48.16
612.250.22.7	20	3/4	15	90	9,3	6,6	17	2	51.72	1	52.86

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mepla Metallrohr-Anschluss-T-Stück mit Dämmbox und Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vernickelt
- Dämmbox zweiteilig

Technische Daten

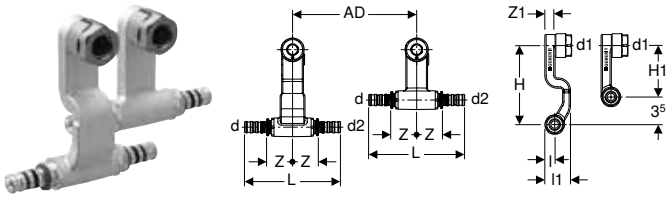
Werkstoff	Messing / Kupfer
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	7,5 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,04 W/(m·K)

Lieferumfang
- Metallrohr-Anschluss-T-Stück aus Messing / Kupfer
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"
- Dämmbox aus EPP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.360.22.7	16	3/4	16	15	90	8,4	30	2,5	1,7	17	2	54.78	1	55.99
612.362.22.7	20	3/4	20	15	90	8,4	30	2,5	1,7	17	2	54.78	1	55.99

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mepla Set Anschluss-T-Stücke für Vor- und Rücklauf, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vor- und Rücklauf wechselbar
- Vernickelt
- Montage vollständig vor der Wand

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Lieferumfang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- 2 Anschlussverschraubungen für Eurokonus G 3/4"

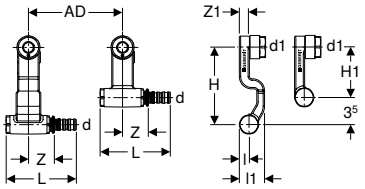
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
611.361.22.7	16	15	16	90	5	11,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	1	74.55
612.361.22.7	20	15	20	90	5	12,4	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	1	77.45

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Set Anschluss-Endstücke für Vor- und Rücklauf, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Sockelleistensysteme
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Eigenschaften
- Vor- und Rücklauf wechselbar
- Vernickelt
- Montage vollständig vor der Wand

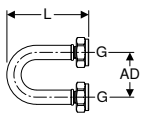
Lieferumfang
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss kurz
- Anschluss-T-Stück mit Anschluss lang
- 2 Anschlussverschraubungen für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	An-schluss	VE	EUR/St.
611.363.22.7	16	15	90	5	8,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	links	1	74.55
611.364.22.7	16	15	90	5	8,9	1,3	3,3	10	6,5	3,4	1,5	rechts	1	74.55

- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Abpressschlaufe mit Eurokonusverschraubungen





click & scan

Verwendungszwecke
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 15 bar / 1500 kPa

Technische Daten

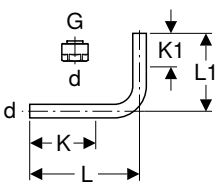
Werkstoff	PE-RT II / Al / PE-RT II

Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar

Art.-Nr.	G [“]	arc [°]	AD [cm]	L [cm]	VE	EUR/St.
611.369.00.1	3/4	180	5	9	1	42.57

Geberit Metallrohr-Passbogen 90° mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Technische Daten

Werkstoff	Cu-DHP Kupfer CW024A (EN 1412)

Eigenschaften
- Vernickelt

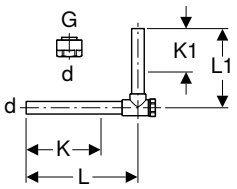
Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [“]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.601.22.3	15	3/4	90	13	10	7,5	4,5	2	17.76	1	18.15

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Metallrohr-Passwinkel 90° absperrbar, mit Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörperventilen

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Messing / Kupfer

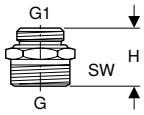
Lieferumfang
- Anschlussverschraubung für Eurokonus G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.603.22.3	15	3/4	90	12,5	10	8	5,5	2	54.33	1	55.52

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Keine Kraft- bzw. Torsionsbeanspruchung auf montierte Euronorm- Verschraubung ausüben
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Übergang Eurokonus, mit Außengewinde





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

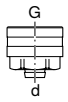
Eigenschaften
- Vernickelt

Art.-Nr.	G ["]	G1 ["]	H [cm]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.512.00.1	3/4	1/2	2,5	27	2	6.45	1	6.60
641.533.00.1	3/4	3/4	3	32	2	10.95	1	11.19

- Nur der sichtbare Sechskant ist vernickelt, der Rest messingfarben
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Mepla Anschlussverschraubung für Eurokonus





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mepla Systemrohre ML

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

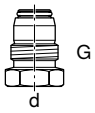
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.534.22.2	16	3/4	27	10	7.60	1	7.77
642.534.22.2	20	3/4	27	10	7.60	1	7.77

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017
- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Mit Drehmoment von 35–40 Nm anziehen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Anschlussverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mepla Systemrohre ML
- Zum Anschließen an Heizkörperventile Typ Danfoss mit Innengewinde G 1/2"
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Gewindenippel aus Messing, vernickelt

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Technische Daten

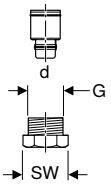
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.513.00.1	16	1/2	22	2	8.56	1	8.75

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mepla Anschlussverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mepla Systemrohre ML
- Zum Anschließen an Heizkörperventile Typ Heimeier mit Innengewinde G 1/2"
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Gewindenippel aus Messing, vernickelt

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Technische Daten

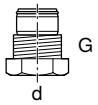
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G [″]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.515.00.1	16	1/2	22	2	9.12	1	9.32

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mepla Anschlussverschraubung mit Außengewinde





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mepla Systemrohre ML
- Zum Anschließen an Heizkörperventile Typ Herz mit Innengewinde G 1/2" nach EN 215, Baumassreihe D
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Klemmringverschraubung
- Gewindenippel aus Messing, vernickelt

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Technische Daten

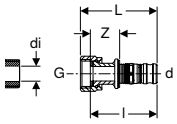
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
641.516.22.1	16	1/2	22	10	8.59	1	8.78

- Mindestliefermenge 2 Stück im Beutel, Preisangabe bezieht sich auf 1 Stück
- Verschraubung bis zum Anschlag anziehen

Geberit Mepla Anschluss mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörpern und Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Gewinde mit einem Innendurchmesser ≤ di geeignet, siehe Tabelle
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vernickelt
- Flachdichtung aus Faserverbundwerkstoff

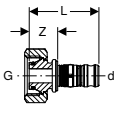
Technische Daten

Werkstoff	Messing vernickelt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.582.22.5	16	1/2	11	5,2	4,4	1,9	5	25.91	1	26.48
612.582.22.5	20	1/2	11	5,6	4,9	2,2	5	25.26	1	25.82
613.583.22.5	26	3/4	17	6,2	5,4	2,3	5	35.51	1	36.29

Geberit Mepla Anschluss für Eurokonus, mit Überwurfmutter





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Heizkörpern und Heizkörperventilen
- Ausschließlich für Heizung und Kühlung geeignet

Eigenschaften
- Vernickelt

Technische Daten

Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.623.22.5	16	3/4	4,7	1,2	2	21.25	1	21.71
612.623.22.5	20	3/4	5	1,2	2	25.50	1	26.06

- Vernickelter Euronormanschluss für HK Ventile und Hahnblock, mit Mepla Presskontur

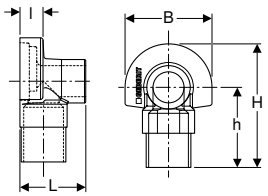
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör

Dämmungen für Anschlüsse

Geberit Schalldämmset für Anschlusswinkel 90° einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

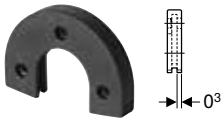
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

Art.-Nr.	L [cm]	L [m]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	Anzahl Abgänge	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.801.00.1	5,3	0,053	1,9	7	10	6,5	1	10	6.03	1	6.16

Geberit Schalldämmunterlage für Anschluss gerade



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschluss gerade mit Innengewinde Rp 1/2"

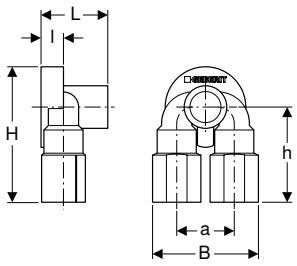
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.802.00.1	10	2.33	1	2.38

Geberit Schalldämmset für Doppelanschlusswinkel 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Doppelanschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

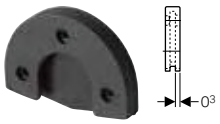
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Lieferumfang
- Schalldämmkappe
- Schalldämmunterlage

Art.-Nr.	a [cm]	L [cm]	L [m]	l [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.805.00.1	5	5,3	0,053	2	9,2	11,6	8,1	10	20.25	1	20.70

Geberit Schalldämmunterlage für Anschlusswinkel 90° einfach



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2"

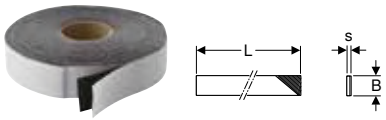
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	Anzahl Abgänge	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.806.00.1	1	10	4.93	1	5.04

Abdichtungen für Rohre und Fittings

Geberit Dichtbandage



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit FlowFit gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit Mepla gegen Korrosionseinflüsse von außen
- Zum Schutz von Geberit Mapress Systemrohren und Fittings gegen Korrosionseinflüsse von außen

Eigenschaften
- UV-beständig
- Schwarz

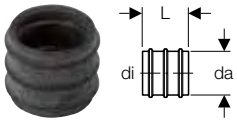
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +50 °C
Temperaturbeständigkeit	-60 – +100 °C
Werkstoff	IIR

Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.813.00.1	1	12,5	3	6	38.88	1	39.73
601.815.00.1	1	12,5	5	5	64.63	1	66.05

- Siehe auch Installationshinweise im Technikteil
- Kleber ist PPSU beständig
- Nach Druckprüfung anbringen

Geberit Mepla Manschette



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit Mepla gegen Korrosionseinflüsse von außen

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.811.00.1	19	16	2	0,02	10	0.72	1	0.74
602.811.00.1	23	20	2,1	0,021	10	0.73	1	0.74
603.811.00.1	29	26	2,3	0,023	10	0.72	1	0.74

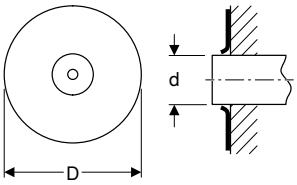
- Aufschieben der Manschette auf das Rohr vor der Fittingmontage, siehe auch die Installationshinweise im Mepla Technikteil. Fertigmontage am Fittingkörper erst nach abgeschlossener Druckprobe.

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Abdichtungen für Anschlüsse

Geberit Abdichtscheibe für Anschlüsse





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Abdichten von Geberit Anschlüssen

Eigenschaften
- Selbstklebend
- Vliesbeschichtet
- Dichtmembran aus PUR

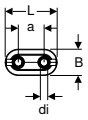
Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.812.00.1	12–36	15	1	10	4.97	1	5.08

- Zur Erfüllung der Abdichtungsanforderungen Armaturenanschlüsse nach ÖN B 3407, Fliesenlegerarbeiten
- Kompatibilitätsliste für Verbundabdichtungen siehe Technik Mepla

Abdeckungen für Rohre

Geberit Doppelrosette





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Abdecken von Rohrdurchführungen

Eigenschaften
- Zweiteilig
- Reinweiß RAL 9010

Technische Daten

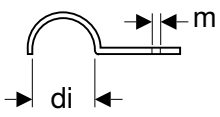
Werkstoff	PS

Art.-Nr.	a [cm]	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
611.610.BM.1	5	14 / 15 / 16 / 18 / 20	10	0,1	5	10	2.95	1	3.01

Befestigungen für Rohre

Geberit Rohrbride einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Systemrohren

Eigenschaften
- Verzinkt

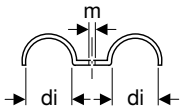
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	di, ø [mm]	m [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.763.00.1	16	6,2	100	0.80	1	0.82
602.763.00.1	20	6,2	100	0.98	1	1.00
601.761.00.1	22	6,2	100	0.99	1	1.01
602.761.00.1	28	6,2	100	1.01	1	1.04
602.765.26.1	32	6,4	50	1.00	1	1.03

Geberit Rohrbride zweifach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Systemrohren

Eigenschaften
- Verzinkt

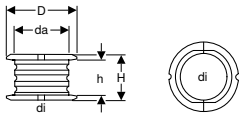
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	di, ø [mm]	m [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
602.762.26.1	28	6,2	50	1.56	1	1.59

Geberit Rohrschelleneinlegeschale





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gleitbefestigung von Geberit Systemrohren ML für Geberit FlowFit
- Zur Fixpunkt- oder Gleitbefestigung von Geberit Mepla Systemrohren ML

Eigenschaften
- Zweiteilig

Technische Daten

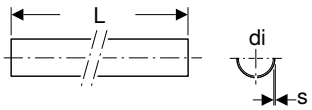
Werkstoff	PP-C

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
603.702.00.1	32	25 / 26	3,4	3,2	2,5	10	16.63	1	16.99
604.702.00.1	40	32	4,9	3,2	2,5	10	5.86	1	5.99
605.702.00.1	50	40	5,7	3,3	2,5	10	8.06	1	8.23
606.702.00.1	63	50	7,6	3,4	2,5	10	9.45	1	9.66
607.702.00.1	75	63	9,1	4,8	3			1	14.25
608.702.00.1	90	75	10,7	5	3	2	53.90	1	55.09

- Als Fixpunkt bei Mepla zum Aufschnappen auf den Fitting, Befestigung mit bauseitiger Schelle die eine Dimension größer ist als die Rohrdimension
- Beim Systemrohr ML als Gleiteinlage auf dem Rohr zu verwenden

Geberit Tragschale verzinkt und lackiert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Stabilisieren von Geberit Befestigungssystemen

Eigenschaften
- Stahl, außen schwarz lackiert
- Verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
360.850.00.1	lackiert	40	0,75	3	12	9.49	1	9.87
361.850.00.1	lackiert	50	0,75	3	12	9.11	1	9.47
364.850.00.1	lackiert	63	0,75	3	12	10.91	1	11.35
365.850.00.1	lackiert	75	0,75	3	12	12.11	1	12.59

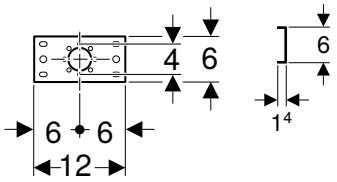
- Bei Geberit Verbundrohren verwendbar wenn, trotz Formstabilität, eine zusätzliche Stabilisierung erforderlich ist

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Befestigungen für Anschlüsse

Geberit Montageplatte gerade, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

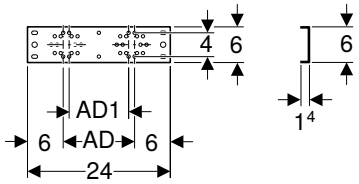
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.736.00.1	5	14.72	1	15.05

- Schrauben im Lieferumfang Montageplatte, Ersatz Schraubenset Wand 241.674.00.1, Schraubenset Armaturenanschluss 216.197.00.1

Geberit Montageplatte gerade, zweifach, Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

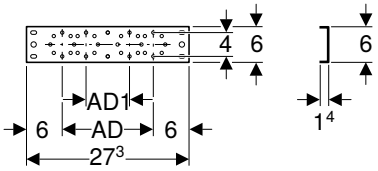
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.738.00.1	12	10	5	18.04	1	18.43

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte gerade, zweifach, Anschlussdistanz 7,3 cm oder 15,3 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

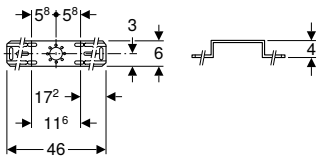
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.737.00.1	15,3	7,3	5	17.20	1	17.58

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte abgesetzt, einfach





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

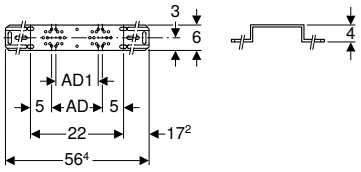
Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.733.00.1	5	13.76	1	14.06

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

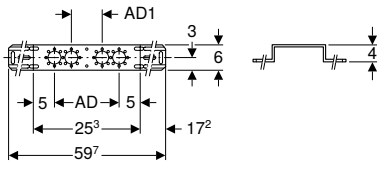
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.731.00.1	12	10	5	17.74	1	18.13

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Geberit Montageplatte abgesetzt, zweifach, Anschlussdistanz 7,3 cm oder 15,3 cm





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Anschlüssen für Versorgungssysteme

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

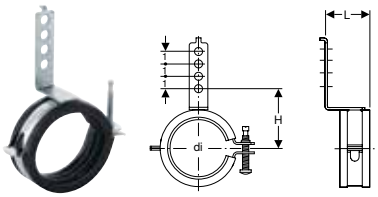
Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	AD [cm]	AD1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.732.00.1	15,3	7,3	5	16.02	1	16.37

Zubehör
- Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten → S. 101

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Ablaufrohrschelle für Montageplatten



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Eigenschaften
- Schallgedämmt
- Verzinkt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	L [cm]	L [m]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.741.00.1	galvanisch verzinkt	50–56	3,6	0,036	5,2–5,5	5	13.38	1	13.68

Systemdichtungen

Geberit Set O-Ring und Trennscheibe



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Für Geberit Mepla Pressnippel

Technische Daten

Werkstoff	EPDM / PE-LD

Eigenschaften
- O-Ring aus EPDM
- Scheibe aus PE-LD

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.910.00.5	16			1	4.09
602.910.00.5	20	5	4.10	1	4.19
603.910.00.5	26	5	4.10	1	4.19
604.910.00.5	32	10	4.10	1	4.19
605.910.00.5	40			1	9.20
606.910.00.5	50			1	15.46
607.910.00.5	63			1	17.61
608.910.00.5	75			1	30.84

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 10/16



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.041.00.1	50	20	2	10 / 16	1	3.40
600.042.00.1	60	25	2	10 / 16	1	3.81
600.043.00.1	70	30	2	10 / 16	1	4.53
600.044.00.1	82	38	2	10 / 16	1	5.38
600.045.00.1	92	45	2	10 / 16	1	6.41
600.046.00.1	107	57	2	10 / 16	1	7.62
600.047.00.1	127	76	2	10 / 16	1	9.55
600.048.00.1	142	89	2	10 / 16	1	11.47
600.049.00.1	162	108	2	10 / 16	1	13.76

- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Geberit Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff PN 6



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Haustechnik, Industrie und Schiffbau
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit → S. 255
- Verwendungsübersicht – Geberit Mepla → S. 315
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien → S. 43
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Therm → S. 111
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress C-Stahl → S. 145
- Verwendungsübersicht – Geberit Mapress Kupfer → S. 189

Technische Daten

Betriebstemperatur	-30 – +180 °C
Werkstoff	Faserverbundwerkstoff

Art.-Nr.	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
600.051.00.1	44	20	2	6	1	3.01
600.052.00.1	54	25	2	6	1	3.37
600.053.00.1	64	30	2	6	1	4.01
600.054.00.1	76	38	2	6	1	4.77
600.055.00.1	86	45	2	6	1	5.70
600.056.00.1	96	57	2	6	1	6.73
600.057.00.1	116	76	2	6	1	8.46
600.058.00.1	132	89	2	6	1	10.16
600.059.00.1	152	108	2	6	1	12.16

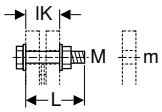
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Sets Schraube für Flanschverbindungen

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus Stahl verzinkt





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Flansche aus C-Stahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt
- Festigkeitsklasse 8.8, EN 20898-2

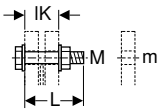
Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	IK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91066	12	14	5	0,05	3	4	4.00	1	4.09
91067	12	14	5,5	0,055	3,5	4	4.00	1	4.09
91068	12	14	6	0,06	4	4	4.00	1	4.09

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91064-91065 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91066-91068 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91069-91073 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100

Geberit Set Schraube für Flanschverbindung, aus CrNi-Stahl





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Flansche aus Edelstahl, Rotguss und Messing

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Eigenschaften
- Stahlsorte A2, Festigkeitsklasse 70, EN ISO 3506-1

Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	M [mm]	m [mm]	L [cm]	L [m]	IK [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
91164	10	11	4,5	0,045	3,1	4	7.25	1	7.41
91165	10	11	5	0,05	3,6	4	7.25	1	7.41
91166	12	14	5	0,05	3	4	9.36	1	9.57
91167	12	14	5,5	0,055	3,5	4	9.36	1	9.57
91168	12	14	6	0,06	4	4	9.36	1	9.57
91169	16	18	5,5	0,055	3,3	4	14.75	1	15.08
91170	16	18	6	0,06	3,8	4	14.75	1	15.08
91171	16	18	6,5	0,065	4,3	4	14.75	1	15.08
91172	16	18	7	0,07	4,8	4	14.75	1	15.08
91173	16	18	8	0,08	5,8	4	14.75	1	15.08

- Nach dem Anziehen der Muttern sollten wenigstens zwei, aber nicht mehr als fünf Gewindegänge am Schraubenende überstehen. Richtwerte Anzugsmoment siehe Leitfaden Verband der chemische Industrie (VCI), bis M12 ca. 50 Nm, M16 ca. 125 Nm. Art.-Nr. 91164-91165 passend für Flansch PN 6, DN 20 - DN25; Art.-Nr. 91166-91168 passend für Flansch PN 6, DN 32 - DN 65 bzw. Flansch PN 10/16, DN 20 - DN 25; Art.-Nr. 91169-91173 passend zu Flansch PN 6, DN 80 - DN 100 bzw. Flansch PN 10/16, DN 32 - DN 100


GEBERIT

Geberit Hygienesystem

Hygienespüleinheiten 364

Zubehör für Hygienespüleinheiten 368

Zubehörübersicht – Geberit Hygienespülungen 368
Sensoren 369
Kabel 370
Durchflussbegrenzer 371
Abdeckungen und Abdeckplatten 371

Spülkästen und WC-Steuerungen mit Hygienespülung 373

Zubehörübersicht – Geberit Hygienespülungen mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm ... 373
UP-Spülkästen mit Hygienespülung 374
Hygieneeinbaumodule 376

Zubehör für Spülkästen und WC-Steuerungen mit Hygienespülung 378

Sensoren 378
Kabel 379
Netzteile 380

Urinale und Waschtischarmaturen mit Hygienespülung 382

Sortimentsübersicht – Geberit Connect Produkte mit Hygienespülung 382

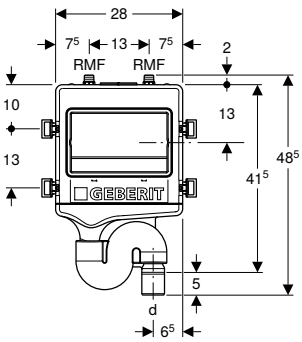
Geberit Connect Zubehör für Geberit Hygienesystem 384

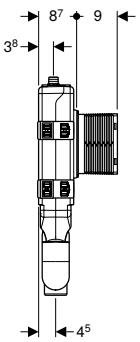
Zubehörübersicht – Übergänge Sensoren auf Rohrleitungssysteme 384
Gateways 384
Konverter 385
Sensoren 387
Montagematerial 388

Hygienespüleinheiten

Geberit HS50 Hygienespülung







click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Anschließen an Geberit Bus
- Zum Einbau in Reihenleitungssysteme

Technische Daten

Schutzart	IP45
Nennspannung	230 V AC
Betriebsspannung	12 V DC
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Stand-by	1 W
Fließdruck	0,5–10 bar
Betriebstemperatur	0–70 °C
Spülleistung pro Magnetventil	10 l/min
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h
Intervallspülmenge Werkseinstellung	3 l
Spülvolumen Kaltwasser pro Tag und Magnetventil max.	600 l
Spülvolumen Warmwasser pro Tag und Magnetventil max.	100 l

Eigenschaften

- Mit Geberit Control App kompatibel
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Anschluss für internen oder externen Sensor
- Mit Überlaufschutzsensor
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Wasseranschluss oben
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2

Lieferumfang

- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Kupplungsstück
- Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel Länge 5 m
- Steuereinheit
- Rohbauset
- Bauschutz ablängbar
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RMF ["]	H [cm]	T [cm]	Anschluss	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
616.272.00.1	50	1/2	48,5	8,7	1 Wasseranschluss rechts	7,2	1	**2075.65**
616.273.00.1	50	1/2	48,5	8,7	2 Wasseranschlüsse	7,2	1	**2411.30**

Zubehör

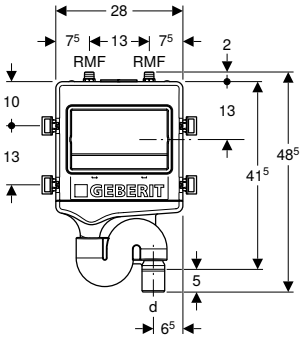
- Zubehörübersicht – Geberit Hygienespülungen → S. 368

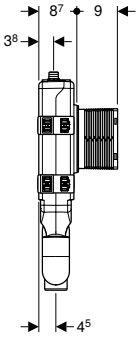
- Befestigung im Trockenbau auch mit Huter Befestigungselement HU-BP 9002_M
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit HS30 Hygienespülung







click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Einbau in Reihenleitungssysteme

Technische Daten

Schutzart	IP45
Nennspannung	230 V AC
Betriebsspannung	12 V DC
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Stand-by	1 W
Fließdruck	0,5–10 bar
Betriebstemperatur	0–70 °C
Spülleistung pro Magnetventil	10 l/min
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h
Intervallspülmenge Werkseinstellung	3 l
Spülvolumen Kaltwasser pro Tag und Magnetventil max.	600 l
Spülvolumen Warmwasser pro Tag und Magnetventil max.	100 l

Eigenschaften

- Mit Geberit Control App kompatibel
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Mit Überlaufschutzsensor
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Wasseranschluss oben
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2

Lieferumfang

- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Kupplungsstück
- Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel Länge 5 m
- Steuereinheit
- Rohbauset
- Bauschutz ablängbar
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RMF ["]	H [cm]	T [cm]	Anschluss	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
616.270.00.1	50	1/2	48,5	8,7	1 Wasseranschluss rechts	7,2	1	**1342.57**
616.271.00.1	50	1/2	48,5	8,7	2 Wasseranschlüsse	7,2	1	**1669.68**

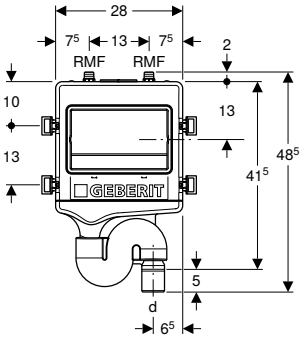
Zubehör

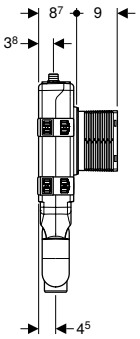
- Zubehörübersicht – Geberit Hygienespülungen → S. 368

- Ausführung ohne Schnittstellen für Sensoren, es sind keine Temperatur- Volumenstromsensoren anschließbar. Daher sind auch keine sensorgesteuerten Spülprogramme möglich!
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt.
- Nicht ins Geberit Connect System integrierbar- keine GEBUS Schnittstelle.

Geberit HS10 Hygienespülung







click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zur direkten Ansteuerung durch ein Gebäudeautomationssystem

Technische Daten

Schutzart	IP45
Betriebsspannung	24 V DC
Mindestanzahll Schaltzyklen	10000
Fließdruck	0,5–10 bar
Betriebstemperatur	0–70 °C
Spülleistung pro Magnetventil	10 l/min

Eigenschaften

- Ohne Steuereinheit
- Ohne integrierte Spülprogramme
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Wasseranschluss oben
- Mit Überlaufschutzsensor

Lieferumfang

- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Kupplungsstück
- Überlaufschutzsensor mit Schaltausgang ≤ 50 V DC / ≤ 500 mA DC, Öffner, mit Anschlusskabel Länge 5 m
- Rohbauset
- Bauschutz ablängbar
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	RMF ["]	H [cm]	T [cm]	Anschluss	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
616.276.00.1	50	1/2	48,5	8,7	1 Wasseranschluss rechts	9,1	1	**1201.92**
616.277.00.1	50	1/2	48,5	8,7	2 Wasseranschlüsse	9,1	1	**1652.64**

Zubehör

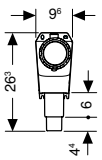
- Zubehörübersicht – Geberit Hygienespülungen → S. 368

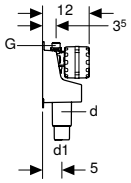
- Ausführung ohne Steuereinheit ! Verwendung in Anlagen mit GLT wo die Ansteuerung der Hygienespülung und die Sensorik ausschließlich über die GLT erfolgt.
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt
- Nicht ins Geberit Connect System integrierbar.

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit HS01 Hygienespülung mit Batterie







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Anschließen einer Kalt- oder Warmwasserleitung
- Zur AP-Montage

Technische Daten

Batterietyp	6LR61 (9 V)
Schutzart	IPX4
Betriebsspannung	9 V DC
Fließdruck	0,2–10 bar
Betriebstemperatur	0–70 °C
Spülmenge Werkseinstellung	3 l
Spülmenge Einstellbereich	1–20 l
Spülleistung	3 l/min
Spülleistung	0,05 l/s
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h

Eigenschaften
- Batteriebetrieben
- Intervallspülung, Spülintervall und Spülzeit einstellbar
- Mit eingebautem Siphon
- Nennweite der Versorgungsleitung maximal DN 20
- Filtersieb mit Flachdichtung aus TPE
- Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077
- Anschlusssicher nach DVGW W 540
- Armaturengruppe I nach EN ISO 3822-1
- Spritzwassergeschützt

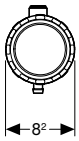
Lieferumfang
- Alkali-Mangan-Batterie Typ E-Block 9 V
- 4 Befestigungsschrauben
- 4 Dübel
- 4 Unterlegscheiben

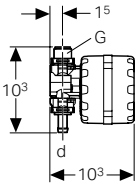
Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	d1, ø [mm]	H [cm]	T [cm]	Anschluss	VE	EUR/St.
616.290.00.1	50	1/2	40	26,3	12	1 Wasseranschluss	1	731.76

- neue Ausführung mit vereinfachter Einstellung des Spülvolumens
- Nicht ins Geberit Connect System integrierbar.

Geberit HS01 Hygienespülung, Steuereinheit







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Anschließen einer Kalt- oder Warmwasserleitung
- Zur AP-Montage
- Zum vertikalen Einbau

Technische Daten

Batterietyp	6LR61 (9 V)
Schutzart	IPX4
Betriebsspannung	9 V DC
Fließdruck	0,2–10 bar
Betriebstemperatur	0–70 °C
Spülmenge Werkseinstellung	3 l
Spülmenge Einstellbereich	1–20 l
Spülleistung	3 l/min
Spülleistung	0,05 l/s
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h

Eigenschaften
- Batteriebetrieben
- Intervallspülung, Spülintervall und Spülzeit einstellbar
- Nennweite der Versorgungsleitung maximal DN 20
- Filtersieb mit Flachdichtung aus TPE
- Ohne Aufnahmeeinheit
- Armaturengruppe I nach EN ISO 3822-1
- Spritzwassergeschützt

Lieferumfang
- Alkali-Mangan-Batterie Typ E-Block 9 V

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	H [cm]	T [cm]	Anschluss	VE	EUR/St.
616.291.00.1	10	1/2	10,3	10,3	1 Wasseranschluss	1	617.63

- neue Ausführung mit vereinfachter Einstellung des Spülvolumens

Zubehör für Hygienespüleinheiten

Zubehörübersicht – Geberit Hygienespülungen

Geberit Österreich, Jänner 2026

					Geberit HS30 Hygiene-spülung	Geberit HS50 Hygiene-spülung	Geberit HS10 Hygiene-spülung
Ein Wasseranschluss					616.270.00.1	616.272.00.1	616.276.00.1
Zwei Wasseranschlüsse					616.271.00.1	616.273.00.1	616.277.00.1
							
					→ S. 365	→ S. 364	→ S. 366
Abdeckplatten							
Geberit Abdeckplatte für Hygienespülung	616.222.11.1		weiß-alpin	→ S. 371	✓	✓	✓
	616.222.21.1		chrom glänzend	→ S. 371	✓	✓	✓
	616.222.46.1		chrom matt	→ S. 371	✓	✓	✓
Geberit Abdeckung für Hygienespülung	616.221.IH.1		verkehrsweiß RAL 9016	→ S. 372	✓	✓	✓
Temperatursensoren mit Außengewinde							
Geberit Temperatursensor mit Buchsenende, extern	616.208.00.2			→ S. 369		✓[1]	
Temperatur- und Volumenstromsensoren							
Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor für Gebäudeautomation	616.225.00.1		d16	→ S. 370			✓
	616.226.00.1		d20	→ S. 370			✓
	616.227.00.1		d25	→ S. 370			✓
Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor intern	616.237.00.1			→ S. 369		✓	
Sensoren für GEBUS							
Geberit Temperatursensor für GEBUS	616.260.00.1			→ S. 387		✓[2]	
Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor für GEBUS	616.250.00.1			→ S. 387		✓[2]	
	616.251.00.1			→ S. 387		✓[2]	
	616.252.00.1			→ S. 387		✓[2]	
	616.253.00.1			→ S. 387		✓[2]	
Set Kabel							
Geberit Set Kabel für Schnittstelle GEBUS	616.238.00.1			→ S. 371		✓	
Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O	616.206.00.1			→ S. 370	✓	✓	

✓ Kompatibel

[1] Ermöglicht das Spülprogramm Temperatur.
[2] In Kombination mit dem Geberit Gateway, Art.-Nr. 116.490.00.1

Sensoren

Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor intern



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Spülmodus Temperatur bei 10–30 °C
- Zum Erfassen der Wassertemperatur und der gespülten Wassermenge
- Zum Anschließen an die Geberit Hygienespülung

Eigenschaften
- Temperatursensor PT1000
- Vortex-Strömungssensor zum Erfassen des Volumenstroms
- Kabel mit Buchsenende

Lieferumfang
- Verbindungskabel

Technische Daten

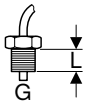
Schutzart	IP65
Kabellänge	0,23 m

Art.-Nr.	V [l/min]	VE	EUR/St.
616.237.00.1	0,9–15	1	399.11

- für temperaturgesteuerte Spülungen mit der HS50 und zur Protokollierung von KW Temperatur und gespülter Wassermenge
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Temperatursensor mit Buchsenende, extern





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Spülmodus Temperatur bei 10–30 °C

Eigenschaften
- Temperatursensor PT1000
- Litzenkabel 4 x 0,25 mm²

Technische Daten

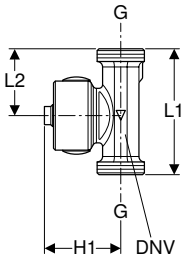
Schutzart	IP65
Kabellänge	6 m

Art.-Nr.	G [“]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
616.208.00.2	1/2	1,3	2,6	3,2	1	262.39

- Werkstoff ES 1.4571

Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor für Gebäudeautomation





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Zum Erfassen der Wassertemperatur und der gespülten Wassermenge
- Zum Anschließen an die Gebäudeleittechnik (GLT)

Technische Daten

Schutzart	IP65
Kabellänge	1 m
Fließdruck	0–10 bar

Eigenschaften
- Temperatursensor PT1000
- Vortex-Strömungssensor zum Erfassen des Volumenstroms
- Auswertung in Gebäudeleittechnik mit Stromeingangskarte 4–20 mA und PT1000
- Litzenkabel 5 x 0,25 mm²
- Distanz zu Gebäudeleittechnik maximal 300 m

Lieferumfang
- Verbindungskabel

Art.-Nr.	DNV	G [“]	L1 [cm]	L2 [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	V [l/min]	VE	EUR/St.
616.225.00.1	10	3/4	6,5	3,5	4	5,2	4,2	0,9–15	1	**733.25**
616.226.00.1	15	3/4	6,5	3,2	4	5	4	1,8–32	1	**738.00**
616.227.00.1	20	1	7,5	4	4	5,4	4,2	3,5–50	1	**747.74**

- Stromsignal zur Weiterverarbeitung in der Gebäudeleittechnik.
- Werkstoff: bleifreier Rotguss

Kabel

Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen an die Gebäudeleittechnik (GLT)
- Zum Anschließen an speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS)

Technische Daten

Kabellänge	5 m

Eigenschaften
- Litzenkabel 5 x 0,25 mm²

Lieferumfang
- Kabel für Schnittstelle Digital I/O, fünfpolig
- 5 Anschlussklemmen
- Rohbauset für Hygienespülung

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
616.206.00.1	1	**166.13**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Set Kabel für Schnittstelle GEBUS



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen an Geberit Gateway

Technische Daten

Kabellänge	5 m

Eigenschaften
- Litzenkabel 4 x 0.35 mm²

Lieferumfang
- Kabel für Geberit Bus
- 4 Anschlussklemmen
- Rohbauset für Hygienespülung

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
616.238.00.1	1	147.67

Zubehör
- Geberit Gateway → S. 385

- nur Schnittstellenkabel allein - Ersatzteilnummer 246.238.00.1

Durchflussbegrenzer

Geberit Set Durchflussbegrenzer für Hygienespülung (Baujahre 2015–2024)



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Einbau in Magnetventileinheiten
- Zum Anpassen der Spülleistung

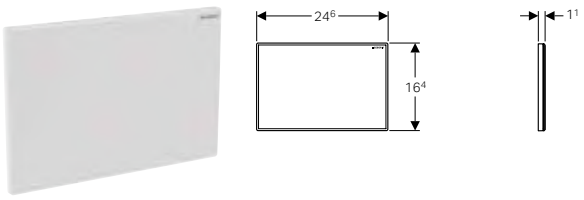
Lieferumfang
- Durchflussbegrenzer 4 l/min, grau
- Haltering
- Filtersieb

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
243.759.00.1	1	34.82

- Die Hygienespülung ist standardmäßig mit einem Durchflussbegrenzer mit einer Leistung von 10 l/min ausgestattet (Art. Nr. 243.066.00.1)!
- Sofern eine geringere Spülleistung gefordert wird kann dieser Durchflussbegrenzer mit 4 l/min verwendet werden.
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Abdeckungen und Abdeckplatten

Geberit Abdeckplatte für Hygienespülung



click & scan

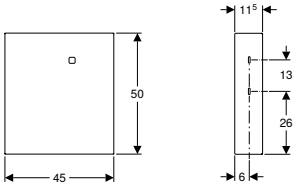
Verwendungszwecke
- Zum Abdecken der Serviceöffnung von Geberit Hygienespülungen

Lieferumfang
- Befestigungsrahmen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	Werkstoff	VE	EUR/St.
616.222.21.1	chrom / glänzend	Kunststoff	1	106.96
616.222.46.1	chrom / matt	Kunststoff	1	106.96
616.222.11.1	weiß-alpin	Kunststoff	1	77.57

- Abdeckung Serviceöffnung im UP-Einbau

Geberit Abdeckung für Hygienespülung



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Lieferumfang

- 4 Befestigungswinkel
- Befestigungsmaterial

Eigenschaften

- Lackiert
- Verkehrsweiß RAL 9016

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
616.221.IH.1	verkehrsweiß RAL 9016	45	50	11,5	1	**354.85**

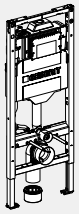
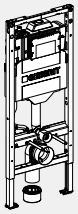
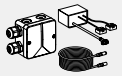
- Abdeckung der gesamten Hygienespülung bei AP-Montage

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Spülkästen und WC-Steuerungen mit Hygienespülung

Zubehörübersicht – Geberit Hygienespülungen mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm

Geberit Österreich, November 2025

				HS30	HS50
Ein Wasseranschluss				111.057.00.2	111.075.00.2
Zwei Wasseranschlüsse				111.058.00.2	111.076.00.2
					
Geberit Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kaltwasseranschluss	616.223.00.1				✓
Geberit Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kalt- oder Warmwasseranschluss	616.224.00.1				✓[1)]
Geberit Temperatursensor mit Buchsenende, extern	616.208.00.2		→ S. 940		✓[1)]
Geberit Verbindungskabel für externen Sensor, für Hygienespülung im UP-Spülkasten	616.209.00.1				✓
	616.210.00.1				✓[1)]
Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O	616.206.00.1		→ S. 939	✓	✓
Set Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz, mit Spannungsversorgungskabel 1.8 m, für Elektroanschlussdose	115.335.00.1			✓	✓
Set Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz, mit Spannungsversorgungskabel 1.8 m und Kombinationsanschlussdose	115.336.00.1			✓	✓
Geberit Rohbauset mit Netzteil, für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, 12 V	115.861.00.6			✓	✓
Geberit Set Kabel für Schnittstelle GEBUS	616.238.00.1		→ S. 939		✓

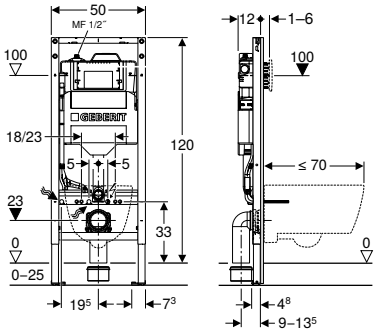
✓ Kompatibel

[1)] Dieses Zubehör ist nur kompatibel mit 111.076.00.1 und 461.213.00.1

UP-Spülkästen mit Hygienespülung

Geberit Duofix Element für Wand-WC, 120 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit HS50 Hygienespülung





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Wand-WCs
- Für Fußbodenaufbauten 0–25 cm
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Einbau in Reihenleitungssysteme
- Zum Anschließen an Geberit Bus

Technische Daten

Schutzart	IP45
Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme Stand-by	1 W
Fließdruck	0,1–10 bar
Kaltwassertemperatur max.	25 °C
Warmwassertemperatur max.	70 °C
Spülmenge Werkseinstellung für Spülkasten (l)	6 l / 3 l
Große Spülmenge Einstellbereich für Spülkasten	4 l / 4,5 l / 6 l / 7,5 l
kleine Spülmenge Einstellbereich für Spülkasten	2–4 l
Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar	0,16 l/s
Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss	0,1 bar
Berechnungsdurchfluss	0,09 l/s
Spülleistung pro Magnetventil	4 l/min
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h
Intervallspülmenge Werkseinstellung	3 l
Spülvolumen pro Tag und Magnetventil max.	40 l
Spülintervall min.	24 h
Werkstoff	Stahl
Höhenverstellbar	Ja

Eigenschaften

- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fußplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fußplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Nutzungserkennung
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus
- Anschluss an Geberit Bus direkt oder über Konverter
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Externer Temperatursensor anschließbar
- Interner Volumenstromsensor anschließbar
- Mit Überlaufschutzsensor
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Außengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil

Lieferumfang

- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, ø 90 mm
- Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm
- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Steuereinheit
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	Anschluss	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
111.075.00.2	50	120	12	1 Wasseranschluss	7,2	1	**1886.45**
111.076.00.2	50	120	12	2 Wasseranschlüsse	7,2	1	**2138.61**

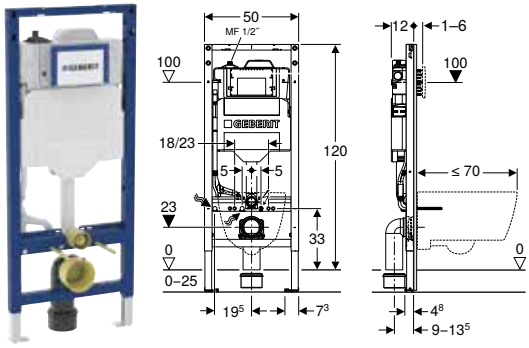
Zubehör

- Zubehörübersicht – Geberit Duofix Elemente für WCs

- hinterer WA: KW + Abgang Schwimmerventil
- vorderer WA: WW
- MV KW oder WW : Stecker violett (1 WA)
- MV KW: Stecker schwarz, MV WW: Stecker violett (2 WA)
- Power & Connect Box 116.099.00.6
- kann nicht mit Duofix Brandschutzset EI90 abgeschottet werden !

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Duofix Element für Wand-WC, 120 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit HS30 Hygienespülung



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fußbodenaufbauten 0–25 cm
- Für Wand-WCs
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Einbau in Reihenleitungssysteme
- Zum Anschließen an Geberit Bus via Konverter

Technische Daten

Schutzart	IP45
Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme Stand-by	1 W
Fließdruck	0,1–10 bar
Kaltwassertemperatur max.	25 °C
Warmwassertemperatur max.	70 °C
Spülmenge Werkseinstellung für Spülkasten (l)	6 l / 3 l
Große Spülmenge Einstellbereich für Spülkasten	4 l / 4,5 l / 6 l / 7,5 l
kleine Spülmenge Einstellbereich für Spülkasten	2–4 l
Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar	0,16 l/s
Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss	0,1 bar
Berechnungsdurchfluss	0,09 l/s
Spülleistung pro Magnetventil	4 l/min
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h
Intervallspülmenge Werkseinstellung	3 l
Spülvolumen pro Tag und Magnetventil max.	40 l
Spülintervall min.	24 h
Werkstoff	Stahl
Höhenverstellbar	Ja

Eigenschaften

- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fußplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fußplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Nutzungserkennung
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Anschluss an Geberit Bus über Konverter
- Mit Überlaufschutzsensor
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Außengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil

Lieferumfang

- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, ø 90 mm
- Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm
- Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm
- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Steuereinheit
- Befestigungs- und Schutzmaterial

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	Anschluss	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
111.057.00.2	50	120	12	1 Wasseranschluss	7,2	1	**1406.59**
111.058.00.2	50	120	12	2 Wasseranschlüsse	7,2	1	**1680.03**

Zubehör

- Zubehörübersicht – Geberit Duofix Elemente für WCs

- hinterer WA: KW + Abgang Schwimmerventil
- vorderer WA: WW
- MV KW oder WW : Stecker violett (1 WA)
- MV KW: Stecker schwarz, MV WW: Stecker violett (2 WA)
- Power & Connect Box 116.099.00.6
- kann nicht mit Duofix Brandschutzset EI90 abgeschottet werden !

Hygieneeinbaumodule

Geberit HS05 Hygienespülung für Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, Netzbetrieb



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkästen 12 cm
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Technische Daten

Schutzart	IP45
Nennspannung	85–240 V AC
Betriebsspannung	12 V DC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Leistungsaufnahme Stand-by	0,15 W
Intervallspülung Einstellbereich	1–168 h
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h
Intervallspülzeit Einstellbereich	1–200 s
Intervallspülzeit Werkseinstellung	5 s
Werkstoff	Kunststoff

Eigenschaften

- 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte auslösbar
- Mit Sigma01 bis Sigma70 Betätigungsplatten oder Geberit Abdeckplatten kombinierbar
- Stromversorgung durch externes Netzteil
- Transformation der Netzspannung auf Kleinspannung 12 V DC
- Betrieb mit Kleinspannung, keine Netzspannung im Spülkasten
- Mit verwechslungssicherer Steckverbindung
- Intervallspülung voreingestellt
- Intervallspülung einstellbar
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Connect kompatibel

Lieferumfang

- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Elektrische Steuerung

Art.-Nr.	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
116.109.00.6	≤ 4	1	**389.81**

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte
- Geberit Netzteil für Power & Connect Box

Kombinierbar mit

- Geberit Rohbauset mit Netzteil, für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, 12 V → S. 381
- Set Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz, mit Spannungsversorgungskabel 1.8 m und Kombinationsanschlussdose → S. 380

- Richtwerte Leistung Schwimmerventil Typ 383: 0,16 l/s bei 3 bar, 0,1 l/s bei 1 bar
- ergibt bei 200 s - Richtwert 20 l Durchfluss bei 1 bar

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit HS05 Hygienespülung für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, Batteriebetrieb



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Einbau in Sigma UP-Spülkästen 12 cm
- Zum Auslösen einer 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte
- Für Massiv- und Trockenbau

Technische Daten

Batterietyp	LR20
Schutzart	IP45
Betriebsspannung	3 V DC
Leistungsaufnahme Stand-by	0,15 W
Funkfrequenz	868,4 MHz
Funkreichweite	10 m
Intervallspülung Einstellbereich	1–168 h
Intervallspülung Werkseinstellung	72 h
Intervallspülzeit Einstellbereich	1–200 s
Intervallspülzeit Werkseinstellung	5 s
Werkstoff	Kunststoff

Eigenschaften

- 1- oder 2-Mengen-Spülung über Betätigungsplatte auslösbar
- Mit Sigma01 bis Sigma50 Betätigungsplatten oder Geberit Abdeckplatten kombinierbar
- Batteriebetrieben
- Batterien in geschlossenem Batteriefach im Spülkasten
- Mit verwechslungssicherer Steckverbindung
- Intervallspülung voreingestellt
- Intervallspülung einstellbar
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Hebemechanismus geräuscharm
- Elektrische Hebevorrichtung selbstkalibrierend

Lieferumfang

- Befestigungsrahmen mit Batteriefach vormontiert
- Schutzplatte
- Lagerbock mit Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert
- Elektrische Steuerung
- 2 Alkali-Mangan-Batterien LR20, je 1.5 V

Art.-Nr.	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
116.110.00.6	≤ 4	1	**471.89**

Zusätzlich zu bestellen

- Betätigungsplatte

Zubehör für Spülkästen und WC-Steuerungen mit Hygienespülung

Sensoren

Geberit Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kaltwasseranschluss



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Einbau in Geberit Hygienespülungen im UP-Spülkasten
- Zum Erfassen der gespülten Wassermenge

Eigenschaften
- Mit Abzweig zum Anschließen des Füllventils
- O-Ring aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Schutzart	IP65

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	V [l/min]	VE	EUR/St.
616.223.00.1	4	5,2	0,9–15	1	375.96

- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Geberit Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kalt- oder Warmwasseranschluss



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Einbau in Geberit Hygienespülungen im UP-Spülkasten
- Zum Erfassen der gespülten Wassermenge

Eigenschaften
- O-Ring aus EPDM
- Überwurfmutter aus Messing

Technische Daten

Schutzart	IP65

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	V [l/min]	VE	EUR/St.
616.224.00.1	4	5,2	0,9–15	1	375.96

- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Temperatursensor mit Buchsenende, extern



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Spülmodus Temperatur bei 10–30 °C

Eigenschaften
- Temperatursensor PT1000
- Litzenkabel 4 x 0,25 mm²

Technische Daten

Schutzart	IP65
Kabellänge	6 m

Art.-Nr.	G [“]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
616.208.00.2	1/2	1,3	2,6	3,2	1	262.39

- Werkstoff ES 1.4571

Kabel

Geberit Verbindungskabel für externen Sensor, für Hygienespülung im UP-Spülkasten



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Temperatursensoren an Steuereinheit
- Zum Anschließen von Temperatur- und Volumenstromsensoren an Steuereinheit

Eigenschaften
- Litzenkabel 5 x 0,25 mm²

Lieferumfang
- 5 Anschlussklemmen

Technische Daten

Kabellänge	5 m

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
616.210.00.1	Kabel: schwarz Stecker: lila	1	138.51
616.209.00.1	Kabel, Stecker: schwarz	1	132.80

- 616.210.00.1 Kabel Kaltwasser, 616.209.00.1 Kabel Warmwasser

Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen an die Gebäudeleittechnik (GLT)
- Zum Anschließen an speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS)

Eigenschaften
- Litzenkabel 5 x 0,25 mm²

Lieferumfang
- Kabel für Schnittstelle Digital I/O, fünfpolig
- 5 Anschlussklemmen
- Rohbauset für Hygienespülung

Technische Daten

Kabellänge	5 m

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
616.206.00.1	1	166.13

Netzteile

Set Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz, mit Spannungsversorgungskabel 1.8 m, für Elektroanschlussdose



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Einbau in Elektroanschlussdosen

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC

Lieferumfang
- Netzteil
- Kabelverbindung mit Stecker Länge 1,8 m

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
115.335.00.1	1	140.48

Zubehör
- Rohbauset mit UP-Dose, für Geberit DuoFresh Modul
- Geberit Kombinationsanschlussdose

Set Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz, mit Spannungsversorgungskabel 1.8 m und Kombinationsanschlussdose



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen einer Geruchsabsaugung
- Zum Anschließen von Geberit WC-Steuerungen
- Für verdeckten Anschluss in der WC-Keramik

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC

Eigenschaften
- Deckel geschraubt

Lieferumfang
- Kombinationsanschlussdose
- Netzteil
- Kabelverbindung mit Stecker Länge 1,8 m

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
115.336.00.1	1	213.17

Kombinierbar mit
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma80 Betätigungsplatte, eckig, berührungslos
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, rund, automatisch / berührungslos / manuell
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, für Stützklapp-griff, manuell
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, für Stützklapp-griff, Funk
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, automatisch / berührungslos
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, für externen Taster
- Geberit HS05 Hygienespülung für Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, Netzbetrieb → S. 376
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Omega UP-Spülkasten 12 cm, für externen Taster
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Typ 10 IR-Taster, round
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Omega UP-Spülkasten 12 cm, mit Typ 10 IR-Taster, round
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, für Fernbetätigung Bluetooth®
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, rund, für Stütz-klappgriff, für Fernbetätigung Bluetooth®
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, automatisch / berührungslos, verschraubbar

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Rohbauset mit Netzteil, für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, 12 V



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Massiv- und Trockenbau
- Zur UP-Montage
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit WC-Steuerungen
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit DuoFresh Modulen

Technische Daten

Schutzart	IP45
Nennspannung	90–260 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC
Ausgangsleistung	12 W

Eigenschaften

- Transformation der Netzspannung auf Kleinspannung 12 V DC

Lieferumfang

- Deckel für UP-Dose
- UP-Dose für Bohrloch ø 76 mm
- Rohreinführung
- Netzteil
- Anschlusskabel Länge 1,8 m
- Leerrohr Länge 1,5 m

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
115.861.00.6	1	**166.01**

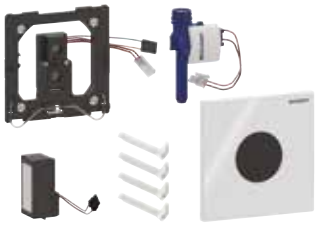
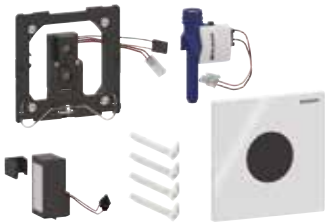
Kombinierbar mit

- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, rund, automatisch / berührungslos / manuell
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma80 Betätigungsplatte, eckig, berührungslos
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, für Stützklappgriff, manuell
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, für Stützklappgriff, Funk
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, automatisch / berührungslos, verschraubbar
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, round, automatisch / berührungslos
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, für externen Taster
- Geberit HS05 Hygienespülung für Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, Netzbetrieb → S. 376
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Omega UP-Spülkasten 12 cm, für externen Taster
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, mit Typ 10 IR-Taster, round
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Omega UP-Spülkasten 12 cm, mit Typ 10 IR-Taster, round
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma UP-Spülkasten 12 cm, für Fernbetätigung Bluetooth®
- Geberit WC-Steuerung elektronisch, Netzbetrieb, für Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, mit Sigma10 Betätigungsplatte, rund, für Stützklappgriff, für Fernbetätigung Bluetooth®

Urinale und Waschtischarmaturen mit Hygienespülung

Sortimentsübersicht – Geberit Connect Produkte mit Hygienespülung

Geberit Österreich, November 2025

Die folgenden Produkte bieten neben ihrer Grundfunktion, die Möglichkeit zur Programmierung von Intervallspülungen und können daher einen regelmäßigen Wasseraustausch sicherstellen		
WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung		
	Für Netzbetrieb, für Geberit Sigma UP-Spülkästen 12 cm	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 876
	Für Netzbetrieb, für Geberit Omega UP-Spülkästen 12 cm	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 887
	Für Batteriebetrieb, für Geberit Sigma UP-Spülkästen 12 cm	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 889
Urinale mit integrierter Steuerung		
	Mit integrierter Urinalsteuerung	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 164
Urinalsteuerungen, Unterputz		
	Mit elektronischer Spülauslösung, Netzbetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 197
	Mit elektronischer Spülauslösung, Batteriebetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 203
Urinalsteuerungen, Aufputz, verdeckt		
	Mit elektronischer Spülauslösung, Netzbetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 215
	Mit elektronischer Spülauslösung, Batteriebetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 216

Geberit Österreich, November 2025

Die folgenden Produkte bieten neben ihrer Grundfunktion, die Möglichkeit zur Programmierung von Intervallspülungen und können daher einen regelmäßigen Wasseraustausch sicherstellen		
Waschtischarmaturen		
	Standmontage, Netzbetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 556
	Standmontage, Batteriebetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 563
	Standmontage, Generatorbetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 570
	Wandmontage, Netzbetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 578
	Wandmontage, Batteriebetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 582
	Wandmontage, Generatorbetrieb	Katalog „Der Geberit 2026/2027 Badprodukte & Sanitärsysteme“, ab Seite 586

Geberit Connect Zubehör für Geberit Hygienesystem

Zubehörübersicht – Übergänge Sensoren auf Rohrleitungssysteme

Geberit Österreich, November 2025

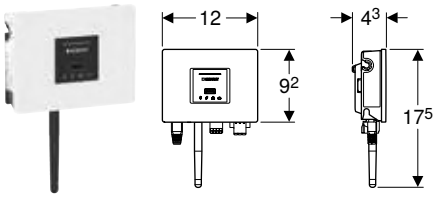
			Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor für GEBUS			
						
			616.250.00.1	616.251.00.1	616.252.00.1	616.253.00.1
			DN10	DN15	DN20	DN25
Geberit Mepla						
Geberit Mepla Übergang mit Überwurfmutter 	603.583.00.5	26 mm		✓		
	604.584.00.5	32 mm			✓	
	605.589.00.5	40 mm				✓
Geberit FlowFit						
Geberit FlowFit Übergang mit Überwurfmutter 	620.641.00.1	20 mm	✓			
	620.632.00.1	25 mm		✓		
	620.633.00.1	32 mm			✓	
	620.624.00.1	40 mm				✓
Geberit Mapress Edelstahl						
Geberit Mapress Edelstahl Übergang mit Überwurfmutter 	35032	15 mm	✓			
	35033	18 mm		✓		
	35034	22 mm			✓	
	35035	28 mm				✓

✓ Kompatibel

- Um optimale Messergebnisse zu erhalten, empfehlen wir, die folgenden Übergänge auf die Rohrleitungssysteme zu verwenden

Gateways

Geberit Gateway



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Datenübertragung zwischen Geberit Connect Endgeräten und einem Gebäudeautomationssystem über BACnet/IP
- Zur drahtgebundenen Vernetzung von bis zu 30 Geberit Connect Endgeräten über den Geberit Bus
- Zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 10 Endgeräten über Bluetooth® Low Energy
- Zur Stromversorgung von Geberit UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox
- Zur Stromversorgung von Preda, Selva und Tamina Urinalen mit integrierter Steuerung
- Zum Aufbereiten von Daten der verbundenen Geberit Connect Endgeräte
- Zur Montage in Geberit Rohbauboxen oder in Schaltschränken
- Nicht geeignet für AP-Montage

Technische Daten

Schutzart	IPX4
Nennspannung	110–240 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Umgebungstemperatur	0–40 °C
Relative Luftfeuchte	≤ 100 %
Werkstoff	Kunststoff

Eigenschaften

- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Mit Geberit Control App kompatibel
- LAN-Schnittstelle zur Anbindung an ein Gebäudeautomationssystem
- WLAN-Schnittstelle für zukünftige internetbasierte Anwendungen
- Bluetooth®-Schnittstelle zur Verbindung mit Geberit Connect Endgeräten und der Geberit Control App
- USB-Anschluss für Firmware-Update und Diagnose
- LED-Statusanzeige
- Zertifizierte BACnet-Schnittstelle
- BACnet-Objekte aller verbundenen Geberit Connect Endgeräte zur Integration in ein Gebäudeautomationssystem abrufbar
- Gangreserve der Echtzeituhr typisch 72 Stunden
- Maximal 30 Geberit Connect Endgeräte pro Geberit Gateway
- Maximale Kabellänge zwischen Geberit Gateway und Geberit Connect Endgeräten 100 m

Lieferumfang

- Antenne für WLAN und Bluetooth® Low Energy
- Befestigungsmaterial für Hutschienenmontage

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
116.490.00.1	I	25	1	2012.78

Zubehör
- Geberit Rohbaubox für Gateway → S. 388
- Geberit Klemmblock für Gateway → S. 388
- Geberit Bus Kabel → S. 389
- Geberit Bus Konverter mit integriertem Netzteil, für Power & Connect Box → S. 385
- Geberit Bus Konverter für UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox → S. 386
- Geberit Bus Konverter für Preda, Selva und Tamina Urinale → S. 386

- Beim Einsatz des Geberit Gateways sind die Informationen im Systemhandbuch zu Geberit Connect zu beachten. Das Systemhandbuch ist im Online-Katalog verfügbar
- Bei drahtgebundener Vernetzung der Geberit Connect Endgeräte muss zwingend das Geberit Bus Kabel mit Art.-Nr. 116.493.00.1 (100 m) oder 116.493.00.5 (500 m) eingesetzt werden
- Schutzklasse IPX4 gilt nur bei Montage im UP-Gehäuse

Konverter

Geberit Bus Konverter mit integriertem Netzteil, für Power & Connect Box



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Montage in Geberit Power & Connect Boxen
- Zur Stromversorgung von Geberit WC-Steuerungen mit 12 V DC
- Zur Stromversorgung von Geberit Hygienespülungen im UP-Spülkasten
- Zum Anschließen von Geberit WC-Steuerungen und Geberit Hygienespülungen im UP-Spülkasten an den Geberit Gateway
- Zur Datenübertragung zwischen Geberit WC-Steuerungen und dem Geberit Gateway
- Zur Datenübertragung zwischen Geberit Hygienespülungen im UP-Spülkasten und dem Geberit Gateway
- Zum Anschließen an Geberit Bus
- Nicht geeignet zum Kombinieren mit Brandschutzset für Geberit Duofix Element für Wand-WC oder Brandverschluss für Spülbogen und Anschlussbogen

Eigenschaften
- Gewerketrennung
- Buskonverter mit integriertem Netzteil und LED-Anzeige
- Anschlusskabel mit LED-Anzeige

Lieferumfang
- Buskonverter mit integriertem Netzteil
- Anschlusskabel
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Technische Daten

Schutzart	IPX4
Nennspannung	90–260 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC
Ausgangsleistung	12 W

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
116.097.00.1	1	316.46

Zubehör
- Geberit Bus Kabel → S. 389
- Geberit Gateway → S. 385

- Passend für Montageelemente Duofix 111.921.00.x und HU-WC 1025-E mit Power & Connect Box

Geberit Bus Konverter für Preda, Selva und Tamina Urinale



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Montage in Preda, Selva und Tamina Urinalen mit integrierter Steuerung
- Zur Stromversorgung von Preda, Selva und Tamina Urinalen mit integrierter Steuerung
- Zur drahtgebundenen Datenübertragung zwischen den Preda, Selva und Tamina Urinalen und dem Geberit Gateway
- Zum Anschließen an Geberit Bus

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Buskonverter mit integriertem Spannungswandler und LED-Anzeige
- Stromversorgung über Kabel für Geberit Bus

Lieferumfang

- Buskonverter mit integriertem Spannungswandler
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Technische Daten

Schutzart	IPX4
Betriebsspannung	24 V DC
Ausgangsspannung	4,5 V DC
Ausgangsleistung	0,045 W
Umgebungstemperatur	5–40 °C
Werkstoff	Kunststoff

Art.-Nr.	Schutzklasse	VE	EUR/St.
116.370.00.1	III	1	**278.10**

Zubehör

- Geberit Bus Kabel → S. 389
- Geberit Gateway → S. 385

Geberit Bus Konverter für UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Montage in Geberit Rohbausets für UP-Urinalsteuerungen
- Zur Montage in Geberit Funktionsbox für Waschtischarmaturen
- Zur Stromversorgung von Geberit UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox
- Zur drahtgebundenen Datenübertragung zwischen UP-Urinalsteuerungen beziehungsweise Waschtischarmaturen mit Funktionsbox und dem Geberit Gateway
- Zum Anschließen an Geberit Bus

Eigenschaften

- Gewerketrennung
- Buskonverter mit integriertem Spannungswandler und LED-Anzeige
- Stromversorgung über Kabel für Geberit Bus

Lieferumfang

- Buskonverter mit integriertem Spannungswandler
- Zwischenboden mit Anschlussklemme

Technische Daten

Schutzart	IPX4
Betriebsspannung	24 V DC
Ausgangsspannung	4,5 V DC
Ausgangsleistung	0,045 W
Umgebungstemperatur	5–40 °C
Werkstoff	Kunststoff

Art.-Nr.	Schutzklasse	VE	EUR/St.
116.371.00.1	III	1	**278.10**

Zubehör

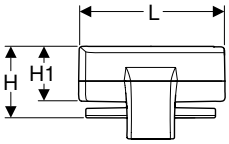
- Geberit Bus Kabel → S. 389
- Geberit Gateway → S. 385

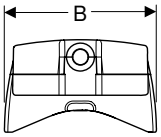
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Sensoren

Geberit Temperatursensor für GEBUS







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Zum Erfassen der Wassertemperatur
- Zum Anschließen an Geberit Bus
- Für Rohre bis DN 50
- Zur Befestigung mit Kabelbindern an Rohrleitungen

Eigenschaften
- Temperatursensor PT1000
- Litzenkabel 4 x 0.35 mm²
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Mit Geberit Connect kompatibel

Lieferumfang
- 2 Kabelbinder

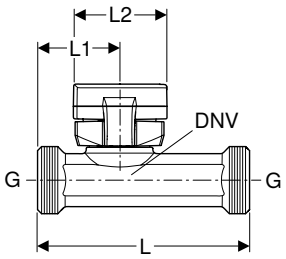
Technische Daten

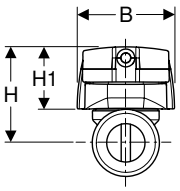
Schutzart	IP65
Kabellänge	0,9 m

Art.-Nr.	L [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	VE	EUR/St.
616.260.00.1	4,6	4,8	2,3	1,7	1	148.53

Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor für GEBUS







click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Zum Erfassen der Wassertemperatur und der gespülten Wassermenge
- Zum Anschließen an Geberit Bus

Eigenschaften
- Temperatursensor PT1000
- Vortex-Strömungssensor zum Erfassen des Volumenstroms
- Litzenkabel 4 x 0.35 mm²
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Mit Geberit Control App kompatibel

Technische Daten

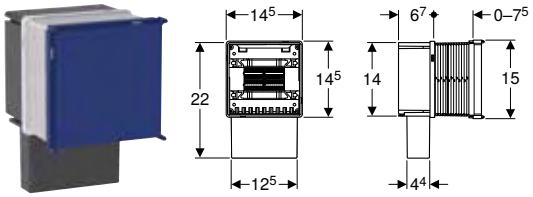
Schutzart	IP65
Kabellänge	0,9 m
Fließdruck	0–10 bar

Art.-Nr.	DNV	G [″]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	V [l/min]	VE	EUR/St.
616.250.00.1	10	3/4	8,6	4,3	4,6	4,8	4,4	3,1	2–32	1	519.87
616.251.00.1	15	3/4	8,7	4,1	4,6	4,8	4,6	3,1	3,5–50	1	557.01
616.252.00.1	20	1	10,5	4,1	4,6	4,8	4,8	3,1	5–85	1	594.14
616.253.00.1	25	1 1/4	12	5	4,6	4,8	5	3,1	9–150	1	631.27

- Werkstoff: bleifreier Rotguss

Montagematerial

Geberit Rohbaubox für Gateway



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Aufnahme des Geberit Gateway
- Zur UP-Montage im Nassbau
- Zur Unterputzmontage im Trockenbau
- Nicht geeignet für AP-Montage
- Zur Montage in Geberit Duofix Element für Waschtisch, mit UP-Funktionsbox
- Zum Anschließen von maximal 30 Geberit Connect Endgeräten
- Zum Anschliessen von maximal 18 Leerrohren

Lieferumfang
- Bauschutz
- Klemmblock
- 2 Anschlussgehäuse für je 9 Leerrohre
- 18 Kabeltüllen

Technische Daten

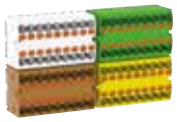
Werkstoff	Kunststoff

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
116.491.00.1	1	252.53

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Abdeckplatte für UP-Funktionsbox

Zubehör
- Geberit Gateway → S. 385
- Geberit Abdeckplatte flächenbündig, für UP-Funktionsbox
- Geberit Bus Kabel → S. 389

Geberit Klemmblock für Gateway



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen des Geberit Bus Kabels in einem bauseitigen Schaltschrank

Lieferumfang
- 4 Klemmblöcke weiß / braun / gelb / grün, mit je 18 Anschluss-klemmen
- 4 Hutschienenadapter

Technische Daten

Werkstoff	Kunststoff

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
116.492.00.1	1	77.40

Zubehör
- Geberit Gateway → S. 385

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Bus Kabel



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur drahtgebundenen Vernetzung von GEBUS Konvertern mit dem Geberit Gateway
- Zur drahtgebundenen Vernetzung von Geberit Connect Endgeräten mit dem Geberit Gateway

Technische Daten

Werkstoff	Kupfer

Eigenschaften

- Litzenkabel 4 x 0.35 mm²
- Paarweise verdrillt, ohne Isolation
- Litzenpaar 1, weiß / braun, G1 / G2
- Litzenpaar 2, grün / gelb, G3 / G4
- Leiterwiderstand pro Ader ≤ 58 Ω/km
- Leiter aus Kupfer
- Aderisolation aus PE
- Ummantelung feuerhemmend und halogenfrei (LSZH)

Art.-Nr.	L [m]	VE	EUR/m
116.493.00.1	100	1	**4.71**
116.493.00.5	500	1	**4.53**

Zubehör

- Geberit Gateway → S. 385


GEBERIT
GEBERIT

Rohrarmaturen

Schrägsitzventile 392

Mit FlowFit Pressanschlüssen 392
Mit Mepla Pressanschlüssen 393
Mit Mapress Pressanschlüssen 394
Probenahmeventile 394

Kugelhähne 395

Mit FlowFit Pressanschlüssen 395
Mit Mepla Pressanschlüssen 396
Mit Mapress Pressanschlüssen 398

Kugelhähne für UP-Montage 401

Mit FlowFit Pressanschlüssen 401
Mit Mepla Pressanschlüssen 404
Mit Mapress Pressanschlüssen 406

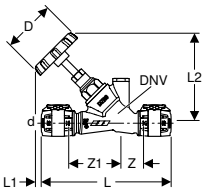


Schrägsitzventile

Mit FlowFit Pressanschlüssen

Geberit FlowFit Schrägsitz-Absperrventil





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)
- Für Druckluft bis 6 bar / 600 kPa Betriebsdruck

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–80 °C
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften

- Oberteil vollständig durchströmt
- Ventilkörper aus bleifreiem Rotguss
- Oberteil aus bleifreiem Rotguss
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender Lippendichtung aus EPDM
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Ventilsitz aus Edelstahl
- Anschluss für Entleerventil 1/4", verschlossen
- O-Ring aus EPDM

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
619.830.00.1	15	16	6	14	1,8	10,2	2,6	5,4	10	1	**112.92**
619.831.00.1	15	20	6	14	1,8	10,2	2,6	5,4	10	1	**117.78**
619.832.00.1	20	25	6	15,4	0,5	10,5	2,4	7	10	1	**148.54**
619.833.00.1	25	32	7	17,3	2,9	13,5	3,4	7,4	10	1	**184.29**
619.834.00.1	32	40	7	19,3	3,3	15,6	3,7	9	10	1	**276.56**
619.835.00.1	40	50	7	24	0,6	16,4	3,2	10,2	10	1	**409.98**

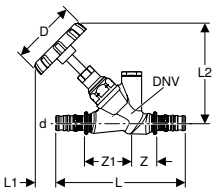
- Das passende Entleerventil 1/4", 241.576.00.1, für alle Dimensionen, finden Sie im Geberit Ersatzteilkatalog
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Mit Mepla Pressanschlüssen

Geberit Mepla Schrägsitz-Absperrventil





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)
- Für Druckluft bis 6 bar / 600 kPa Betriebsdruck

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–80 °C
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften

- Oberteil vollständig durchströmt
- Trinkwasserberührende Komponenten bleifrei
- Oberteil aus bleifreiem Rotguss
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender Lippendichtung aus EPDM
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Ventilsitz aus Edelstahl
- Anschluss für Entleerventil 1/4“, verschlossen
- O-Ring aus EPDM

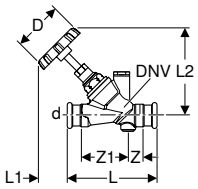
Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
602.032.00.1	15	20	6	12,7	3,3	9,5	2,1	4,9	10	1	**117.16**
603.032.00.1	20	26	6	14,7	2,6	10,2	2,2	5,9	10	1	**140.67**
604.032.00.1	25	32	7	15,4	5,6	13,2	2,6	6,9	10	1	**175.28**
605.032.00.1	32	40	7	18,6	6,8	15	3,2	8,4	10	1	**251.09**
606.032.00.1	40	50	7	19,6	6,2	16	2,3	9,3	10	1	**391.36**

- Weitere Regel- und Absperrventile mit angeformten Mepla Presskonturen sind im aktuellen Lieferprogramm der Fa. Kemper zu finden und über den Sanitärgroßhandel zu beziehen
- Das passende Entleerventil 1/4", 241.576.00.1, für alle Dimensionen, finden Sie im Geberit Ersatzteilkatalog
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Mit Mapress Pressanschlüssen

Geberit Mapress Schrägsitz-Absperrventil





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)
- Für Druckluft bis 6 bar / 600 kPa Betriebsdruck

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	Bleifreier Rotguss

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Oberteil vollständig durchströmt
- Ventilkörper aus Rotguss
- Oberteil aus bleifreiem Rotguss
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender Lippendichtung aus EPDM
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Ventilsitz aus Edelstahl
- Anschluss für Entleerventil 1/4", verschlossen

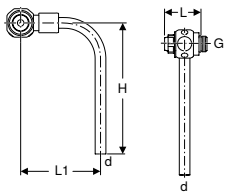
Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
94882	15	15	6	9,4	3,7	9	1,5	3,9	10	1	**118.78**
94883	15	18	6	9,5	3,3	9	1,1	4,5	10	1	**128.56**
94884	20	22	6	10,9	3,2	10,5	2,2	4,5	10	1	**143.69**
94885	25	28	7	13	4,4	13,2	2,1	6,3	10	1	**182.99**
94886	32	35	7	15,1	5,6	15,4	2,9	7	10	1	**239.79**
94887	40	42	7	17,8	4,3	16,2	3	8,8	10	1	**316.25**
94888	50	54	9	21,4	5,5	19,3	4,4	10	10	1	**399.60**

- Weitere Regel- und Absperrventile mit angeformten Mapress Presskonturen sind im aktuellen Lieferprogramm der Fa. Kemper zu finden und über den Sanitärgroßhandel zu beziehen
- Das passende Entleerventil 1/4", 241.576.00.1, für alle Dimensionen, finden Sie im Geberit Ersatzteilkatalog
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Probenahmeventile

Geberit Probenahmeventil





click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Probenahme von Trinkwasser
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Trinkwasser kalt bis 16 bar / 1600 kPa Betriebsdruck

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften

- Ventilkörper aus Rotguss
- Bleifrei

Lieferumfang

- Innensechskantschlüssel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	G ["]	arc [°]	L [cm]	L1 [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
619.709.00.1	7	1/4	90	2,9	6,7	11	1	**110.13**

- Für die Montage auf FlowFit, Mepla und Mapress Schrägsitz-Absperrventile
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016

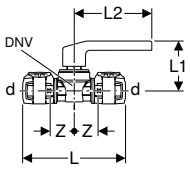
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Kugelhähne

Mit FlowFit Pressanschlüssen

Geberit FlowFit Kugelhahn mit Betätigungshebel





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–80 °C
Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

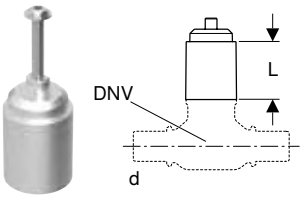
Eigenschaften
- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit T4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Oberteil austauschbar
- Bleifrei
- Kugel aus PPSU
- O-Ring aus EPDM

Lieferumfang
- Farbmarkierungen (rot, blau, grün)

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
619.850.00.1	8	16	11,9	5,8	9,2	2,7	10	1	68.22
619.851.00.1	15	20	12,1	5,9	9,2	2,8	10	1	74.75
619.852.00.1	15	25	12,2	5,9	9,2	2,8	10	1	87.91
619.853.00.1	20	32	13,4	6,2	9,2	3,1	10	1	121.90
619.854.00.1	25	40	14,4	7,1	12,4	3,6	10	1	194.99
619.855.00.1	32	50	20,9	7,6	12,4	4,5	10	1	316.76
619.856.00.1	40	63	22,4	8,2	14,7	4,7	10	1	418.71
619.857.00.1	50	75	24	8,8	14,7	5,5	10	1	538.33

- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- Verwendung von Spindelverlängerung zur Überbrückung der Dämmdicke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Set Spindelverlängerung für Kugelhahn



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Hebelbefestigungen mit Schraube

Lieferumfang
- Spindelverlängerung
- Schraube

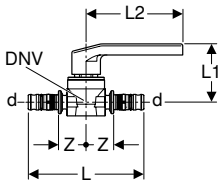
Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L [m]	VE	EUR/St.
241.314.00.1	8 / 15 / 20	15 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 26 / 32	2,5	0,025	1	12.89
610.059.00.1	25 / 32	28 / 35 / 40 / 50	4	0,04	1	34.20
610.060.00.1	40 / 50	42 / 54 / 63 / 75	4	0,04	1	41.56

- Spindelverlängerung bei gedämmten Rohrsystemen, je nach Dämmstärke

Mit Mepla Pressanschlüssen

Geberit Mepla Kugelhahn mit Betätigungshebel, Ms





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–80 °C
Werkstoff	Messing CW617N

Eigenschaften
- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit T4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- O-Ring aus EPDM

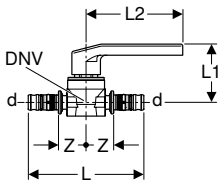
Lieferumfang
- Farbmarkierungen (rot, blau, grün)

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
611.061.00.2	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	1	**49.84**
612.061.00.2	15	20	10,6	6	9,5	2,5	10	1	**47.62**
613.061.00.2	15	26	11,6	6	9,5	2,5	10	1	**54.52**
614.061.00.2	20	32	11,8	6,5	9,5	3	10	1	**67.81**
615.061.00.2	25	40	13,9	7,1	12,4	3,5	10	1	**132.40**
616.061.00.2	32	50	15,9	7,7	12,4	3,9	10	1	**207.48**

- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- Verwendung von Spindelverlängerung zur Überbrückung der Dämmdicke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Mepla Kugelhahn mit Betätigungshebel, Rg / SiBr





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–80 °C
Werkstoff	Rotguss / bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften
- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit T4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- O-Ring aus EPDM

Lieferumfang
- Farbmarkierungen (rot, blau, grün)

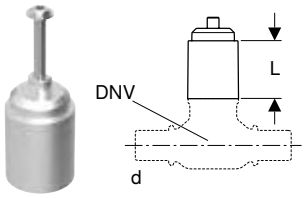
Art.-Nr.		DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
601.020.00.3	N	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	1	**84.24**
602.020.00.3		15	20	10,8	5,9	9,2	2,6	10	1	**84.87**
603.020.00.3	N	15	26	12	6	9,5	2,5	10	1	**112.20**
604.020.00.3	N	20	32	12	6,5	9,5	3	10	1	**154.50**
605.020.00.3	N	25	40	13,9	7,1	12,4	3,5	10	1	**219.78**

N: Neu, lieferbar ab September 2025

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- Verwendung von Spindelverlängerung zur Überbrückung der Dämmdicke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17016
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt
- Ersatz für Art.-Nr. 601.020.00.2, 603.020.00.2, 604.020.00.2, 605.020.00.2

Geberit Set Spindelverlängerung für Kugelhahn



click & scan

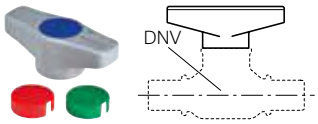
Verwendungszwecke
- Für Hebelbefestigungen mit Schraube

Lieferumfang
- Spindelverlängerung
- Schraube

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L [m]	VE	EUR/St.
241.314.00.1	8 / 15 / 20	15 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 26 / 32	2,5	0,025	1	12.89
610.059.00.1	25 / 32	28 / 35 / 40 / 50	4	0,04	1	34.20
610.060.00.1	40 / 50	42 / 54 / 63 / 75	4	0,04	1	41.56

- Spindelverlängerung bei gedämmten Rohrsystemen, je nach Dämmstärke

Geberit Set Betätigungshebel klein, für Kugelhahn



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Hebelbefestigungen mit Schraube

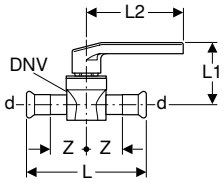
Lieferumfang
- Betätigungshebel
- Schraube
- Farbmarkierungen (rot, blau, grün)

Art.-Nr.	DNV	VE	EUR/St.
242.807.00.1	8 / 15 / 20	1	19.83

Mit Mapress Pressanschlüssen

Geberit Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Betätigungshebel





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel

Technische Daten

Betriebstemperatur	-20 – +95 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Eigenschaften
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit T4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon

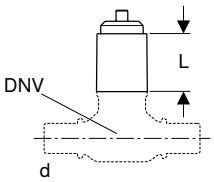
Lieferumfang
- Farbmarkierungen (rot, blau, grün)

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
94952	15	15	10,4	5,9	9,2	3,2	16	1	**118.37**
94953	15	18	10,4	5,9	9,2	3,2	16	1	**127.78**
94954	20	22	11,6	6,2	9,2	3,7	16	1	**151.40**
94955	25	28	13,4	7,1	12,4	4,4	16	1	**179.85**
94956	32	35	15,4	7,6	12,4	5,1	16	1	**226.71**
94957	40	42	17,7	8,3	14,7	5,9	16	1	**280.44**
94958	50	54	20,6	9	14,7	6,8	16	1	**339.13**

- Die Geberit Mapress Edelstahl Kugelhähne sind nicht ÖVGW zertifiziert
- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- Verwendung von Spindelverlängerung zur Überbrückung der Dämmdicke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012
- Die Kugelhähne sind nach DVGW und EN 13828 mit PN 10 auf dem Grundkörper markiert
- Die Kugelhähne sind bis PN 16 freigegeben

Geberit Set Spindelverlängerung für Kugelhahn





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Hebelbefestigungen mit Schraube

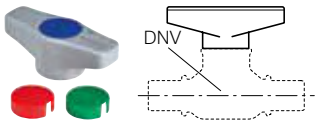
Lieferumfang
- Spindelverlängerung
- Schraube

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L [m]	VE	EUR/St.
241.314.00.1	8 / 15 / 20	15 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 26 / 32	2,5	0,025	1	**12.89**
610.059.00.1	25 / 32	28 / 35 / 40 / 50	4	0,04	1	**34.20**
610.060.00.1	40 / 50	42 / 54 / 63 / 75	4	0,04	1	**41.56**

- Spindelverlängerung bei gedämmten Rohrsystemen, je nach Dämmstärke

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Set Betätigungshebel klein, für Kugelhahn



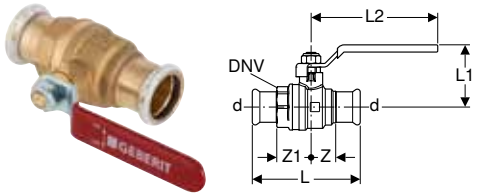
click & scan

Verwendungszwecke
- Für Hebelbefestigungen mit Schraube

Lieferumfang
- Betätigungshebel
- Schraube
- Farbmarkierungen (rot, blau, grün)

Art.-Nr.	DNV	VE	EUR/St.
242.807.00.1	8 / 15 / 20	1	19.83

Geberit Mapress Kugelhahn NPW, mit Betätigungshebel



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Installationen mit Geberit Mapress C-Stahl
- Für Installationen mit Geberit Mapress Kupfer
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Eigenschaften
- Kugel aus Messing, verchromt
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

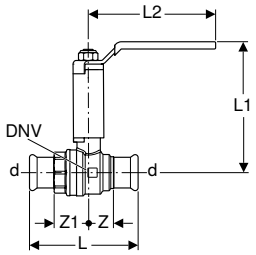
Betriebstemperatur	-20 – +120 °C
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
94922	15	15	7,7	4,4	8,5	1,7	2,4	16	1	35.62
94923	15	18	8	4,4	8,5	1,7	2,4	16	1	37.17
94924	20	22	8,9	5,2	10,6	2,1	2,9	16	1	44.05
94925	25	28	9,6	5,6	10,6	2,4	3,1	16	1	60.61
94926	32	35	10,9	6,1	10,6	2,7	3,4	16	1	81.69
94927	40	42	14,1	7,9	15,5	3,6	4,5	16	1	130.93
94928	50	54	15,7	9,4	17,5	3,9	4,8	16	1	173.10

- Geberit Mapress Kugelhahn NPW nicht für Trinkwasser einsetzen
- Verwendung von Spindelverlängerung zur Überbrückung der Dämmdicke
- Die Kugelhähne sind nach DVGW und EN 13828 mit PN 10 auf dem Grundkörper markiert
- Die Kugelhähne sind bis PN 16 freigegeben

Geberit Mapress Kugelhahn NPW, mit Spindelverlängerung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Installationen mit Geberit Mapress C-Stahl
- Für Installationen mit Geberit Mapress Kupfer
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Eigenschaften
- Kugel aus Messing, verchromt
- Dichtring aus CIIR schwarz

Technische Daten

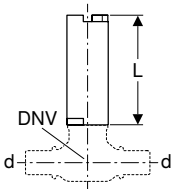
Betriebstemperatur	-20 – +120 °C
Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
94962	15	15	7,7	10,4	8,5	1,7	2,4	16	1	**61.98**
94963	15	18	8	10,4	8,5	1,7	2,4	16	1	**66.40**
94964	20	22	8,9	11,7	10,6	2,1	2,9	16	1	**74.57**
94965	25	28	9,6	12,1	10,6	2,4	3,1	16	1	**85.81**
94966	32	35	10,9	12,6	10,6	2,7	3,4	16	1	**109.24**
94967	40	42	14,1	14	15	3,6	4,5	16	1	**174.03**
94968	50	54	15,7	15,5	17	3,9	4,8	16	1	**218.61**

- Geberit Mapress Kugelhahn NPW nicht für Trinkwasser einsetzen
- Die Kugelhähne sind nach DVGW und EN 13828 mit PN 10 auf dem Grundkörper markiert
- Die Kugelhähne sind bis PN 16 freigegeben

Geberit Set Spindelverlängerung für Kugelhahn NPW





click & scan

Lieferumfang
- Spindelverlängerung
- Schraube
- Mutter

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L [m]	VE	EUR/St.
94935	15	15 / 18	6	0,06	1	**12.87**
94936	20 / 25 / 32	22 / 28 / 35	6,5	0,065	1	**12.87**
94937	40	42	6,5	0,065	1	**11.39**
94938	50	54	6,5	0,065	1	**13.97**

- Spindelverlängerung bei gedämmten Rohrsystemen, je nach Dämmstärke

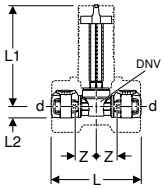
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Kugelhähne für UP-Montage

Mit FlowFit Pressanschlüssen

Geberit FlowFit UP-Kugelhahn mit Dämmung





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze
Werkstoff Dämmung	EPP
Dämmstärke	10 mm
Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,035 W/(m·K)

Eigenschaften
- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit K4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Befestigungspunkte für Lochkreis ø 60 mm
- Oberteil mit Kugel und Dichtungen austauschbar
- Mit UP-Drehbetätigung
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- O-Ring aus EPDM

Lieferumfang
- UP-Drehbetätigung
- Spindelverlängerung
- Bauschutz rund, kürzbar
- Bauschutzstopfen mit Markierspitze

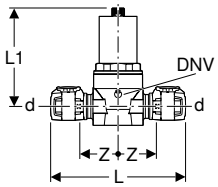
Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	K [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
619.870.00.1	8	16	11,9	12,5	2,7	7,3	10	1	117.03
619.871.00.1	15	20	12,1	12,7	2,8	7,3	10	1	145.30
619.872.00.1	20	25	12,2	12,7	2,8	7,3	10	1	165.66

Zubehör
- Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn → S. 404
- Geberit Abdeckrosette für UP-Kugelhahn → S. 405

- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit FlowFit UP-Kugelhahn





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Technische Daten

Werkstoff	Bleifreie Siliziumbronze

Eigenschaften

- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit K4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Sichtteile verchromt
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
619.860.21.5	chrom / glänzend	8	16	11,8	7,5	2,7	10	1	62.78
619.861.21.5	chrom / glänzend	15	20	12,1	7,7	2,8	10	1	63.10
619.862.21.5	chrom / glänzend	15	25	12,1	7,7	2,8	10	1	86.40

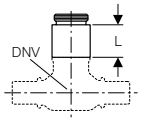
Zubehör

- Geberit Set Abdeckrosette für UP-Kugelhahn → S. 403
- Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn → S. 403

- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Set Spindelverlängerung für UP-Kugelhahn





click & scan

Lieferumfang

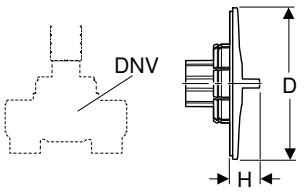
- Verlängerungshülse verchromt
- Spindelverlängerung
- Schraube

Art.-Nr.	DNV	L [cm]	L [m]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
612.060.00.1	8 / 15 / 20	2,3	0,023	10	16.24	1	16.60

- Spindelverlängerung bei gedämmten Rohrsystemen, je nach Dämmstärke

Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn





click & scan

Eigenschaften

- Verchromt

Lieferumfang

- Betätigungsgriff verchromt
- Aufnahme mit Aufsteckspindel und Rastbuchse
- Farbmarkierungen (rot, blau)

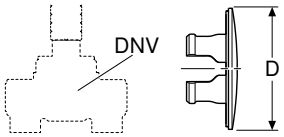
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	D [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
610.089.21.1	chrom / glänzend	15 / 20	7,5	1,5	1	46.57

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94912, 94913, 94914
- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.870.00.1, 619.871.00.1, 619.872.00.1

Geberit Abdeckrosette für UP-Kugelhahn





click & scan

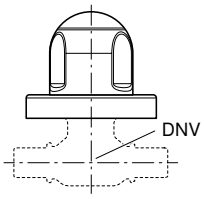
Eigenschaften
- Verchromt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	D [cm]	VE	EUR/St.
610.090.21.1	chrom / glänzend	15 / 20	7,5	1	37.78

- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94912, 94913, 94914
- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.870.00.1, 619.871.00.1, 619.872.00.1

Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn





click & scan

Eigenschaften
- Verchromt

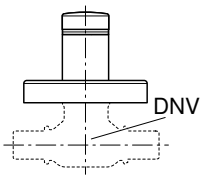
Lieferumfang
- Betätigungsgriff verchromt
- Abdeckrosette hochglanz-verchromt
- Schraube
- Farbmarkierungen (rot, blau)

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	VE	EUR/St.
242.284.21.2	chrom / glänzend	8 / 15 / 20	1	50.53

- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.860.21.5, 619.861.21.5, 619.862.21.5
- Passend für Mepla UP-Kugelhahn Art.-Nr. 611.011.21.5, 612.011.21.5, 613.011.21.5
- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94915, 94916, 94917

Geberit Set Abdeckrosette für UP-Kugelhahn





click & scan

Eigenschaften
- Verchromt

Lieferumfang
- Abdeckrosette mit Endverschluss, hochglanz-verchromt
- Farbmarkierungen (rot, blau)
- Schlüssel

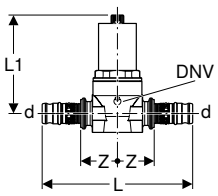
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	VE	EUR/St.
241.083.21.1	chrom / glänzend	8 / 15 / 20	1	20.17

- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.860.21.5, 619.861.21.5, 619.862.21.5
- Passend für Mepla UP-Kugelhahn Art.-Nr. 611.011.21.5, 612.011.21.5, 613.011.21.5
- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94915, 94916, 94917

Mit Mepla Pressanschlüssen

Geberit Mepla UP-Kugelhahn





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Eigenschaften

- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit K4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Sichtteile verchromt
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
611.011.21.5	chrom / glänzend	8	16	10,1	7,5	2,4	10	1	49.63
612.011.21.5	chrom / glänzend	15	20	10,7	7,6	2,5	10	1	58.79
613.011.21.5	chrom / glänzend	15	26	11,7	7,6	2,5	10	1	65.12

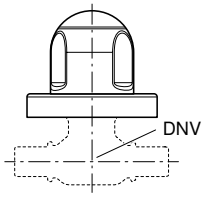
Zubehör

- Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn → S. 403
- Geberit Set Abdeckrosette für UP-Kugelhahn → S. 403

- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17017

Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn





click & scan

Eigenschaften

- Verchromt

Lieferumfang

- Betätigungsgriff verchromt
- Abdeckrosette hochglanz-verchromt
- Schraube
- Farbmarkierungen (rot, blau)

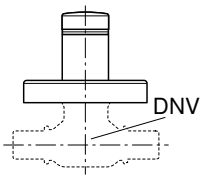
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	VE	EUR/St.
242.284.21.2	chrom / glänzend	8 / 15 / 20	1	50.53

- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.860.21.5, 619.861.21.5, 619.862.21.5
- Passend für Mepla UP-Kugelhahn Art.-Nr. 611.011.21.5, 612.011.21.5, 613.011.21.5
- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94915, 94916, 94917

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Set Abdeckrosette für UP-Kugelhahn





click & scan

Eigenschaften
- Verchromt

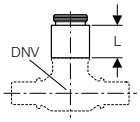
Lieferumfang
- Abdeckrosette mit Endverschluss, hochglanz-verchromt
- Farbmarkierungen (rot, blau)
- Schlüssel

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	VE	EUR/St.
241.083.21.1	chrom / glänzend	8 / 15 / 20	1	20.17

- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.860.21.5, 619.861.21.5, 619.862.21.5
- Passend für Mepla UP-Kugelhahn Art.-Nr. 611.011.21.5, 612.011.21.5, 613.011.21.5
- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94915, 94916, 94917

Geberit Set Spindelverlängerung für UP-Kugelhahn





click & scan

Lieferumfang
- Verlängerungshülse verchromt
- Spindelverlängerung
- Schraube

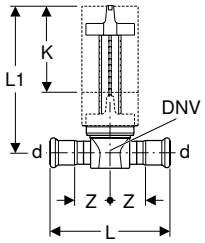
Art.-Nr.	DNV	L [cm]	L [m]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
612.060.00.1	8 / 15 / 20	2,3	0,023	10	16.24	1	16.60

- Spindelverlängerung bei gedämmten Rohrsystemen, je nach Dämmstärke

Mit Mapress Pressanschlüssen

Geberit Mapress UP-Kugelhahn





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel
- Für Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel
- Für Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0–3)

Technische Daten

Betriebstemperatur	0–95 °C
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

Eigenschaften

- Dichtring aus CIIR schwarz
- Zulassung nach DVGW
- Modell Geberit K4
- Kugel und Grundkörper vollständig durchströmt
- Oberteil mit Kugel und Dichtungen austauschbar
- Mit UP-Drehbetätigung
- Grundkörper aus Edelstahl
- Oberteil aus Rotguss
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon

Lieferumfang

- UP-Drehbetätigung
- Spindelverlängerung
- Bauschutz rund, kürzbar
- Bauschutzstopfen mit Markierspitze

Art.-Nr.	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	K [cm]	PN [bar]	VE	EUR/St.
94912	15	15	10,4	12,6	3,2	7,3	10	1	**127.51**
94913	15	18	10,3	12,6	3,2	7,3	10	1	**137.04**
94914	20	22	11,7	12,6	3,8	7,3	10	1	**162.62**

Zusätzlich zu bestellen

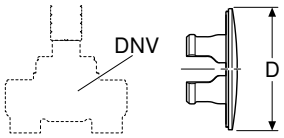
- Geberit Abdeckrosette für UP-Kugelhahn → S. 405
- Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn → S. 404

- Die Geberit Mapress Edelstahl Kugelhähne sind nicht ÖVGW zertifiziert
- Einsetzbar für Revisions- bzw. Wartungszwecke
- ÜA Registrierung R-15.2.3-20-17012
- Alle trinkwasserberührenden Komponenten dieses Produkts werden im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreie Werkstoffe umgestellt

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Abdeckrosette für UP-Kugelhahn





click & scan

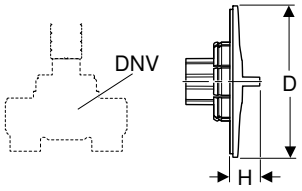
Eigenschaften
- Verchromt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	D [cm]	VE	EUR/St.
610.090.21.1	chrom / glänzend	15 / 20	7,5	1	37.78

- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94912, 94913, 94914
- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.870.00.1, 619.871.00.1, 619.872.00.1

Geberit Set Betätigungsgriff für UP-Kugelhahn





click & scan

Eigenschaften
- Verchromt

Lieferumfang
- Betätigungsgriff verchromt
- Aufnahme mit Aufsteckspindel und Rastbuchse
- Farbmarkierungen (rot, blau)

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	DNV	D [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
610.089.21.1	chrom / glänzend	15 / 20	7,5	1,5	1	46.57

- Passend für Mapress UP-Kugelhahn Art.-Nr. 94912, 94913, 94914
- Passend für FlowFit UP-Kugelhahn Art.-Nr. 619.870.00.1, 619.871.00.1, 619.872.00.1



Geberit PE

Vorbemerkungen **410**

Rohre **412**

Formstücke **413**

Bögen 413
Abzweige 416
Reduktionen 422
Reinigungsstücke 423
Übergänge 424
Sonderformstücke 424

Verbindungen **426**

Schweißverbindungen 426
Steckverbindungen 427
Übergänge auf andere Werkstoffe 428
Gewindeverbindungen 431
Flanschverbindungen 433
Bundbüchsen 435

Apparateanschlüsse **436**

Anschlussbögen 436
Anschlussmuffen 439
Anschlussstutzen 441
Fertigabläufe 441
Schneckensiphons 442

Zubehör **443**

Rohrschellen 443
Befestigungen für Rohrschellen 445
Tragschalen 449
Verschlüsse 449
Dichtungen 451
Bauschutze 453
Verbrauchsmaterial 455

Vorbemerkungen

Geberit PE-HD

Das Abwassersystem Geberit PE-HD ist mit seinen Rohren und Formstücken für die drucklose Hausentwässerung konzipiert.

Rohre und Formstücke entsprechen der EN 1519.

Rohre & Formstücke
Die Geberit PE-HD Rohre & Formstücke sind durchgängig mit Russ eingefärbt um eine bestmögliche UV-Stabilisierung zu erreichen.
Die Verbindung von Rohren und Formstücken wird mittels Schweissverbindung hergestellt.
Damit ist eine dauerhaft dichte und zugfeste Verbindung möglich.

Werden Leitungen in Beton eingelegt ist Geberit PE-HD der optimale Werkstoff.

Ein breites Formstücksortiment ermöglicht den Einsatz auch bei beengten Platzverhältnissen.

Geberit PE-HD Rohre und Formstücke entsprechen den Anforderungen der ÖN EN 12056 in Verbindung mit ÖN B 2501 sowie ÖN EN 752.

Nennweite nach ÖN EN 12056 [DN]	Kennzeichnung auf Geberit Rohren und Formstücken Ø [mm]
30	32
40	40
50	50
56	56
60	63
70	75
90	90
100	110
125	125
150	160
200	200
250	250
300	315

Einsatzgrenzen
Da das Abwassersystem für drucklose Schwerkraftentwässerung innerhalb von Gebäuden sowie auch für erdverlegte Leitungen eingesetzt werden kann, gelten folgende grundsätzlichen Grenzwerte:

- Max. Druck = 1,5 bar
- Max. Temperatur = 30 °C

Sonderanwendungen
Bei Anwendungen welche von einer drucklosen Hausentwässerung bzw. o.a. Grenzwerten abweichen wie z. B.:

- Druckleitungen bei Hebeanlagen
- Ableitungen von chemischen Medien

ist unbedingt mit Geberit Rücksprache zu halten.

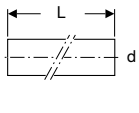
Montageregeln
Jeder Kunststoff dehnt sich je nach Temperaturdifferenz aus. Um diese Dehnung zu lenken sind die Geberit Montageregeln unbedingt einzuhalten.
Genaue Angaben zu den verschiedenen Vorgaben und Möglichkeiten bei der Befestigung und Verarbeitung finden sich im Technikteil.

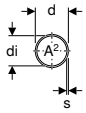


Rohre

Geberit PE Rohr







click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

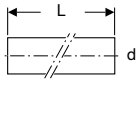
Technische Daten

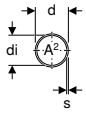
Werkstoff	PE-HD
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	A² [cm²]	PN [bar]	S	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
379.000.16.0	32	26	3	5	5,3	10,3	12,5			1	8.48
360.000.16.0	40	34	3	5	9	8,1	12,5			1	8.78
361.000.16.0	50	44	3	5	15,2	6,4	12,5	50	7.18	1	7.47
363.000.16.0	56	50	3	5	19,6	5,7	12,5	50	7.76	1	8.07
364.000.16.0	63	57	3	5	25,4	5	12,5			1	8.20
365.000.16.0	75	69	3	5	37,3	4,1	12,5	50	10.06	1	10.46
366.000.16.0	90	83	3,5	5	54,1	4	12,5			1	14.53
367.000.16.0	110	101,4	4,3	5	80,7	4	12,5	50	21.19	1	22.04
368.000.16.0	125	115,2	4,9	5	104,5	4	12,5			1	26.39
369.000.16.0	160	147,6	6,2	5	171,1	4	12,5			1	45.48
370.000.16.0	200	187,6	6,2	5	276,4	3,2	16			1	57.35
371.000.16.0	250	234,4	7,8	5	431,5	3,2	16			1	94.03
372.000.16.0	315	295,4	9,8	5	685,3	3,2	16			1	157.32

Geberit PE Rohr PN4







click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Für Abwasserleitungen mit erhöhtem Unterdruck

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	A² [cm²]	PN [bar]	S		VE	EUR/m
370.050.16.0	200	184,6	7,7	5	268,4	4	12,5		1	67.26
371.050.16.0	250	230,6	9,7	5	418,2	4	12,5		1	112.37
372.050.16.0	315	290,6	12,2	5	663,8	4	12,5		1	176.83

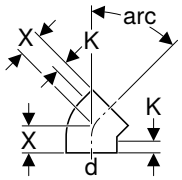
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Formstücke

Bögen

Geberit PE Bogen





click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

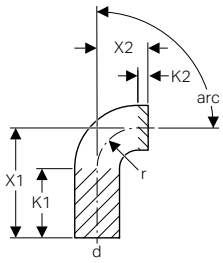
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	X [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°							
360.045.16.1	40	4	2	10	5.23	1	5.44
361.045.16.1	50	4,5	2	10	3.83	1	3.99
363.045.16.1	56	4,5	2	10	4.65	1	4.84
364.045.16.1	63	5	2	10	6.83	1	7.10
365.045.16.1	75	5	2	10	8.38	1	8.72
366.045.16.1	90	5,5	2	10	15.58	1	16.21
367.045.16.1	110	6	2,5	10	11.58	1	12.04
368.045.16.1	125	6,5	2,5	10	21.37	1	22.22
369.045.16.1	160	6,9	2	10	44.87	1	46.67
370.045.16.1	200	18	2,5			1	144.51
arc / Winkel: 88,5°							
361.088.16.1	50	6	2	10	5.97	1	6.21
363.088.16.1	56	6,5	2	10	6.54	1	6.80
364.088.16.1	63	7	2	10	11.23	1	11.68
365.088.16.1	75	7,5	2	10	12.90	1	13.42
366.088.16.1	90	8	2	10	20.26	1	21.07
367.088.16.1	110	9,5	2,5	10	17.91	1	18.63

Geberit PE Bogen mit langem Schenkel





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Technische Daten

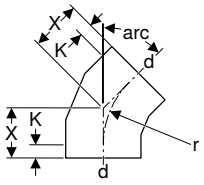
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	r [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 45°										
367.046.16.1	110	14,7	6	11	2,5		10	13.20	1	13.73
arc / Winkel: 90°										
379.055.16.1	32	10	3	7		3	10	6.25	1	6.50
360.055.16.1	40	15	3	12		3	10	6.25	1	6.50
361.055.16.1	50	18	4	14		4	10	4.21	1	4.38
363.055.16.1	56	21	4	17		4	10	4.94	1	5.14
364.055.16.1	63	21	5	16		5	10	9.28	1	9.65
365.055.16.1	75	21	7	14		7	10	9.61	1	9.99
366.055.16.1	90	24	9	15		9	10	15.90	1	16.54
367.055.16.1	110	27	10	17		10	25	13.34	1	13.88
368.055.16.1	125	20	11	9		11	10	22.20	1	23.09
369.055.16.1	160	20	14	6		14	10	44.65	1	46.43

- Geberit PE Bogen mit den Winkeln 15°, 30°, 45° und 88.5° können an beiden Schenkeln mit Geberit Elektroschweißmuffen geschweißt werden
- Geberit PE Bogen mit Winkel 90° kann am langen Schenkel mit Geberit Elektroschweißmuffen geschweißt werden

Geberit PE Segmentbogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

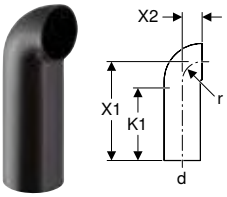
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	X [cm]	K [cm]	r [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°								
370.015.16.1	200	15,5	4				1	98.50
371.015.16.1	250	10,3	0				1	133.79
372.015.16.1	315	10,3	0				1	187.74
arc / Winkel: 30°								
370.030.16.1	200	15	2	20			1	116.47
371.030.16.1	250	16	0	42			1	146.54
372.030.16.1	315	17	0	47,3			1	192.83
arc / Winkel: 45°								
371.045.16.1	250	16,5	0	29	5	197.58	1	205.48
372.045.16.1	315	18	0	32,5			1	293.21
arc / Winkel: 90°								
370.055.16.1	200	30	2,5	20			1	181.16
371.055.16.1	250	33,5	0	29			1	284.76
372.055.16.1	315	37	0	32,5			1	385.40

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Bogen 90° mit langem Schenkel und kleinem Radius



click & scan

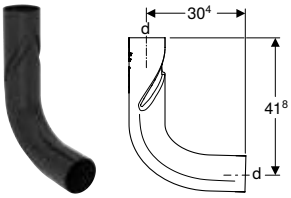
Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 max. [cm]	r [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
366.876.16.1	90	90	27	5	20	5	10	23.99	1	24.95
367.876.16.1	110	90	30	6	22	6	10	23.35	1	24.28

Geberit PE BottomTurn Bogen



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Zur Verwendung mit Geberit PE Sovent Formstück d110

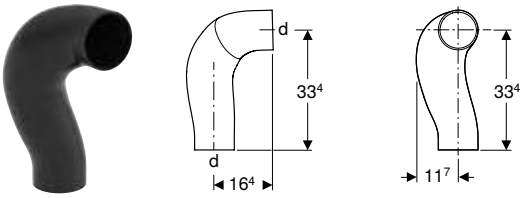
Eigenschaften
- Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar
- UV-beständig
- Mit SuperTube-Technologie

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	arc [°]	VE	EUR/St.
367.615.16.1	schwarz	110	≤ 12	90	1	190.15

Geberit PE BackFlip Bogen



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Zur Verwendung mit Geberit PE Sovent Formstück d110

Eigenschaften
- Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar
- UV-beständig
- Mit SuperTube-Technologie

Technische Daten

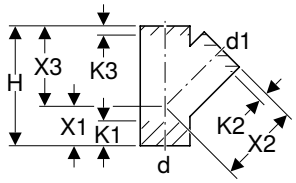
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	arc [°]	VE	EUR/St.
367.616.16.1	schwarz	110	≤ 12	90	1	55.94

Abzweige

Geberit PE Abzweig 45°





click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Technische Daten

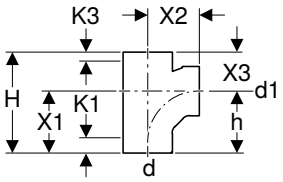
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.108.16.1	32	32	45	10,5	3,5	7	7	2	2	2	10	10.84	1	11.28
360.108.16.1	40	32	45	13,5	4,5	9	9	3	3,5	3,5	10	10.89	1	11.33
360.109.16.1	40	40	45	13,5	4,5	9	9	2,5	3	3	10	10.46	1	10.88
361.109.16.1	50	40	45	16,5	5,5	11	11	4	4,5	4,5	10	9.28	1	9.65
361.112.16.1	50	50	45	16,5	5,5	11	11	3,5	2	2	10	7.50	1	7.80
363.112.16.1	56	50	45	18	6	12	12	4	3	3	10	8.03	1	8.35
363.115.16.1	56	56	45	18	6	12	12	4	2,5	2,5	10	8.03	1	8.35
364.109.16.1	63	40	45	19,5	6,5	13	13	4,5	4,5	4			1	10.30
364.112.16.1	63	50	45	19,5	6,5	13	13	5	3	3	10	10.54	1	10.97
364.115.16.1	63	56	45	19,5	6,5	13	13	4,5	2,5	2,5	10	10.54	1	10.97
364.120.16.1	63	63	45	19,5	6,5	13	13	4	2	2	10	11.83	1	12.30
365.109.16.1	75	40	45	21	7	14	14	6,5	5	6			1	17.37
365.112.16.1	75	50	45	21	7	14	14	6	3	4	10	12.82	1	13.34
365.115.16.1	75	56	45	21	7	14	14	5,5	2,5	3,5	10	12.99	1	13.51
365.120.16.1	75	63	45	21	7	14	14	4,5	2,5	3,5	10	14.16	1	14.72
365.125.16.1	75	75	45	21	7	14	14	4	2,5	2,5	10	12.99	1	13.51
366.109.16.1	90	40	45	24	8	16	16	7,5	5,5	6,5			1	17.88
366.112.16.1	90	50	45	24	8	16	16	8	4	5	10	18.30	1	19.03
366.115.16.1	90	56	45	24	8	16	16	7,5	3,5	4,5	10	18.30	1	19.03
366.120.16.1	90	63	45	24	8	16	16	7	3	4			1	18.34
366.125.16.1	90	75	45	24	8	16	16	6,5	3	3,5			1	20.77
366.130.16.1	90	90	45	24	8	16	16	5	2	2	10	18.30	1	19.03
367.109.16.1	110	40	45	27	9	18	18	9,5	6	7,5			1	17.39
367.112.16.1	110	50	45	27	9	18	18	9,5	5	5,5	20	17.70	1	18.41
367.115.16.1	110	56	45	27	9	18	18	9	4	4,5	20	17.70	1	18.41
367.120.16.1	110	63	45	27	9	18	18	8,5	3,5	4	20	23.75	1	24.70
367.125.16.1	110	75	45	27	9	18	18	7,5	3	3,5	20	17.70	1	18.41
367.130.16.1	110	90	45	27	9	18	18	6,5	2,5	3	20	23.90	1	24.85
367.135.16.1	110	110	45	27	9	18	18	5,5	2	2	20	17.70	1	18.41
368.120.16.1	125	63	45	30	10	20	20	10,5	4,5	6			1	31.89
368.125.16.1	125	75	45	30	10	20	20	9,5	4	5	4	28.52	1	29.66
368.130.16.1	125	90	45	30	10	20	20	8,5	3	3,5			1	32.54
368.135.16.1	125	110	45	30	10	20	20	7	2,5	2,5	3	27.40	1	28.50
368.139.16.1	125	125	45	30	10	20	20	6	2	2	4	31.06	1	32.30
369.125.16.1	160	75	45	37,5	12,5	25	25	13,5	6,5	7,5			1	87.76
369.130.16.1	160	90	45	37,5	12,5	25	25	12,5	5,5	6,5			1	89.51
369.135.16.1	160	110	45	37,5	12,5	25	25	11	4,5	5,5	5	86.74	1	90.21
369.139.16.1	160	125	45	37,5	12,5	25	25	10	4	5	5	98.31	1	102.25
369.145.16.1	160	160	45	37,5	12,5	25	25	7,5	2,5	2,5	4	86.21	1	89.65
370.125.16.1	200	75	45	54	18	36	36	8,5	10	2,5			1	277.65
370.135.16.1	200	110	45	54	18	36	36	7,5	10	0	5	267.63	1	278.33
370.139.16.1	200	125	45	54	18	36	36	5,5	9	0			1	263.42
370.145.16.1	200	160	45	54	18	36	36	4	5,5	0	4	276.12	1	287.16
370.146.16.1	200	200	45	54	18	36	36	0	0	0			1	302.06
371.135.16.1	250	110	45	66	22	44	44	14	10	7,5			1	382.33
371.139.16.1	250	125	45	66	22	44	44	13	13	6,5			1	394.26
371.145.16.1	250	160	45	66	22	44	44	10,5	10	0			1	387.41
371.146.16.1	250	200	45	66	22	44	44	7,5	0	1,5			1	394.38
371.147.16.1	250	250	45	66	22	44	44	4	0	0			1	458.81
372.135.16.1	315	110	45	84	28	56	56	23	20	16			1	540.68
372.139.16.1	315	125	45	84	28	56	56	21,5	20	14,5			1	603.59
372.145.16.1	315	160	45	84	28	56	56	19,5	17,5	12,5			1	572.06
372.146.16.1	315	200	45	84	28	56	56	16,5	5	10			1	687.19
372.147.16.1	315	250	45	84	28	56	56	13	5,5	6,5			1	699.26
372.148.16.1	315	315	45	84	28	56	56	8,5	2	2			1	860.98

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Bogenabzweig 88,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

Eigenschaften
- Mit Innenradius

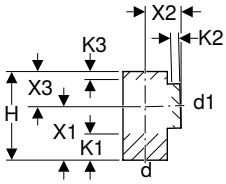
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	h [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
367.163.16.1	110	110	88,5	22,5	13,8	13,5	11,5	9	2,5	0	30	**17.70**	1	**18.41**

Geberit PE Abzweig 88,5°





click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Technische Daten

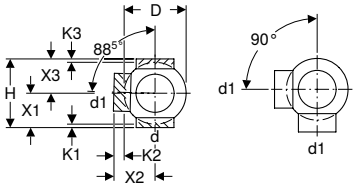
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.158.16.1	32	32	88,5	8,5	5	3,5	3,5	2,5	1	1	10	10.84	1	11.28
360.158.16.1	40	32	88,5	13	7,5	5,5	5,5	5	2,5	2			1	10.82
360.159.16.1	40	40	88,5	13	7,5	5,5	5,5	4,5	2,5	2,5	10	10.25	1	10.66
361.159.16.1	50	40	88,5	15	9	6	6	6	2,5	3	10	10.35	1	10.76
361.162.16.1	50	50	88,5	15	9	6	6	5,5	2,5	2,5	10	9.23	1	9.60
363.162.16.1	56	50	88,5	17,5	10,5	7	7	7	3	3,5	10	9.45	1	9.83
363.165.16.1	56	56	88,5	17,5	10,5	7	7	6,5	3	3	10	9.45	1	9.83
364.162.16.1	63	50	88,5	17,5	10,5	7	7	7	3	3,5			1	11.16
364.165.16.1	63	56	88,5	17,5	10,5	7	7	6,5	3	3			1	11.11
364.170.16.1	63	63	88,5	17,5	10,5	7	7	6	3	3	10	11.39	1	11.85
365.162.16.1	75	50	88,5	17,5	10,5	7	7	7	2,5	3,5	10	12.99	1	13.51
365.165.16.1	75	56	88,5	17,5	10,5	7	7	6,5	2,5	3	10	12.99	1	13.51
365.170.16.1	75	63	88,5	17,5	10,5	7	7	6	2,5	2,5			1	14.78
365.175.16.1	75	75	88,5	17,5	10,5	7	7	5,5	2,5	2,5	10	12.99	1	13.51
366.180.16.1	90	90	88,5	20	12	8	8	6,5	2,5	2,5	10	19.99	1	20.79
367.159.16.1	110	40	88,5	22,5	13,5	9	9	10	2,5	6			1	25.35
367.162.16.1	110	50	88,5	22,5	13,5	9	9	9,5	2,5	5	10	17.70	1	18.41
367.165.16.1	110	56	88,5	22,5	13,5	9	9	9	2,5	4,5	5	17.70	1	18.41
367.170.16.1	110	63	88,5	22,5	13,5	9	9	9	2,5	4	40	23.58	1	24.52
367.175.16.1	110	75	88,5	22,5	13,5	9	9	8,5	2,5	3,5	5	17.70	1	18.41
367.180.16.1	110	90	88,5	22,5	13,5	9	9	7,5	2,5	3	10	23.90	1	24.85
368.162.16.1	125	50	88,5	25	15	10	10	11	2,5	6			1	28.20
368.165.16.1	125	56	88,5	25	15	10	10	10,5	2,5	5,5			1	27.76
368.170.16.1	125	63	88,5	25	15	10	10	10,5	2,5	5			1	31.58
368.175.16.1	125	75	88,5	25	15	10	10	10	2,5	4,5			1	27.70
368.180.16.1	125	90	88,5	25	15	10	10	9	2,5	4	5	32.70	1	34.01
368.185.16.1	125	110	88,5	25	15	10	10	8	2	3			1	24.02
368.189.16.1	125	125	88,5	25	15	10	10	7	2	2			1	31.89
369.175.16.1	160	75	88,5	35	21	14	14	15	4,5	8			1	96.62
369.185.16.1	160	110	88,5	35	21	14	14	13,5	4,5	6	5	87.01	1	90.49
369.189.16.1	160	125	88,5	35	21	14	14	12,5	4,5	5			1	96.75
369.195.16.1	160	160	88,5	35	21	14	14	10,5	3,5	3	5	97.66	1	101.56
370.185.16.1	200	110	88,5	36	18	18	18	0	3	0			1	255.24
370.189.16.1	200	125	88,5	36	18	18	18	0	3	0			1	263.42
370.195.16.1	200	160	88,5	36	18	18	18	0	2	0			1	253.76
370.196.16.1	200	200	88,5	40	20	20	20	0	0	0			1	282.74
371.185.16.1	250	110	88,5	44	22	22	22	3,5	4	3,5			1	361.25
371.189.16.1	250	125	88,5	44	22	22	22	3	4	3			1	368.09
371.195.16.1	250	160	88,5	44	22	22	22	0	3,5	0			1	382.33
371.196.16.1	250	200	88,5	48	24	24	24	0	0	0			1	383.91
371.197.16.1	250	250	88,5	48	24	24	24	0	0	0			1	434.65
372.185.16.1	315	110	88,5	56	28	28	28	9,5	6	9,5			1	500.67
372.189.16.1	315	125	88,5	56	28	28	28	9	6	9			1	493.55
372.195.16.1	315	160	88,5	56	28	28	28	7	6	7			1	511.28
372.196.16.1	315	200	88,5	56	28	28	28	4,5	0	4,5			1	504.03
372.197.16.1	315	250	88,5	56	28	28	28	2	0	2			1	526.84
372.198.16.1	315	315	88,5	56	28	28	28	0	0	0			1	575.55

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Kugelabzweig 88,5° zweifach, Anschlüsse 90° versetzt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

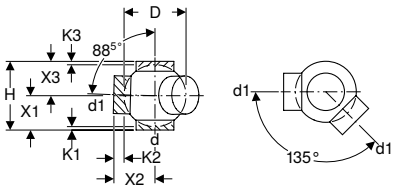
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	arc2 [°]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
365.325.16.1	75	75	88,5	90	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	1	57.30
367.330.16.1	110	90	88,5	90	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	1	81.45
367.335.16.1	110	110	88,5	90	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	77.70
368.335.16.1	125	110	88,5	90	18	20	10	12,5	10	1,5	4	1,5	1	88.04
369.335.16.1	160	110	88,5	90	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	1	162.25

Geberit PE Kugelabzweig 88,5° zweifach, Anschlüsse 135° versetzt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

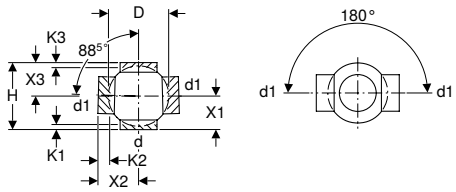
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	arc2 [°]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
365.375.16.1	75	75	88,5	135	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	1	57.30
367.380.16.1	110	90	88,5	135	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	1	81.45
367.385.16.1	110	110	88,5	135	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	76.48
368.385.16.1	125	110	88,5	135	18	20	10	12,5	10	1,5	4	1,5	1	88.04
369.385.16.1	160	110	88,5	135	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	1	162.25

Geberit PE Kugelabzweig 88,5° zweifach, Anschlüsse 180° versetzt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

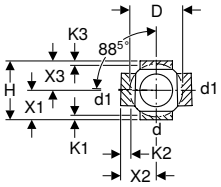
Technische Daten

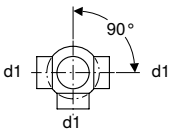
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	arc2 [°]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
365.275.16.1	75	75	88,5	180	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	1	57.30
367.285.16.1	110	110	88,5	180	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	70.86
368.285.16.1	125	110	88,5	180	18	20	10	12,5	10	1,5	4	1,5	1	88.04
369.285.16.1	160	110	88,5	180	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	1	162.25

Geberit PE Kugelabzweig 88,5° dreifach, Anschlüsse 90° versetzt







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

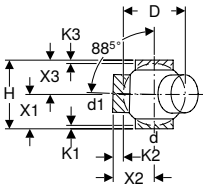
Technische Daten

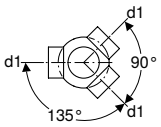
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	arc2 [°]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
365.605.16.1	75	75	88,5	90	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	1	86.01
367.605.16.1	110	110	88,5	90	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	94.87
368.605.16.1	125	110	88,5	90	18	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	119.43
369.605.16.1	160	110	88,5	90	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	1	172.43

Geberit PE Kugelabzweig 88,5° dreifach, Anschlüsse 135° versetzt







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

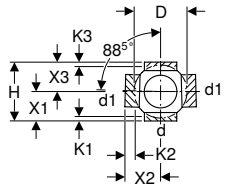
Technische Daten

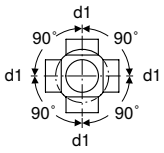
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	arc2 [°]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
365.600.16.1	75	75	88,5	135	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	1	83.34
367.600.16.1	110	110	88,5	135	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	94.87
368.600.16.1	125	110	88,5	135	18	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	115.00

Geberit PE Kugelabzweig 88,5° vierfach, Anschlüsse 90° versetzt







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

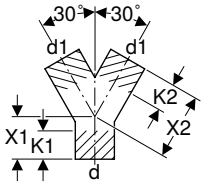
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	arc2 [°]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
365.610.16.1	75	75	88,5	90	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	1	96.61
367.610.16.1	110	110	88,5	90	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	1	116.08

Geberit PE Hosenabzweig 2 x 30°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum vertikalen Einbau

Technische Daten

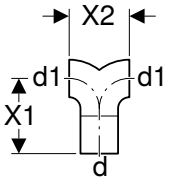
Werkstoff	PE-HD

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	VE	EUR/St.
364.462.16.1	63	50	30	6,5	13	5	6	1	17.53
365.470.16.1	75	63	30	7	14	5	6	1	27.78

Geberit PE Hosenabzweig 2 x 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum vertikalen Einbau

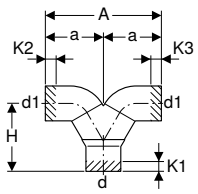
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	X1 [cm]	X2 [cm]	VE	EUR/St.
361.498.16.1	50	50	90	10	8	1	35.01

Geberit Silent-db20 Hosenabzweig 2 x 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für vertikale Montage

Eigenschaften
- Formstück geschweißt
- Hochschalldämmend

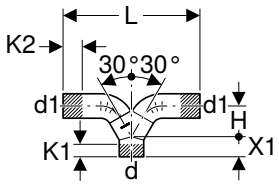
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
308.480.14.1	90	90	90	30	15	17,5	4	2	2	1	193.92
310.481.14.1	110	90	90	30	15	17,5	4	2	2	1	193.92

Geberit PE Hosenabzweig 2 x 90° mit langen Schenkeln





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für vertikale Montage

Technische Daten

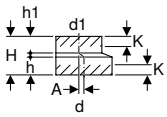
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	X1 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
363.457.16.1	56	50	90	41,5	7,5	6	4,3	14	5	60.38	1	62.79
367.458.16.1	110	110	90	61,7	13	9,8	5	17			1	139.29

Reduktionen

Geberit PE Reduktion exzentrisch, kurz





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Exzentrisch

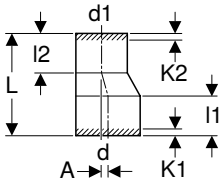
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.558.16.1	50	40	0,5	8	3,5	3,7	2	10	4.92	1	5.12
363.558.16.1	56	40	0,8	8	3,5	3,7	2	10	5.49	1	5.71
363.561.16.1	56	50	0,3	8	3,5	3,7	2	10	3.93	1	4.09
364.558.16.1	63	40	1,2	8	3,5	3,7	2	10	6.40	1	6.66
364.561.16.1	63	50	0,7	8	3,5	3,7	2	10	5.63	1	5.85
364.566.16.1	63	56	0,4	8	3,5	3,7	2	10	5.63	1	5.85
365.558.16.1	75	40	1,8	8	3,5	3,7	2	10	6.70	1	6.97
365.561.16.1	75	50	1,3	8	3,5	3,7	2	10	5.51	1	5.73
365.566.16.1	75	56	1	8	3,5	3,7	2	10	5.51	1	5.73
365.571.16.1	75	63	0,6	8	3,5	3,7	2	10	6.00	1	6.24
366.561.16.1	90	50	2	8	3,5	3,7	2	10	9.60	1	9.98
366.566.16.1	90	56	1,7	8	3,5	3,7	2	10	9.67	1	10.05
366.571.16.1	90	63	1,3	8	3,5	3,7	2	10	9.60	1	9.98
366.576.16.1	90	75	0,8	8	3,5	3,7	2	10	9.60	1	9.98
367.558.16.1	110	40	3,4	8	3,5	3,7	2	10	9.28	1	9.65
367.561.16.1	110	50	2,9	8	3,5	3,7	2	10	6.99	1	7.27
367.566.16.1	110	56	2,6	8	3,5	3,7	2	10	6.99	1	7.27
367.571.16.1	110	63	2,2	8	3,5	3,7	2	10	8.35	1	8.69
367.576.16.1	110	75	1,6	8	3,5	3,7	2	10	6.99	1	7.27
367.581.16.1	110	90	0,9	8	3,5	3,7	2	10	8.89	1	9.25
368.561.16.1	125	50	3,6	8	3,5	3,7	2			1	15.70
368.566.16.1	125	56	3,3	8	3,5	3,7	2	10	17.01	1	17.69
368.571.16.1	125	63	2,9	8	3,5	3,7	2	10	15.87	1	16.51
368.576.16.1	125	75	2,3	8	3,5	3,7	2	10	15.86	1	16.50
368.581.16.1	125	90	1,6	8	3,5	3,7	2	10	15.86	1	16.50
368.586.16.1	125	110	0,7	8	3,5	3,7	2	10	14.90	1	15.49
369.586.16.1	160	110	2,3	8	3,5	3,7	2	10	18.33	1	19.06
369.588.16.1	160	125	1,6	8	3,5	3,7	2	10	18.33	1	19.06
369.591.16.1	160	140	1	8	3,5	3,7	2			1	54.08

Geberit PE Reduktion exzentrisch, lang





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Exzentrisch

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

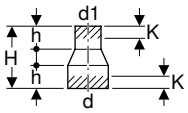
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	L [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
368.584.16.1	125	110	0,7	16	7	6,4	4	3	10	25.57	1	26.59
369.584.16.1	160	110	2,5	28	9,4	6,4	6	3			1	134.19
369.587.16.1	160	125	1,7	24	9,4	8	6	5			1	102.93
370.584.16.5	200	110	4,3	28	11,5	3,7	4	0	5	134.68	1	140.07

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	L [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
370.587.16.5	200	125	3,6	28	11,5	3,7	4	0			1	136.88
370.594.16.5	200	160	2	28	11,9	9,1	4	6	5	153.27	1	159.40
371.596.16.1	250	200	2,5	40,5	15,8	15,7	8	8			1	268.92
372.596.16.1	315	200	5,7	58	16,1	15,7	8	8			1	295.10
372.598.16.1	315	250	3,2	43,5	16,1	15,7	8	8			1	333.20

Geberit PE Reduktion zentrisch, kurz





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Zentrisch

Technische Daten

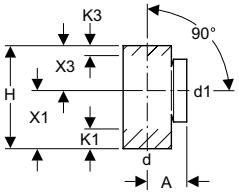
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.557.16.1	40	32	8	3	1,5	10	5.68	1	5.90
361.557.16.1	50	32	8	3	1,5	10	5.72	1	5.94

Reinigungsstücke

Geberit PE Reinigungsstück 90° mit runder Serviceöffnung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

Lieferumfang
- Dichtung aus EPDM
- Verschlusskappe aus PP

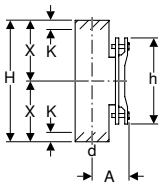
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
364.451.16.1	63	63	90	9	17,5	10,5	7	4,5	0	10	44.72	1	46.50
365.451.16.1	75	75	90	9,5	17,5	10,5	7	3,5	0	5	40.15	1	41.75
366.451.16.1	90	90	90	11	20	12	8	3	0			1	61.06
367.451.16.1	110	110	90	9	24	13,5	10,5	4,5	0	5	45.47	1	47.29
368.451.16.1	125	110	90	13	25	15	10	6	1	4	66.45	1	69.11
369.451.16.1	160	110	90	15	35	21	14	12	4	2	122.29	1	127.18

Geberit PE Reinigungsstück 90° mit ovaler Serviceöffnung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Lieferumfang
- Dichtung aus EPDM
- Verschlussdeckel Grauguss, schwarz tauchlackiert

Technische Daten

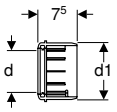
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
367.454.16.1	110	90	12	40	28	20	3	1	309.04
368.454.16.1	125	90	12,5	41	28	20,5	4	1	381.90
369.454.16.1	160	90	14	43	28	21,5	4	1	427.27
370.454.16.1	200	90	17,5	65	38	32,5	5,5	1	631.38
371.454.16.1	250	90	20	58	38	29	3	1	869.70
372.454.16.1	315	90	23	62	38	31	8	1	1105.73

Übergänge

Geberit PE Übergangsmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Ausschließlich zum Anschließen von Anschlussbögen für WCs geeignet

Eigenschaften
- Mit Lippendichtung aus EPDM

Technische Daten

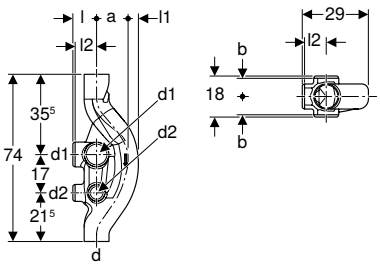
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
367.928.16.1	90	110	7,5	10	19.40	1	20.17

Sonderformstücke

Geberit PE Sovent Formstück





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

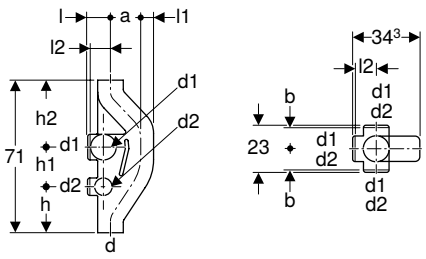
Eigenschaften
- Sechs Anschlussmöglichkeiten, verschlossen
- Mit SuperTube-Technologie

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	b [cm]	VE	EUR/St.
367.614.16.1	110	≤ 12	110	75	13	10,5	5,5	9,5	8	1	120.64

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Sovent Formstück





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)

Eigenschaften
- Sechs Anschlussmöglichkeiten, verschlossen

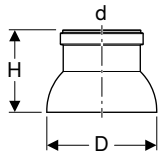
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	b [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	VE	EUR/St.
369.001.16.1	160	≤ 17	110	75	13,3	13	8	11	9,5	19	17	35	1	224.09

Geberit PE Dunsthut





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Einfassen von Entlüftungsrohren
- Zum Überschieben

Eigenschaften
- UV-beständig

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

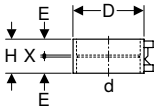
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
364.989.16.2	schwarz	63	10	8,7			1	34.10
365.989.16.2	schwarz	75	12	10,1	10	39.60	1	41.18
366.989.16.2	schwarz	90	14	11,4			1	42.82
367.989.16.2	schwarz	110	17	12,8	10	44.20	1	45.97
368.989.16.2	schwarz	125	18	13,1			1	53.40
369.989.16.2	schwarz	160	23	16,7			1	106.54

Verbindungen

Schweißverbindungen

Geberit Elektroschweißmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken

Eigenschaften
- Mit Geberit Elektroschweißgeräten schweißbar

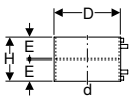
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.771.16.1	40	5,2	2,8	6	0,3	12	9.05	1	9.41
361.771.16.1	50	6,2	2,8	6	0,3	12	8.57	1	8.92
363.771.16.1	56	6,8	2,8	6	0,3	12	9.29	1	9.66
364.771.16.1	63	7,6	2,8	6	0,3	12	9.57	1	9.95
365.771.16.1	75	8,9	2,8	6	0,3	12	10.09	1	10.49
366.771.16.1	90	10,4	2,8	6	0,3	12	11.20	1	11.65
367.771.16.1	110	12,5	2,8	6	0,3	12	12.71	1	13.22
368.771.16.1	125	14,2	2,8	6	0,3	8	15.68	1	16.31
369.771.16.1	160	17,8	2,8	6	0,3	6	22.34	1	23.24

Geberit PE Thermomuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken

Eigenschaften
- Mit integrierter Thermosicherung
- Mit ESG-T2 Startschalter schweißbar
- Mit ESG 3 Elektroschweißgerät schweißbar
- Wärmegedämmt

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PE-HD

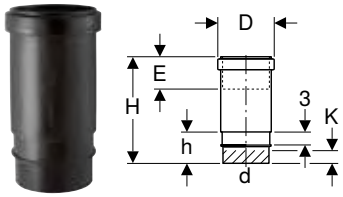
Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
370.775.16.1	200	22,4	7,5	15	1	188.54
371.775.16.1	250	27,5	7,5	15	1	222.62
372.775.16.1	315	34,3	7,5	15	1	366.07

Zubehör
- Geberit Runddrückring → S. 638

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Steckverbindungen

Geberit PE Langmuffe mit Doppelbund



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Für horizontale und vertikale Montage

Eigenschaften
- Doppelbund zur Aufnahme der Rohrschelle
- Mit Dichtung aus EPDM

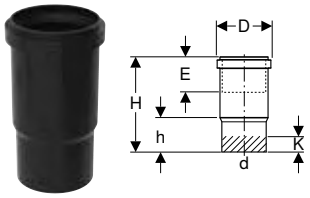
Lieferumfang
- Schutzdeckel

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	l [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.791.16.1	32	4,6	3,5–7	3	12,8	3,9	0	10	17.35	1	18.05
360.700.16.1	40	5,5	6,5–13	3	23,7	6,8	3	10	17.42	1	18.12
361.700.16.1	50	6,7	6,5–13	3	24	6,8	3	10	18.80	1	19.55
363.700.16.1	56	7,4	6,5–13	3	24	6,8	3	10	22.17	1	23.06
364.700.16.1	63	8,3	7–13,5	3	24,3	6,8	3	10	24.23	1	25.20
365.700.16.1	75	9,7	7–13,5	3	24,6	6,8	3	10	19.03	1	19.79
366.700.16.1	90	11,3	7–13,5	3	24,9	6,9	3	10	30.47	1	31.69
367.700.16.1	110	13,6	7,5–14	3	25,6	7,3	3,5	30	19.47	1	20.24
368.700.16.1	125	15,7	8–14,5	3	26,1	7,4	3,5	4	35.84	1	37.28
369.700.16.1	160	19,5	8–14,5	3	26,8	7,4	3,5	5	62.86	1	65.37

Geberit PE Langmuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Für horizontale und vertikale Montage

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

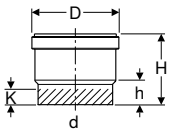
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
370.700.16.1	200	24,3	17–23,5	43	15,6	13	5	262.51	1	273.01
371.700.16.1	250	29,1	17–23,5	42,5	17	9			1	533.55
372.700.16.1	315	36,1	17–23,5	45,8	17,5	14			1	794.95

Geberit PE Steckmuffe mit Lippendichtung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Mit Lippendichtung aus EPDM
- Schweißende zum Verbinden mit Elektroschweißmuffe

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

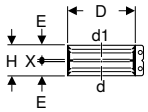
Lieferumfang
- Schutzdeckel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.779.16.3	40	5,5	8	3,5	2,5	10	5.21	1	5.42
361.779.16.3	50	6,5	8	3,5	2,5	10	5.21	1	5.42
363.779.16.3	56	7	8,3	3,5	2,5	10	8.36	1	8.70
364.779.16.3	63	7,8	8,8	3,5	2,5	10	9.11	1	9.47
365.779.16.3	75	9	9,7	3,5	2,5	10	9.91	1	10.30
366.779.16.3	90	10,6	10,3	3,6	2	10	11.85	1	12.32
367.779.16.3	110	12,9	10,5	3,7	2	10	13.14	1	13.67
368.779.16.3	125	14,7	11	3,8	2			1	19.97
369.779.16.3	160	18,5	13,6	4	2			1	35.24

Übergänge auf andere Werkstoffe

Geberit Übergangsspannverbinder





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

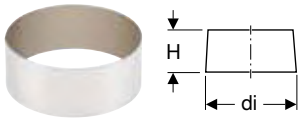
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
359.428.00.2	63	60	7,8	2,7	5,7	0,3			1	19.76
359.434.00.2	75–76	78	9,3	2,7	5,7	0,3	10	32.31	1	33.60
359.441.00.2	108–110	108–110	12,5	2,7	5,7	0,3	10	44.76	1	46.55
359.447.00.2	140–141	140–141	15,5	3,3	6,9	0,3			1	44.61

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Stützring



click & scan

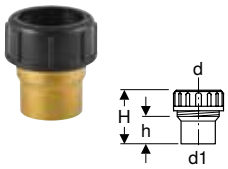
Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Stützen von Geberit PE Rohren und Formstücken bei Verwendung eines Spannverbinders oder Übergangspannverbinders
- Für Übergänge von Geberit PE auf Guss

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
359.454.00.1	50	44	4			1	16.86
359.455.00.1	56	50	4	10	17.02	1	17.70
359.456.00.1	63	57	4			1	17.66
359.457.00.1	75	69	4	10	18.09	1	18.82
359.458.00.1	90	83	4			1	19.12
359.459.00.1	110	101,4	4	10	20.91	1	21.75
359.463.00.1	140	129,2	4			1	41.43
359.464.00.1	160	147,6	4	10	44.78	1	46.57

Geberit PE Übergangsstutzen auf Blei



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Weich- und Hartlöten
- Für Übergänge von Geberit PE auf Blei

Eigenschaften
- Überwurfmutter aus PP
- Schleifring aus PP
- Dichtung aus EPDM

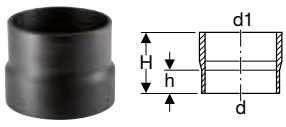
Lieferumfang
- Quetschverschraubung

Technische Daten

Werkstoff	Messing

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
359.330.00.1	56	54	8,3	3,5	1	56.64

Geberit PE Übergangsstutzen auf Guss, mit Stützring



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zur Verwendung mit handelsüblichem CV-Verbinder

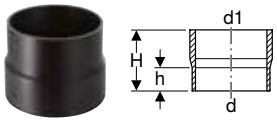
Eigenschaften
- Ohne Muffe

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
359.268.16.1	125	135	10	5,1	1	86.29

Geberit PE Übergangsstutzen auf Guss



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zur Verwendung mit handelsüblichem CV-Verbinder

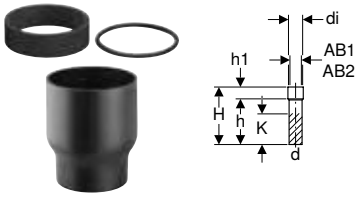
Eigenschaften
- Ohne Stützring einsetzbar
- Ohne Muffe

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
370.738.16.1	200	212	16	8	1	197.67
371.738.16.1	250	274	16	11,5	1	409.82
372.738.16.1	315	326	16	11,5	1	467.39

Geberit PE Übergangsstutzen mit Schrumpfmuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Aufschrumpfen auf Stutzen und Rohrenden

Lieferumfang
- Quetschdichtung aus EPDM, für Anschlussbereich AB1
- Rundschnurring aus EPDM, für Anschlussbereich AB2

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	AB1 [mm]	AB2 [mm]	di, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
152.153.16.1	40	41–45	35–39	50	24,1	18,8	5,2	13			1	42.00
152.154.16.1	40	53–54	48–49	60	24,4	20,5	3,9	13			1	42.00
152.155.16.1	40	60–67	53–60	70	24,9	20,6	4,3	13			1	42.00
152.197.16.1	50	60–67	53–60	70	27,2	22,9	4,3	18			1	43.35
152.198.16.1	50	67–74	60–67	80	28,8	23,6	5,2	18			1	43.21
152.651.16.1	50	53–54	48–49	60	26,7	22,8	3,9	18			1	42.28
152.652.16.1	50	80–84	73–77	90	30,5	24,2	6,3	18			1	42.28
152.149.16.1	56	60–67	53–60	70	23	18,6	4,4	14			1	45.10
152.150.16.1	56	67–74	60–67	80	24,7	19,5	5,2	14			1	44.68
152.654.16.1	56	53–54		60	22,3	18,4	3,9	14			1	40.38
152.151.16.1	75	80–84	73–77	90	24,2	17,6	6,6	13			1	48.72
152.152.16.1	75	67–74		80	22,7	17,5	5,2	13			1	48.72
152.661.16.1	75	90–94		100	24,8	18,1	6,7	13			1	46.16
366.550.16.1	90	84–98		110	17	7,6	9,4	1			1	51.93
367.550.16.1	110	102–126	100–124	140	18	7,5	10,5	1			1	70.59
367.551.16.1	110	102–111	100–109	125	16,2	6,7	9,5	1	5	56.22	1	58.46
368.550.16.1	125	116–136	115–134	150	18	8	10	1			1	82.14
369.550.16.1	160	148–180	149–176	195	20	8,3	11,7	1			1	107.75
370.550.16.1	200	189–212	187–220	230	30,2	13,7	16,5	1			1	183.03
371.550.16.1	250	236–260	234–250	280	30,2	13,2	17	1			1	253.89
372.550.16.1	315	297–333	295–323	355	30,2	15,5	14,7	2			1	338.43

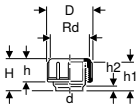
- Je nach Anschlussbereich ist entweder die Quetschdichtung oder der Rundschnurring einzusetzen

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Gewindeverbindungen

Geberit PE Gewindestutzen mit Quetschverschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

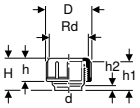
Eigenschaften
- Überwurfmutter aus PP
- Schleifring aus PP
- Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rg	D [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.740.16.1	32	44x1/8	5,6	4,5	2,6	3	1	10	13.29	1	13.82
360.740.16.1	40	52x1/6	6,4	6,3	3,3	5	2	10	13.29	1	13.82
361.740.16.1	50	62x1/6	7,4	6,3	3,3	5	2	10	12.28	1	12.77
363.740.16.1	56	70x1/6	8,5	6,8	3,5	5	2	10	12.50	1	13.00
364.740.16.1	63	75x1/6	9	6,8	4,2	5	2	10	18.34	1	19.07
365.740.16.1	75	95x1/6	11,2	9,6	4,5	7,5	2,5	10	28.75	1	29.89
366.740.16.1	90	110x1/4	12,9	9,7	5	7,5	2,5			1	33.89
367.740.16.1	110	130x1/4	14,9	9,7	6,5	7,5	2,5	10	36.05	1	37.50

Geberit PE Gewindestutzen mit Verschlusskappe





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

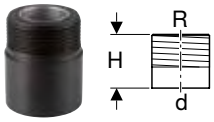
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM
- Verschlusskappe aus PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rg	D [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.750.16.1	32	44x1/8	5,6	4,5	2,6	3	1			1	12.43
360.750.16.1	40	52x1/6	6,4	6,3	3,3	5	2	10	12.07	1	12.55
361.750.16.1	50	62x1/6	7,4	6,3	3,3	5	2	10	12.21	1	12.70
363.750.16.1	56	70x1/6	8,5	6,8	3,5	5	2	10	12.21	1	12.70
364.750.16.1	63	75x1/6	9	6,8	4,2	5	2	10	18.01	1	18.73
365.750.16.1	75	95x1/6	11,2	9,6	4,5	7,5	2,5	10	32.14	1	33.43
366.750.16.1	90	110x1/4	12,9	9,7	4,8	7,5	2,5			1	33.70
367.750.16.1	110	130x1/4	14,9	9,7	6,3	7,5	2,5	10	37.01	1	38.49

Geberit PE Übergang mit Außengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

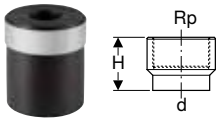
Eigenschaften
- Mit Stützring aus CrNi-Stahl

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.726.16.1	50	1 1/4	6	10	38.45	1	39.99
361.727.16.1	50	1 1/2	6	10	38.45	1	39.99
363.728.16.1	56	2	6,5	10	43.11	1	44.84
364.728.16.1	63	2	6,5	10	42.91	1	44.63
365.729.16.1	75	2 1/2	7	10	55.95	1	58.18

Geberit PE Übergang mit Innengewinde



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung

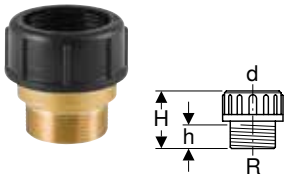
Eigenschaften
- Mit Stützring aus CrNi-Stahl

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.719.16.1	40	1/2	5,5	10	36.80	1	38.27
360.720.16.1	40	3/4	5,5	10	36.80	1	38.27
360.721.16.1	40	1	5,5	10	36.80	1	38.27
361.719.16.1	50	1/2	6	10	42.77	1	44.49
361.720.16.1	50	3/4	6	10	42.77	1	44.49
361.721.16.1	50	1	6	10	42.77	1	44.49
361.722.16.1	50	1 1/4	6	10	42.77	1	44.49
361.723.16.1	50	1 1/2	6	10	42.77	1	44.49
363.724.16.1	56	2	6,5	10	52.40	1	54.50
364.724.16.1	63	2	7	10	50.80	1	52.83
365.725.16.1	75	2 1/2	7			1	74.73

Geberit PE Übergangsstutzen mit Außengewinde und Quetschverschraubung



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Schleifring aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	Messing

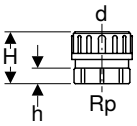
Lieferumfang
- Schutzdeckel
- Quetschverschraubung aus PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
359.309.00.1	50	1 1/2	6,5	2,7	1	41.47
359.311.00.1	56	2	6,5	2,7	1	50.33

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Übergangsstutzen mit Innengewinde und Quetschverschraubung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Schleifring aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	Messing

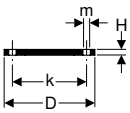
Lieferumfang
- Schutzdeckel
- Quetschverschraubung aus PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
359.313.00.1	56	2	6	1,8	1	62.13

Flanschverbindungen

Geberit PE Blindflansch





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Kunststoffbeschichtet

Technische Daten

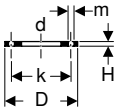
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
361.748.00.1	50	15	110	18	1,2	4	10	1	68.12
363.748.00.1	56 / 63	16,5	125	18	1,2	4	10	1	78.48
365.748.00.1	75	18,5	145	18	1,2	4	10	1	106.64
366.748.00.1	90	20	160	18	1,4	8	10	1	110.88
367.748.00.1	110	22	180	18	1,4	8	10	1	132.25
368.748.00.1	125	25	210	18	1,4	8	10	1	163.19
369.748.00.1	160	28,5	240	23	1,4	8	10	1	197.06
370.748.00.1	200	34	295	23	1,4	8	3,2	1	206.75
371.748.00.1	250	39,5	350	23	1,6	12	3,2	1	305.80
372.748.00.1	315	44,5	400	23	2	12	3,2	1	781.46

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit PE Flanschdichtung → S. 452

Geberit PE Losflansch





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Kombinieren mit Geberit PE Vorschweißbunden

Eigenschaften
- Kunststoffbeschichtet

Technische Daten

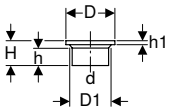
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [St.]	PN [bar]	VE	EUR/St.
361.745.00.1	50	15	110	18	1,2	4	10	1	39.56
363.745.00.1	56 / 63	16,5	125	18	1,2	4	10	1	41.82
365.745.00.1	75	18,5	145	18	1,2	4	10	1	50.85
366.745.00.1	90	20	160	18	1,4	8	10	1	58.56
367.745.00.1	110	22	180	18	1,4	8	10	1	65.33
368.745.00.1	125	25	210	18	1,4	8	10	1	71.44
369.745.00.1	160	28	240	23	1,4	8	10	1	114.46
370.745.00.1	200	34	295	23	1,4	8	3,2	1	161.21
371.745.00.1	250	39,5	350	23	1,6	12	3,2	1	288.54
372.745.00.1	315	44,5	400	23	2	12	3,2	1	421.20

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit PE Flanschdichtung → S. 452

Geberit PE Vorschweißbund





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Kombinieren mit Geberit PE Losflanschen

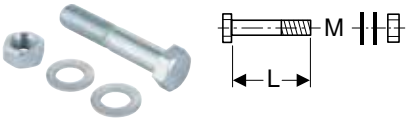
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	D1 [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.744.16.1	50	8	5,4	6	4,2	0,8			1	16.00
363.744.16.1	56	9	6,8	6	3,6	0,8			1	34.73
364.744.16.1	63	9	6,8	6	3,7	0,8			1	44.15
365.744.16.1	75	11	7,8	6,5	4	0,9	10	45.39	1	47.21
366.744.16.1	90	12,8	9,6	7	4,4	1,1	10	46.48	1	48.34
367.744.16.1	110	14,8	11,6	7,5	4,8	1,2	10	53.41	1	55.54
368.744.16.1	125	16	13,1	8	5	1,4			1	70.06
369.744.16.1	160	19,8	16,5	9	5,1	1,7			1	91.38
370.744.16.1	200	26	20,6	7,8	5,4	1,4			1	148.69
371.744.16.1	250	32,5	25,6	7,8	5,2	1,6			1	228.13
372.744.16.1	315	37	31,5	10	7	2			1	617.28

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Set Schraube



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

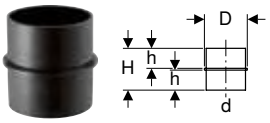
Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Schraube
- 2 Unterlegscheiben
- Mutter

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	M [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
361.743.26.1	galvanisch verzinkt	50–75	16	7	1	4.72
366.743.26.1	galvanisch verzinkt	90–125	16	8	1	5.07
369.743.26.1	galvanisch verzinkt	160–200	20	9	1	9.13
371.743.26.1	galvanisch verzinkt	250	20	10	1	9.45
372.743.26.1	galvanisch verzinkt	315	20	11	1	12.32

Bundbüchsen

Geberit PE Bundbüchse



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

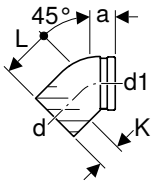
Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.772.16.1	32	3,8	5,2	2,4			1	10.45
360.772.16.1	40	4,7	6,8	3,2	10	5.95	1	6.19
361.772.16.1	50	5,7	6,8	3,2	10	6.29	1	6.54
363.772.16.1	56	6,5	5,8	2,7	10	6.58	1	6.84
364.772.16.1	63	7	7,2	3,4	10	8.49	1	8.83
365.772.16.1	75	9	7,2	3,4	10	10.60	1	11.03
366.772.16.1	90	10,3	9,2	4,4			1	14.89
367.772.16.1	110	12	11,7	5,6	10	15.89	1	16.53

Apparateanschlüsse

Anschlussbögen

Geberit PE Anschlussbogen 45° mit Anschlusssteckmuffe, für Wand-WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

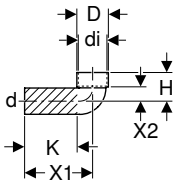
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	L [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
367.945.16.1	110	90	45	6	8,7	3	1	56.89

Geberit PE Anschlussbogen 88.5° für Stand-WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Für Sanitärapparate mit vertikalem Abgang

Lieferumfang
- Manschette
- Schutzdeckel

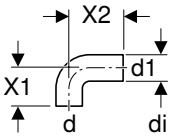
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
367.869.16.1	110	88,5	120	12,9	17	30	6	22	1	54.35

Geberit PE Anschlussbogen 90° für Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Schenkel lang

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	di, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.080.16.1	50	50	90	44	7,5	10	10	6.58	1	6.84
363.080.16.1	56	56	90	50	7,5	10	10	7.63	1	7.93
363.083.16.1	56	50	90	44	7,5	10	10	7.17	1	7.46
364.084.16.1	56	63	90	57	7,5	20	10	17.70	1	18.41

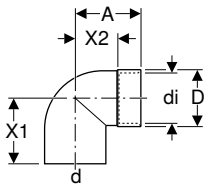
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zusätzlich zu bestellen
- Manschette

- Passende Manschetten: 152.682.00.1, 152.689.00.1, 152.690.001, 152.691.00.1, 152.692.00.1 oder 152.693.00.1

Geberit PE Anschlussbogen 90° für Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

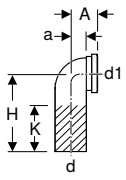
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	di, ø [mm]	D [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.061.16.1	40	90	5	46	5,2	6	3	10	7.39	1	7.68
361.065.16.1	50	90	6	58	6,4	7	4	10	8.35	1	8.69
363.065.16.1	56	90	6	58	6,4	7	4			1	8.18

Zusätzlich zu bestellen
- Manschette

- Passende Manschetten: 152.495.00.1, 152.496.00.1, 153.564.16.1, 153.565.16.1 oder 153.566.16.1

Geberit PE Anschlussbogen 90° für Wand-WC, mit Erweiterung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Zum vertikalen Einbau

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

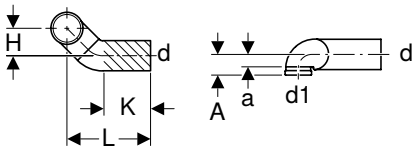
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
366.925.16.1	90	90	90	7,8	4,5	22,5	13			1	45.66
367.792.16.1	110	110	90	7,5	4,5	22,5	13	5	47.24	1	49.13
367.925.16.1	110	90	90	7,5	4,5	22,5	13	5	42.72	1	44.43

Geberit PE Anschlussbogen 90° für Wand-WC, links gekröpft, mit Erweiterung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Zum horizontalen Einbau

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

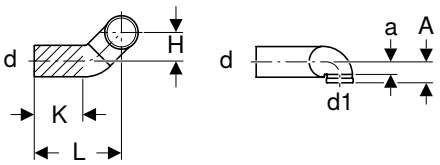
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
366.913.16.1	90	90	90	7,8	4,5	29	10	15	1	81.32
367.901.16.1	110	110	90	7,5	4,5	32	10	17	1	86.41
367.913.16.1	110	90	90	7,5	4,5	32	10	17	1	77.17

Geberit PE Anschlussbogen 90° für Wand-WC, rechts gekröpft, mit Erweiterung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Zum horizontalen Einbau

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

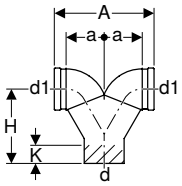
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
366.914.16.1	90	90	90	7,8	4,5	29	10	15	1	81.32
367.902.16.1	110	110	90	7,5	4,5	32	10	17	1	86.41
367.914.16.1	110	90	90	7,5	4,5	32	10	17	1	77.17

Geberit PE Doppelanschlussbogen 90° für Wand-WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum vertikalen Einbau
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- 2 Schutzdeckel

Technische Daten

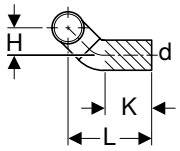
Werkstoff	PE-HD

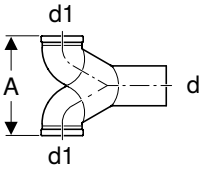
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
367.903.16.1	110	110	90	28,5	11	20,5	5	1	164.12
367.923.16.1	110	90	90	27,5	10,5	32,5	19	1	147.34

Geberit PE Doppelanschlussbogen 90° gekröpft, für Wand-WC







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für horizontale Montage
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- 2 Schutzdeckel

Technische Daten

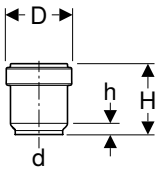
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
367.485.16.1	110	90	90	27,5	10,5	34	10	12	1	188.00
367.904.16.1	110	110	90	28,5	11	34	10	12	1	210.28

Anschlussmuffen

Geberit PE Anschlusssteckmuffe mit Lippendichtung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten

Eigenschaften
- Mit Lippendichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

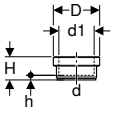
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
379.768.16.3	32	4,4	4,8	0,8	1	5.68

Geberit PE Anschlusssteckmuffe mit Rundschnurring





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten

Eigenschaften
- Mit Rundschnurring aus EPDM

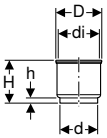
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
361.768.16.1	50	45	6	3	0,5	1	12.09
363.768.16.1	56	45	6	3	0,5	1	12.01

Geberit PE Anschlussmuffe lang, mit Manschette, für Stand-WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Für Sanitärapparate mit vertikalem Abgang

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

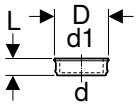
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
367.868.16.1	110	120	13,2	12	2	10	22.85	1	23.76

Geberit PE Anschlusssteckmuffe mit Lippendichtung, für Wand-WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

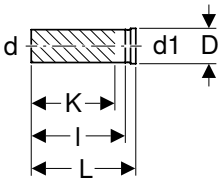
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	D [cm]	L [cm]	VE	EUR/St.
366.941.16.1	90	90	0	11,1	4	1	19.95
367.941.16.1	110	90	0	11,1	4	1	20.18
367.794.16.1	110	110	0	13,1	4,1	1	20.62

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Anschlussstutzen

Geberit PE Anschlussstutzen mit Steckmuffe, für Wand-WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Technische Daten

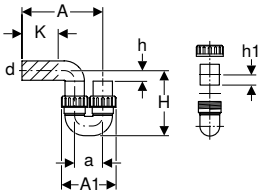
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	l [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
366.887.16.1	90	90	11,2	31	27,5	24			1	50.75
367.887.16.1	110	90	11,2	34,5	31,5	28	5	49.64	1	51.63

Fertigabläufe

Geberit PE Röhrensiphon





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Abgang horizontal
- Einlauf vertikal
- Längskraftschlüssig
- Überwurfmutter aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM

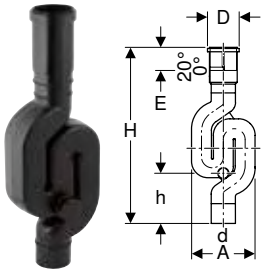
Technische Daten

Siphonierhöhe (mm)	≥ 70 mm
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	A [cm]	A1 [cm]	a [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
367.730.16.1	110	5,9	46	31	16	31,5	6	5,6	22	4	288.24	1	299.77

Schneckensiphons

Geberit PE Schneckensiphon mit Serviceöffnung



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Für den Einsatz in frostsicheren Bereichen

Technische Daten

Siphonierhöhe (mm)	70 mm
Werkstoff	PE-HD

Eigenschaften

- Mit Langmuffe
- Mit Serviceöffnung 50 mm
- Abgang horizontal
- Verschlusskappe aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM

Lieferumfang

- Schutzdeckel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	G ["]	A [cm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
365.813.16.1	75	3,8	2 1/2	19,8	9,8	8–10,5	66,7	16,6	1	**172.18**
367.813.16.1	110	9,6	4	28,8	13,6	8–10,5	80,8	21,7	1	**236.98**

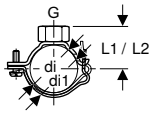
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör

Rohrschellen

Geberit Rohrschelle mit Gewindemuffe G 1/2", verstellbar





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen mit Gewinderohren
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Elektroschweißbändern

Eigenschaften
- Verstellbar
- Einhändig bedienbar
- Innengewinde
- Verzinkt

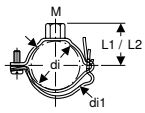
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	40	48	3,8	4,2	3	10	7.54	1	7.84
361.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	50	58	4,3	4,7	3	10	8.16	1	8.49
363.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	56	64	4,6	5	3	10	8.19	1	8.52
364.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	63	71	5	5,4	3	10	8.22	1	8.55
365.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	75	83	5,6	6	3	10	8.31	1	8.65
366.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	90	98	6,3	6,7	3	10	8.36	1	8.70
367.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	110	118	7,3	7,7	3	10	9.10	1	9.46
368.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	125	133	8,1	8,5	3	5	10.02	1	10.42
369.841.00.2	galvanisch verzinkt	1/2	160	168	9,8	10,2	3	5	10.85	1	11.29

Geberit Rohrschelle mit Gewindemuffe M10, verstellbar





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen mit Gewindestangen
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden

Eigenschaften
- Verstellbar
- Einhändig bedienbar
- Innengewinde
- Verzinkt

Technische Daten

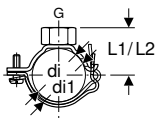
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	M [mm]	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	40	48	3,5	3,9	3	10	6.80	1	7.07
361.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	50	58	4	4,4	3	10	7.28	1	7.57
363.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	56	64	4,3	4,7	3	10	7.30	1	7.59
364.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	63	71	4,7	5,1	3	10	7.17	1	7.46
365.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	75	83	5,3	5,7	3	10	7.43	1	7.72
366.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	90	98	6	6,4	3	10	7.39	1	7.68
367.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	110	118	7	7,4	3	10	8.14	1	8.47
368.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	125	133	7,8	8,2	3	5	8.88	1	9.24
369.843.00.2	galvanisch verzinkt	10	160	168	9,5	9,9	3	5	9.27	1	9.64

- Nicht geeignet für die Verwendung als Fixpunkt

Geberit Rohrschelle mit Gewindemuffe G 3/4", verstellbar





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen mit Gewinderohren
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Elektroschweißbändern
- Zur Gleitbefestigung von Rohren in Verbindung mit Einlegebändern

Eigenschaften
- Verstellbar
- Einhändig bedienbar
- Innengewinde
- Verzinkt

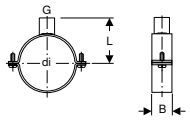
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	40	48	4	4,4	3			1	**9.78**
361.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	50	58	4,5	4,9	3			1	**10.91**
363.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	56	64	4,8	5,2	3	10	**12.92**	1	**13.44**
364.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	63	71	5,2	5,6	3	10	**12.92**	1	**13.44**
365.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	75	83	5,8	6,2	3	10	**12.92**	1	**13.44**
366.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	90	98	6,5	6,9	3	10	**13.22**	1	**13.75**
367.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	110	118	7,5	7,9	3	10	**13.22**	1	**13.75**
368.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	125	133	8,3	8,7	3	5	**14.46**	1	**15.04**
369.842.00.1	galvanisch verzinkt	3/4	160	168	10	10,4	3	5	**16.05**	1	**16.69**

Geberit Rohrschelle mit Gewindemuffe G 1"





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen mit Gewinderohren
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Doppelbundbüchsen

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt

Technische Daten

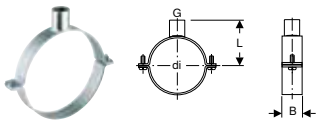
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
370.840.00.1	galvanisch verzinkt	1	200	14,8	4			1	**33.21**
371.840.00.1	galvanisch verzinkt	1	250	17,3	4	10	**35.04**	1	**36.44**
372.840.00.1	galvanisch verzinkt	1	315	20,5	4			1	**38.96**

Zubehör
- Geberit Einlegeband für Rohrschellen → S. 445

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Rohrschelle mit Gewindemuffe G 1 1/4"



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen mit Gewinderohren
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Zur Gleitbefestigung von Rohren in Verbindung mit Einlegebändern
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Doppelbundbüchsen

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt

Technische Daten

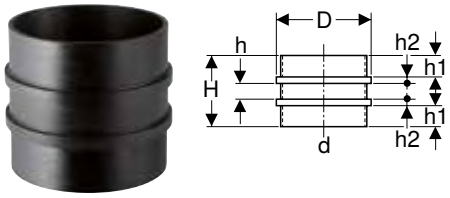
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	VE	EUR/St.
370.841.00.1	galvanisch verzinkt	1 1/4	200	15,8	4	1	32.74
371.841.00.1	galvanisch verzinkt	1 1/4	250	17,3	4	1	34.48
372.841.00.1	galvanisch verzinkt	1 1/4	315	20,5	4	1	42.16

Zubehör
- Geberit Einlegeband für Rohrschellen → S. 445

Befestigungen für Rohrschellen

Geberit PE Doppelbundbüchse



click & scan

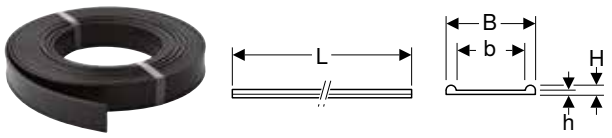
Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Rohrschellen

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
370.751.16.1	200	21,3	19,1	4,1	6	1,5			1	173.38
371.751.16.1	250	26,2	20,1	4,1	6	2	4	225.62	1	234.64
372.751.16.1	315	32,6	20,1	4,1	6	2			1	336.68

Geberit Einlegeband für Rohrschellen



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Gleitbefestigung von Rohren in Verbindung mit Rohrschellen

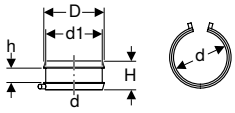
Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [m]	B [cm]	b [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
362.846.00.1	40–160	10	3,8	3,1	0,4	0,2	10	5.77	1	6.01
370.846.00.1	200–315	10	4,8	4,1	0,4	0,2	10	5.81	1	6.05

Geberit Elektroschweißband für Fixpunkt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Rohrschellen

Eigenschaften
- Einteilig
- Mit Geberit Elektroschweißgeräten schweißbar

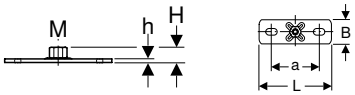
Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.776.16.1	50	58	6,6	6	3	10	16.60	1	17.26
363.776.16.1	56	64	7,2	6	3	10	17.46	1	18.16
364.776.16.1	63	71	7,9	6	3	15	18.62	1	19.36
365.776.16.1	75	83	9,1	6	3	10	20.43	1	21.25
366.776.16.1	90	98	10,6	6	3	8	21.79	1	22.66
367.776.16.1	110	118	12,6	6	3	12	20.80	1	21.63
368.776.16.1	125	133	14,1	6	3	8	28.97	1	30.13
369.776.16.1	160	168	17,6	6	3	8	34.77	1	36.16
370.776.16.1	200	208	21,6	6	3	5	41.39	1	43.05

Geberit Grundplatte rechteckig, Zweiloch, mit Gewindemuffe M10





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Rohrschellen am Baukörper
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Zum Befestigen von Tragschienen am Baukörper
- Zur Gleitbefestigung von Rohren

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt
- Zwei Befestigungspunkte

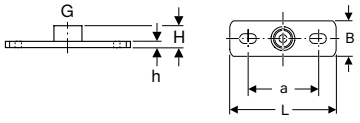
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	M [mm]	a [cm]	c [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
362.837.00.1	10	7,9	19	12	4	1,5	0,4	25	7.03	1	7.17

Geberit Grundplatte rechteckig, Zweiloch, mit Gewindemuffe G





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Rohrschellen am Baukörper
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Für Fixpunkt- und Gleitbefestigungen

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt
- Zwei Befestigungspunkte

Technische Daten

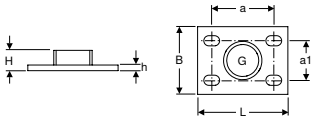
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	G ["]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
362.827.26.1	3/4	9	12	4	2,3	0,6	1	11.65
362.828.26.1	1	9	12	4	2,6	0,6	1	13.55
362.868.26.1	1 1/4	11	16	6,5	3	0,8	1	26.56
362.869.26.1	1 1/2	11	16	6,5	3	0,8	1	28.78

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Grundplatte rechteckig, Vierloch, mit Gewindemuffe G





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Rohrschellen am Baukörper
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Für Fixpunkt- und Gleitbefestigungen

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt
- Vier Befestigungspunkte

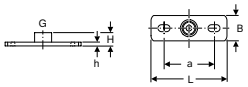
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	a [cm]	a1 [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
362.874.26.1	galvanisch verzinkt	2	11	7	16	12	3,6	1	1	48.01

Geberit Grundplatte rechteckig, Ecken abgerundet, Zweiloch, mit Gewindemuffe G 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Rohrschellen am Baukörper
- Für Fixpunkt- und Gleitbefestigungen
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt
- Zwei Befestigungspunkte

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	G [“]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
363.839.00.1	1/2	8	12	4	1,9	0,4	25	7.53	1	7.68

Geberit Gewindestange



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Rohrschellen an Grundplatten
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Tragschienen an Grundplatten
- Für Gleitbefestigungen

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Schutzummantelung

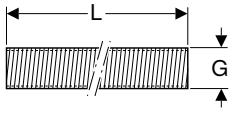
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	M [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
362.836.00.1	10	50	1	5.81

Geberit Gewinderohr





click & scan

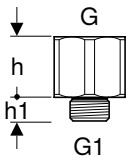
Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Geberit Rohrschellen an Grundplatten
- Für Fixpunkt- und Gleitbefestigungen

Eigenschaften
- Außengewinde
- Verzinkt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	L [cm]	VE	EUR/St.
362.852.26.1	galvanisch verzinkt	1/2	200	1	66.23
362.853.26.1	galvanisch verzinkt	3/4	200	1	123.68
362.854.26.1	galvanisch verzinkt	1	200	1	326.81
362.855.26.1	galvanisch verzinkt	1 1/4	200	1	369.95
362.858.26.1	galvanisch verzinkt	1 1/2	200	1	554.95
362.859.26.1	galvanisch verzinkt	2	200	1	739.90

Geberit Adapter





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verbinden von Geberit Rohrschellen und Gewinderohren

Eigenschaften
- Verzinkt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	G1 [“]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	VE	EUR/St.
362.875.26.1	galvanisch verzinkt	1	3/4	5,2	3,6	1,6	1	39.67
362.876.26.1	galvanisch verzinkt	1 1/4	3/4	5,7	4,1	1,6	1	41.43
362.877.26.1	galvanisch verzinkt	1 1/2	3/4	7,6	5,6	2	1	49.59
362.878.26.1	galvanisch verzinkt	2	3/4	7,2	5,6	1,6	1	51.75
362.879.26.1	galvanisch verzinkt	1 1/2	1 1/4	6,6	4,6	2	1	59.51
362.880.26.1	galvanisch verzinkt	2	1 1/4	7,6	5,6	2	1	62.09

Geberit Stockschraube

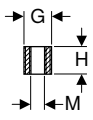


click & scan

Art.-Nr.	L [cm]	VE	EUR/St.
362.833.00.1	10	1	3.54

Geberit Reduktionsnippel





click & scan

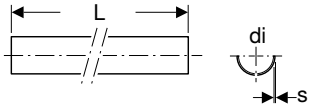
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	M [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
362.842.26.1	galvanisch verzinkt	1/2	10	2	50	4.74	1	4.93

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Tragschalen

Geberit Tragschale verzinkt und lackiert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Stabilisieren von Geberit Befestigungssystemen

Eigenschaften
- Stahl, außen schwarz lackiert
- Verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
360.850.00.1	lackiert	40	0,75	3	12	9.49	1	9.87
361.850.00.1	lackiert	50	0,75	3	12	9.11	1	9.47
363.850.00.1	lackiert	56	0,75	3	12	10.13	1	10.53
364.850.00.1	lackiert	63	0,75	3	12	10.91	1	11.35
365.850.00.1	lackiert	75	0,75	3	12	12.11	1	12.59
366.850.00.1	lackiert	90	0,75	3	12	13.21	1	13.74
367.850.00.1	lackiert	110	0,75	3	12	13.94	1	14.50
368.850.00.1	lackiert	125	0,75	3	12	17.45	1	18.15
369.850.00.1	lackiert	160	0,75	3	12	17.90	1	18.62
370.850.00.1	lackiert	200	0,75	3	12	28.15	1	29.27
371.850.00.1	lackiert	250	0,75	3	12	34.28	1	35.65
372.850.00.1	lackiert	315	0,75	3	12	42.51	1	44.21

- Bei Geberit Verbundrohren verwendbar wenn, trotz Formstabilität, eine zusätzliche Stabilisierung erforderlich ist

Verschlüsse

Geberit PE Enddeckel



click & scan

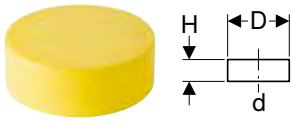
Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Spiegelschweißen

Technische Daten

Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.812.16.1	32	10	5.43	1	5.64
360.812.16.1	40	10	5.38	1	5.59
361.812.16.1	50	10	5.49	1	5.71
363.812.16.1	56	10	5.49	1	5.71
364.812.16.1	63	10	5.84	1	6.08
365.812.16.1	75	10	5.97	1	6.21
366.812.16.1	90	10	6.02	1	6.26
367.812.16.1	110	10	6.77	1	7.04
368.812.16.1	125			1	7.68
369.812.16.1	160			1	11.37
370.812.16.1	200			1	10.76

Geberit PE Schutzkappe für Rohrende



click & scan

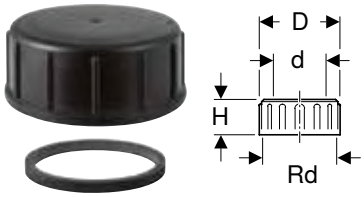
Verwendungszwecke
- Zum Schutz von Rohrenden

Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.802.92.1	gelb	40	4,2	3,5	10	5.35	1	5.56
361.802.92.1	gelb	50	5,2	3,5	10	4.91	1	5.11
363.802.92.1	gelb	56	5,8	3,5	10	4.91	1	5.11
364.802.92.1	gelb	63	6,5	3,5	10	4.93	1	5.13
365.802.92.1	gelb	75	7,8	3,5	10	5.11	1	5.31
366.802.92.1	gelb	90	9,3	3,5	10	5.68	1	5.90
367.802.92.1	gelb	110	11,3	4	10	5.35	1	5.56
368.802.92.1	gelb	125	12,9	4	10	5.81	1	6.05
369.802.92.1	gelb	160	16,4	3	10	6.97	1	7.25

Geberit PE Verschlusskappe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rg	D [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
379.781.16.1	32	44x1/8	5,6	2,6			1	7.58
360.781.16.1	40	52x1/6	6,4	3,3			1	8.17
361.781.16.1	50	62x1/6	7,4	3,3	10	8.38	1	8.72
363.781.16.1	56	70x1/6	8,5	3,5			1	7.98
364.781.16.1	63	75x1/6	9	4,2			1	11.46
365.781.16.1	75	95x1/6	11,2	4,5			1	17.91
366.781.16.1	90	110x1/4	12,9	5			1	18.97
367.781.16.1	110	130x1/4	14,9	6,5			1	19.64

Geberit Reparaturrondelle



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Reparieren von Löchern in Rohren und Formstücken ø 40–160 mm der Systeme Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Zum Reparieren von Löchern in UP-Spülkästen aus PE-HD
- Für Geberit Reparaturwerkzeug

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
853.650.16.1	40–160	10	7.17	1	7.46

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Dichtungen

Geberit PE Rundschnurring



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit PE Steckmuffen

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
362.790.00.1	schwarz	32			1	2.76
362.769.00.1	schwarz	45			1	4.25
367.988.00.1	schwarz	90	5	4.21	1	4.38

Geberit PE Lippendichtung für Anschlussbogen



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit PE Abgangsbögen

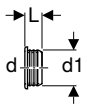
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
387.282.00.1	90	1	5.80
240.813.00.1	110	1	6.76

Geberit Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bidets und Waschtische

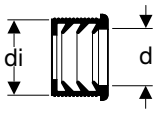
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
152.498.00.1	32	40	2,5			1	3.75
152.796.00.1	40	44	2,3	10	4.35	1	4.53
152.495.00.1	32	46	2,3	10	3.68	1	3.75
152.496.00.1	40	46	2,3	10	3.68	1	3.75
153.564.16.1	32	58	2,3	10	7.06	1	7.20
153.565.16.1	40	58	2,3	10	5.45	1	5.56
153.566.16.1	50	58	2,3	10	5.45	1	5.56

Geberit Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bidets und Waschtische

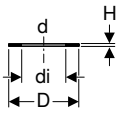
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
152.682.00.1	32	44	10	4.35	1	4.53
152.689.00.1	32	50	10	5.46	1	5.67
152.690.00.1	40	50	10	5.46	1	5.67
152.691.00.1	32	57	10	9.05	1	9.41
152.692.00.1	40	57	10	7.38	1	7.67
152.693.00.1	50	57	10	7.36	1	7.65

Geberit PE Flanschdichtung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Erstellen von Flanschverbindungen

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
361.742.00.1	50	45	9,2	0,3	1	5.19
363.742.00.1	56–63	59	10,7	0,3	1	6.88
365.742.00.1	75	69	12,7	0,3	1	9.74
366.742.00.1	90	83	14,2	0,3	1	11.03
367.742.00.1	110	102	16,2	0,3	1	13.45
368.742.00.1	125	116	19,2	0,3	1	12.62
369.742.00.1	160	149	21,7	0,3	1	17.69
370.742.00.1	200	191	27,2	0,3	1	20.10
371.742.00.1	250	238	32,7	0,4	1	30.89
372.742.00.1	315	298	37,7	0,4	1	41.55

Geberit Lippendichtung EPDM



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Steckmuffen
- Für Geberit Silent-Pro Steckmuffen
- Für Geberit PE Steckmuffen mit Lippendichtung

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
242.278.00.1	32	10	3.91	1	3.99
241.785.00.1	40	10	3.61	1	3.68
241.786.00.1	50	10	3.61	1	3.68
244.126.00.1	56			1	3.68
244.127.00.1	63			1	3.68
241.787.00.1	75	10	3.61	1	3.68
241.790.00.1	90	10	4.84	1	4.93
241.791.00.1	110	10	4.84	1	4.93
242.279.00.1	125	10	3.91	1	3.99
242.280.00.1	160	10	3.91	1	3.99

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Manschette NBR



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Geberit PE Langmuffen (ab Baujahr 2013)
- Für Geberit Silent-db20 Langmuffen

Eigenschaften
- Öl- und fettbeständig

Technische Daten

Werkstoff	NBR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
245.522.00.1	50	1	7.29
245.523.00.1	56	1	8.70
245.524.00.1	63	1	10.71
245.525.00.1	75	1	12.79
245.526.00.1	90	1	14.89
245.527.00.1	110	1	16.23
245.528.00.1	125	1	24.11
245.529.00.1	160	1	41.98
245.530.00.1	200	1	53.40

Geberit Lippendichtung NBR



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Steckmuffen
- Für Geberit Silent-Pro Steckmuffen
- Für Geberit PE Steckmuffen mit Lippendichtung
- Für Geberit Silent-db20 Steckmuffen mit Lippendichtung

Eigenschaften
- Öl- und fettbeständig

Technische Daten

Werkstoff	NBR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
245.512.00.1	50	1	3.99
245.513.00.1	56	1	5.02
245.514.00.1	63	1	5.67
245.515.00.1	75	1	6.43
245.516.00.1	90	1	7.57
245.517.00.1	110	1	8.06
245.518.00.1	125	1	9.01
245.519.00.1	160	1	9.63

Bauschutze

Geberit Schutzdeckel



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Anschlussmuffen

Technische Daten

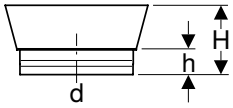
Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
366.820.92.1	AA gelb	90	8,3	3,3	10	6.29	1	6.54

AA: Auslaufend ab September 2027

Geberit Schutzdeckel





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Geberit Anschlussmuffen
- Für Anschlussmuffen für Stand-WC

Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
367.819.92.1	gelb	110	7,5	2,5	1	9.57

Geberit Schutzdeckel



click & scan

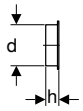
Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
240.812.00.1	90	1	6.45

Geberit Schutzdeckel für Steckmuffen





click & scan

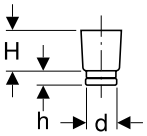
Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
853.619.92.1	gelb	110	3,3	10	4.05	1	4.21

Geberit Schutzstopfen





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
362.796.92.1	AA gelb	44,6	8	2	1	5.84

AA: Auslaufend ab September 2027

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Schutzstopfen



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
893.318.92.1	gelb	32	1	5.14

Verbrauchsmaterial

Geberit Gleitmittel 250 ml



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schmieren der Dichtungen von Steckverbindungen

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
953.761.00.1	10	6.60	1	6.87

Geberit Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Markieren auf Geberit Rohren

Eigenschaften
- Druckstift mit bequemer Einhandbedienung
- Mine nach Gebrauch zum Schutz versenkbar
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.102.00.1	gelb	1	11.72

Zubehör
- Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine → S. 455

Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

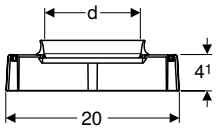
Eigenschaften
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Lieferumfang
- Schachtel mit 12 Ersatzminen

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.103.00.1	gelb	1	11.72

Geberit Schalungsschoner





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Einlegen in Betondecken
- Für die Weiterführung von einbetonierten Geberit PE und Geberit Silent-db20 Leitungen
- Zur Verwendung mit Geberit Dämmschlauch oder Geberit Isol Flex

Technische Daten

Werkstoff	PP-C

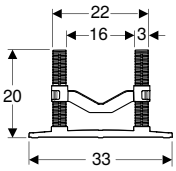
Eigenschaften
- Körperschallentkoppelt
- Mit integriertem Betonschlackenschutz
- Wird beim Ausschalen entfernt

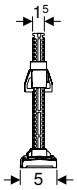
Lieferumfang
- Dichtung
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
307.915.00.2	75	20	20	4,1	1	34.44
308.915.00.2	90	20	20	4,1	1	34.44
310.915.00.2	110	20	20	4,1	1	22.97

Geberit Set Einlegerohrschelle







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Positionieren und Fixieren von Geberit Silent-db20 und Geberit PE Rohren vor dem Einbetonieren
- Zum Einlegen in Betondecken
- Zur Verwendung mit Geberit Dämmschlauch oder Geberit Isol Flex

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Lagertemperatur	-10 – +80 °C
Werkstoff	PP
Statische Belastbarkeit	50 kg

Eigenschaften
- Höhenverstellbar
- Aus 100 % recyceltem Material

Lieferumfang
- Grundplatte
- 2 Raststangen
- Träger für Einlegerohrschelle
- Kabelbinder

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.910.00.1	grau	20	14.32	1	14.89

Geberit Set Nägel



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl verzinkt

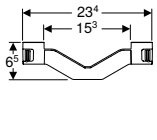
Lieferumfang
- 100 Nägel

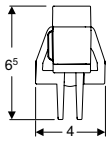
Art.-Nr.	L [cm]	VE	EUR/St.
308.933.00.1	3,5	1	40.07

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Träger für Einlegerohrschelle







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Fixieren von Rohren durch Umdrehen und Einrasten über dem platzierten Rohr

Technische Daten

Werkstoff	PP

Eigenschaften
- Höhenverstellbar
- Umgedreht auf den Raststangen montierbar
- Aus 100 % recyceltem Material

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.935.00.1	10	4.05	1	4.21

Geberit Set Kabelbinder für Einlegerohrschelle



click & scan

Eigenschaften
- Schwarz

Lieferumfang
- 100 Kabelbinder

Art.-Nr.	L [cm]	B [cm]	VE	EUR/St.
308.932.00.1	20	0,48	1	38.16
308.934.00.1	75	0,78	1	95.42



Geberit Silent-db20

Vorbemerkungen **460**

Rohre **462**

Formstücke **463**

Bögen 463
Abzweige 466
Reduktionen 472
Reinigungsstücke 473

Formstücke SuperTube **474**

Bögen 474
Sonderformstücke 475

Verbindungen **476**

Schweißverbindungen 476
Steckverbindungen 476
Spannverbindungen 477
Übergänge auf andere Werkstoffe 478

Apparateanschlüsse **479**

Anschlussbögen 479
Anschlusssteckmuffen 481

Zubehör **482**

Rohrschellen 482
Befestigungen für Rohrschellen 482
Verschlüsse 484
Dichtungen 485
Verbrauchsmaterial 486

Vorbemerkungen

Geberit Silent-db20

Das Abwassersystem Geberit Silent-db20 ist mit seinen Rohren und Formstücken für die drucklose Hausentwässerung vorgesehen.

Das System ist durch sein hohes Eigengewicht, strömungsoptimierte Formstücke sowie den systemeigenen, gedämmten Rohrschellen speziell für den Einsatz in schallsensiblen Bereichen konzipiert.

Rohre & Formstücke
Die Geberit Silent-db20 Rohre & Formstücke sind durchgängig mit Russ eingefärbt um eine bestmögliche UV-Stabilisierung zu erreichen. Durch die dickwandige Konstruktion und das mineralstoffverstärkte Material sind beste schalldämmende Eigenschaften gegeben.
Die Verbindung von Rohren und Formstücken wird entweder mittels Schweißverbindung oder mit den Geberit Silent-db20 Spannverbindern hergestellt.

Werden Leitungen in schallsensiblen Räumen geführt kann mit der Schallisolationsmatte Geberit ISOL Flex der anfallende Luftschallwert nochmals reduziert werden.
Ein breites Formstücksortiment ermöglicht den Einsatz auch bei beengten Platzverhältnissen.

Geberit Silent-db20 Rohre und Formstücke entsprechen den Anforderungen der ÖN EN 12056 in Verbindung mit ÖN B 2501 sowie ÖN EN 752.

Nennweite nach ÖN EN 12056 [DN]	Kennzeichnung auf Geberit Rohren und Formstücken Ø [mm]
56	56
60	63
70	75
90	90
100	110
125	135
150	160

Einsatzgrenzen
Da das Abwassersystem für drucklose Schwerkraftentwässerung innerhalb von Gebäuden sowie auch für erdverlegte Leitungen eingesetzt werden kann, gelten folgende grundsätzlichen Grenzwerte:

- Max. Druck = 1,5 bar
- Max. Temperatur = 30 °C

Sonderanwendungen
Bei Anwendungen welche von einer drucklosen Hausentwässerung bzw. o.a. Grenzwerten abweichen wie z.B.:

- Druckleitungen bei Hebeanlagen
- Ableitungen von chemischen Medien

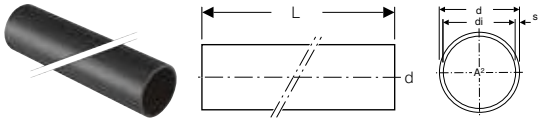
ist unbedingt mit Geberit Rücksprache zu halten.

Montageregeln
Jeder Kunststoff dehnt sich je nach Temperaturdifferenz aus.
Um diese Dehnung zu lenken sind die Geberit Montageregeln unbedingt einzuhalten.
Genaue Angaben zu den verschiedenen Vorgaben und Möglichkeiten bei der Befestigung und Verarbeitung finden sich im Technikteil.



Rohre

Geberit Silent-db20 Rohr



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften

- Hochschalldämmend

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	A² [cm²]	VE	EUR/m
305.000.14.1	56	49,6	3,2	3	19,3	1	**19.07**
306.000.14.1	63	56,6	3,2	3	25,1	1	**23.24**
307.000.14.1	75	67,8	3,6	3	36,1	1	**28.03**
308.000.14.1	90	79	5,5	3	49	1	**43.64**
310.000.14.1	110	98	6	3	75,4	1	**43.98**
312.000.14.1	135	123	6	3	118,7	1	**61.70**
315.001.14.1	160	146	7	3	167,4	1	**93.71**

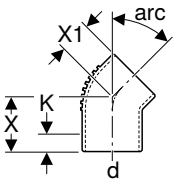
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Formstücke

Bögen

Geberit Silent-db20 Bogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Schenkel lang
- Hochschalldämmend

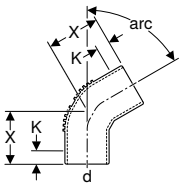
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	X [cm]	X1 [cm]	K [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°								
305.150.14.1	56	7,5	4,5	3,5	10	9.31	1	9.68
306.150.14.1	63	7,5	5	3,5			1	11.14
307.150.14.1	75	8	5	3,5	10	10.58	1	11.01
308.150.14.1	90	10	5,5	5,5	10	20.39	1	21.21
310.150.14.1	110	10	6	5,5	10	17.80	1	18.51
312.150.14.1	135	11,5	6,5	6,5			1	35.20
315.150.14.1	160	13	7,5	8			1	54.75
arc / Winkel: 30°								
305.300.14.1	56	7,5	4,5	3,5	10	9.31	1	9.68
306.300.14.1	63	7,5	5	3			1	11.14
307.300.14.1	75	8	5	3,5	10	10.58	1	11.01
308.300.14.1	90	10	6,5	4,5	10	20.39	1	21.21
310.300.14.1	110	10	6	4,5	20	17.80	1	18.51
312.300.14.1	135	11,5	6,5	6			1	34.73
315.300.14.1	160	15,7	15,7	7			1	135.27
arc / Winkel: 45°								
305.450.14.1	56	7,5	4,5	3	10	9.20	1	9.57
306.450.14.1	63	7,5	5	2,5	20	11.35	1	11.80
307.450.14.1	75	8	5	2,5	10	10.69	1	11.12
308.450.14.1	90	10	5,5	4	10	20.72	1	21.55
310.450.14.1	110	10	6	4	20	17.80	1	18.51
312.450.14.1	135	11,5	7,7	5	15	34.57	1	35.95
315.450.14.1	160	15,5	9,5	8			1	56.36
arc / Winkel: 67°								
305.670.14.1	56	7,5	5,5	2			1	9.18
307.670.14.1	75	8	6	2			1	10.38
308.670.14.1	90	10	7	3			1	20.85
310.670.14.1	110	10	8	2,5	10	17.78	1	18.49

Geberit Silent-db20 Bogen mit langem Schenkel





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Schenkel lang
- Hochschalldämmend

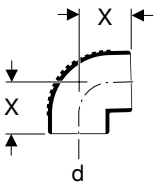
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	X [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 88,5°					
315.885.14.1	160	22,5	8	1	**105.48**

Geberit Silent-db20 Bogen 88,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

Technische Daten

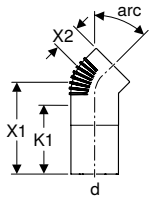
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.880.14.1	56	88,5	6,5	10	**9.20**	1	**9.57**
306.880.14.1	63	88,5	7	10	**11.35**	1	**11.80**
307.880.14.1	75	88,5	7,5	10	**10.69**	1	**11.12**
308.880.14.1	90	88,5	8	10	**20.72**	1	**21.55**
310.880.14.1	110	88,5	9,5	10	**17.80**	1	**18.51**
312.880.14.1	135	88,5	11,5			1	**34.73**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Silent-db20 Bogen 45° mit langem Schenkel





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Schenkel lang
- Hochschalldämmend

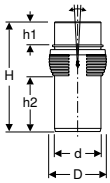
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.014.14.1	90	45	21	5,5	15,5			1	**28.66**
310.014.14.1	110	45	21	6	15	10	**31.14**	1	**32.39**
312.014.14.1	135	45	22,5	7,7	16			1	**42.82**

Geberit Silent-db20 Offset Formstück





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für vertikale Montage
- Zum spannungsfreien Ausgleich von Versatz in Fallleitung (≤ 10 cm pro Stockwerk) in Kombination mit Langmuffe oder Stütz- und Dehnmuffe
- Für eine Leitungslänge von mindestens 1,5 m und maximal 3 m zwischen zwei Geberit Silent-db20 Offset Formstücken

Eigenschaften
- Abriebfest
- Hochschalldämmend
- UV-beständig
- Kugelgelenk schwenkbar

Technische Daten

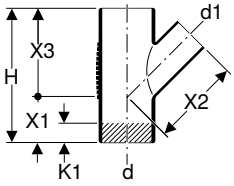
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	VE	EUR/St.
310.048.14.1	schwarz matt	110	13,6	26	5,3	13	1	**70.46**

Abzweige

Geberit Silent-db20 Abzweig 45°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

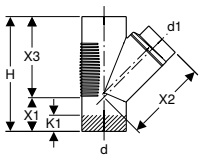
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.054.14.1	56	56	45	18	6	12	12	1,5	10	**11.73**	1	**12.20**
306.054.14.1	63	56	45	19,5	6,5	13	13	2	10	**18.78**	1	**19.53**
306.064.14.1	63	63	45	19,5	6,5	13	13	2	10	**18.79**	1	**19.54**
307.054.14.1	75	56	45	21	7	14	14	3,5	10	**17.27**	1	**17.97**
307.064.14.1	75	63	45	21	7	14	14	3	10	**17.23**	1	**17.91**
307.074.14.1	75	75	45	21	7	14	14	2	10	**16.97**	1	**17.64**
308.054.14.1	90	56	45	24	8	16	16	5	10	**30.10**	1	**31.30**
308.064.14.1	90	63	45	24	8	16	16	5			1	**29.59**
308.074.14.1	90	75	45	24	8	16	16	4			1	**29.59**
308.084.14.1	90	90	45	24	8	16	16	2,5	10	**30.17**	1	**31.38**
310.054.14.1	110	56	45	27	9	18	18	7	15	**30.27**	1	**31.48**
310.064.14.1	110	63	45	27	9	18	18	6,5	15	**30.07**	1	**31.27**
310.074.14.1	110	75	45	27	9	18	18	5,5	10	**29.68**	1	**30.87**
310.084.14.1	110	90	45	27	9	18	18	4,5	10	**30.07**	1	**31.27**
310.104.14.1	110	110	45	27	9	18	18	3	10	**30.27**	1	**31.48**
312.104.14.1	135	110	45	34,5	11,5	23	23	6,5	5	**57.65**	1	**59.96**
312.124.14.1	135	135	45	34,5	11,5	23	23	5			1	**61.86**
315.144.14.1	160	160	45	41,5	14	27,5	27,5	7			1	**153.65**

Geberit Silent-db20 Abzweig 45°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

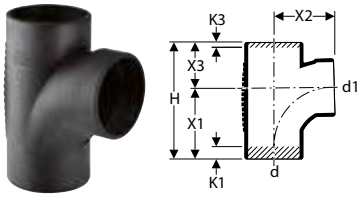
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]		VE	EUR/St.
315.104.14.1	160	110	45	41,5	10,6	30	30,9	7		1	**153.65**
315.124.14.1	160	135	45	41,5	12,4	29,7	29,1	7		1	**285.95**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Silent-db20 Bogenabzweig 88,5°



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

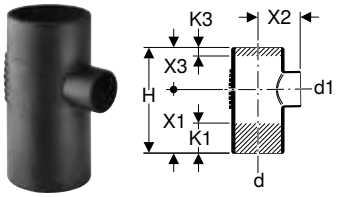
Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.089.14.1	90	90	88,5	20,4	12	10,5	8,3	1,5	0,5			1	30.30
310.088.14.1	110	90	88,5	22,5	13,5	11,5	9	4	1	10	30.27	1	31.48
310.108.14.1	110	110	88,5	22,5	13,5	11,5	9	2,5	0	10	30.27	1	31.48
312.109.14.1	135	110	88,5	22,6	13,5	11,5	9,1	2,5	0			1	54.48

Geberit Silent-db20 Abzweig 88,5°



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

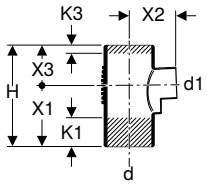
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.058.14.1	56	56	88,5	17,5	10,5	7	7	4,5	0,5	10	11.43	1	11.89
306.058.14.1	63	56	88,5	17,5	10,5	7	7	4,5	0,5			1	18.41
306.068.14.1	63	63	88,5	17,5	10,5	7	7	4	0			1	18.41
307.058.14.1	75	56	88,5	18	10,5	7	7,5	4,5	0,5	10	17.27	1	17.97
307.068.14.1	75	63	88,5	18	10,5	7,5	7,5	4	0	10	17.23	1	17.91
307.078.14.1	75	75	88,5	18	10,5	7,5	7,5	3,5	0	10	16.96	1	17.63
308.058.14.1	90	56	88,5	20,3	12	8	8,3	6	2			1	29.59
308.068.14.1	90	63	88,5	20,3	12	8	8,3	5,5	1,5			1	29.59
308.078.14.1	90	75	88,5	20,3	12	8	8,3	5	1			1	29.59
308.088.14.1	90	90	88,5	20,3	12	8,3	8,3	4,5	0,5			1	29.59
310.058.14.1	110	56	88,5	22,5	13,5	9	9	7,5	3	10	30.27	1	31.48
310.068.14.1	110	63	88,5	22,5	13,5	9	9	7	2,5	10	30.27	1	31.48
310.078.14.1	110	75	88,5	22,5	13,5	9	9	6,5	1,5	10	30.27	1	31.48
312.108.14.1	135	110	88,5	28,8	17,3	11,5	11,5	8,5	2,5			1	57.04
312.128.14.1	135	135	88,5	28,8	17,3	11,5	11,5	7,5	1,5			1	56.89
315.148.14.1	160	160	88,5	33,5	18,5	15	15	7	3			1	194.98

Geberit Silent-db20 Abzweig 88,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

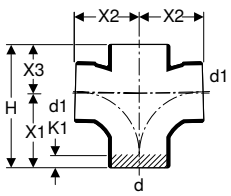
Technische Daten

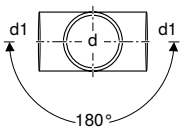
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
315.108.14.1	160	110	88,5	33,5	21	15	12,5	7	1,5	1	**237.65**
315.128.14.1	160	135	88,5	33,5	19,5	16	14	7	1,5	1	**326.08**

Geberit Silent-db20 Bogenabzweig 88,5° zweifach







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum vertikalen Einbau

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

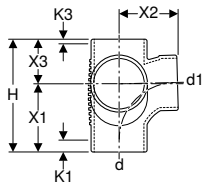
Technische Daten

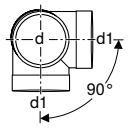
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.082.14.1	90	90	88,5	20,3	12	10,5	8,3	1,5			1	**95.95**
310.102.14.1	110	110	88,5	22,5	13,5	11,5	9	2,5	10	**89.97**	1	**93.57**

Geberit Silent-db20 Bogeneckabzweig 88,5°







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

Technische Daten

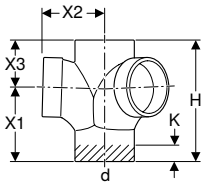
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

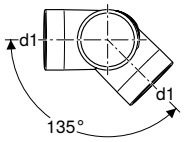
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.083.14.1	90	90	88,5	20,3	12	10,5	8,3	1,5	0,5			1	**102.40**
310.083.14.1	110	110	88,5	22,6	13,6	11,5	9	2,5	0	10	**97.25**	1	**101.14**

Geberit Silent-db20 Bogeneckabzweig 88,5° / 135°







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum vertikalen Einbau

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Abriebfest
- Hochschalldämmend
- UV-beständig

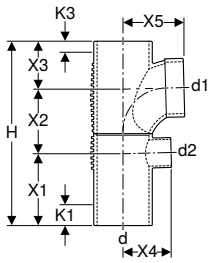
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	arc2 [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
310.105.14.1	110	110	88,5	135	22,5	13,5	11,5	9	2	1	**92.47**

Geberit Silent-db20 Kombibogenabzweig 88,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

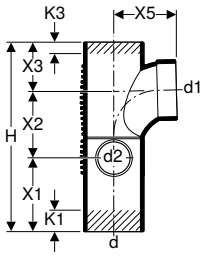
Technische Daten

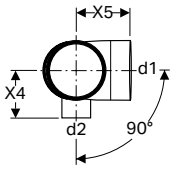
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	X4 [cm]	X5 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
308.811.14.1	90	90	56	88,5	31,6	12	11,3	8,3	8	10,5	6	0,5	1	**97.42**
310.811.14.1	110	90	56	88,5	33,8	13,5	11,3	9	9	11,5	7,5	1	1	**97.42**
310.813.14.1	110	110	56	88,5	34,8	13,5	12,3	9	9	11,5	7,5	0	1	**97.19**

Geberit Silent-db20 Kombibogeneckabzweig 88,5° links







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

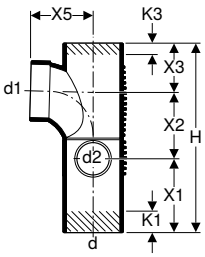
Technische Daten

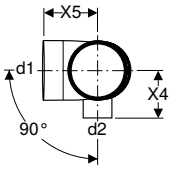
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	X4 [cm]	X5 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
308.817.14.1	90	90	56	88,5	31,6	12	11,3	8,3	8	10,5	6	0,5	1	102.26
310.817.14.1	110	90	56	90	33,8	13,5	11,3	9	9	11,5	7,5	1	1	102.26
310.117.14.1	110	110	56	90	34,8	13,5	12,3	9	9	11,5	7,5	0	1	102.26

Geberit Silent-db20 Kombibogeneckabzweig 88,5° rechts







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

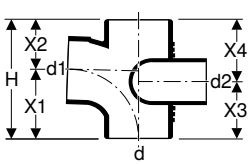
Technische Daten

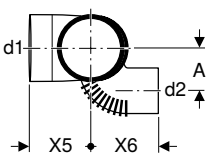
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	X4 [cm]	X5 [cm]	K1 max. [cm]	K3 max. [cm]	VE	EUR/St.
308.815.14.1	90	90	56	88,5	31,6	12	11,3	8,3	8	10,5	6	0,5	1	102.26
310.815.14.1	110	90	56	88,5	33,8	13,5	11,3	9	9	11,5	7,5	1	1	102.26
310.115.14.1	110	110	56	88,5	34,8	13,5	12,3	9	9	11,5	7,5	0	1	102.26

Geberit Silent-db20 Schachtbogenabzweig 88.5° links







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

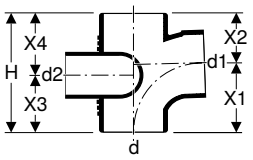
Technische Daten

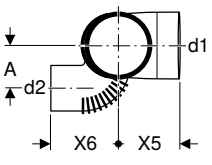
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	X4 [cm]	X5 [cm]	X6 [cm]	VE	EUR/St.
310.874.14.1	110	90	56	88,5	7,7	22,6	13,5	9	11,9	10,7	11,6	8,8	1	136.08
310.872.14.1	110	90	75	88,5	7,7	22,5	13,5	9	12,8	9,7	11,5	9,3	1	118.76
310.172.14.1	110	110	75	88,5	7,7	22,5	13,5	9	11,8	10,7	11,5	9,3	1	118.76

Geberit Silent-db20 Schachtbogenabzweig 88,5° rechts







click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Mit Innenradius
- Hochschalldämmend

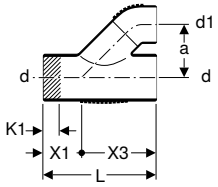
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	X4 [cm]	X5 [cm]	X6 [cm]	VE	EUR/St.
310.875.14.1	110	90	56	88,5	7,7	22,6	13,5	9	11,9	10,7	11,6	8,8	1	136.08
310.871.14.1	110	90	75	88,5	7,7	22,5	13,5	9	12,8	9,7	11,5	9,3	1	116.08
310.171.14.1	110	110	75	88,5	7,7	22,5	13,5	9	11,8	10,7	11,5	9,3	1	118.76

Geberit Silent-db20 Parallelabzweig 45°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

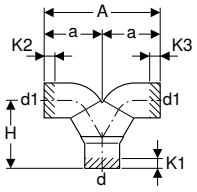
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	L [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	VE	EUR/St.
308.081.14.1	90	90	45	11	24	8	16	16	2,5	1	88.85
310.081.14.1	110	90	45	12,5	27	9	18	18	4,5	1	80.63
310.101.14.1	110	110	45	12,5	27	9	18	18	3	1	80.63

Geberit Silent-db20 Hosenabzweig 2 x 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für vertikale Montage

Eigenschaften
- Formstück geschweißt
- Hochschalldämmend

Technische Daten

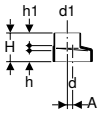
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K1 max. [cm]	K2 max. [cm]	K3 max. [cm]		VE	EUR/St.
308.480.14.1	90	90	90	30	15	17,5	4	2	2		1	**193.92**
310.481.14.1	110	90	90	30	15	17,5	4	2	2		1	**193.92**

Reduktionen

Geberit Silent-db20 Reduktion exzentrisch, kurz





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Exzentrisch
- Hochschalldämmend

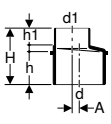
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
306.050.14.1	63	56	0,4	8	3,4	3,7	10	**9.51**	1	**9.89**
307.050.14.1	75	56	0,9	8	3,3	3,7	10	**8.88**	1	**9.24**
307.060.14.1	75	63	0,6	8	3,3	3,7	10	**8.78**	1	**9.13**
308.050.14.1	90	56	1,5	8	3,1	3,7			1	**14.45**
308.060.14.1	90	63	1,1	8	3,1	3,7			1	**14.43**
308.070.14.1	90	75	0,6	8	3,3	3,7			1	**14.45**

Geberit Silent-db20 Reduktion exzentrisch





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Exzentrisch
- Mit Anschlag für Steckmuffe
- Hochschalldämmend

Technische Daten

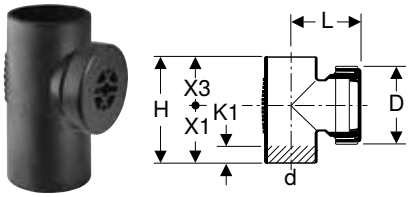
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
310.050.14.1	110	56	2,4	11	6	3,7	10	13.16	1	13.69
310.060.14.1	110	63	2,1	11	6,1	3,7	10	13.06	1	13.59
310.070.14.1	110	75	1,5	11	6	3,7	10	13.53	1	14.07
310.080.14.1	110	90	1	11	6,1	3,7	10	13.06	1	13.59
312.100.14.1	135	110	1,3	11	6,1	3,7	5	41.68	1	43.35
312.125.14.1	135	125	0,4	11	6	3,7	5	38.87	1	40.43
315.100.14.1	160	110	2,4	12,6	8	3,8			1	53.67
315.126.14.1	160	135	1,1	13,5	8	4,7			1	143.04

Reinigungsstücke

Geberit Silent-db20 Reinigungsstück 90° mit runder Serviceöffnung



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM
- Hochschalldämmend

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

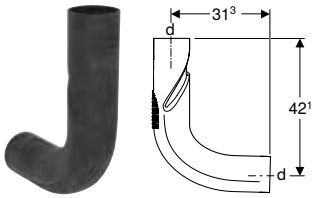
Lieferumfang
- Verschlussdeckel aus PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	D [cm]	L [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X3 [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
307.333.14.1	75	90	11,5	10	17,5	10,5	7	3,5			1	35.56
308.333.14.1	90	90	12,9	11,5	20,3	12	8,3	1,5			1	44.56
310.334.14.1	110	90	14,5	9	24	13,5	10,5	2,5	12	42.76	1	44.47
312.333.14.1	135	90	14,5	13	28,8	17,3	11,5	8,5	5	105.73	1	109.96
315.333.14.1	160	90	14,4	13,9	33,5	18,5	15	7	2	235.43	1	244.84

Formstücke SuperTube

Bögen

Geberit Silent-db20 BottomTurn Bogen



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Zur Verwendung mit Geberit Silent-db20 Sovent Formstück d110
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

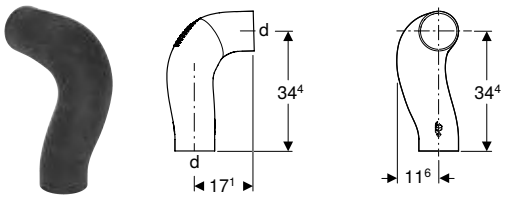
Eigenschaften
- Abriebfest
- Hochschalldämmend
- Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar
- UV-beständig
- Mit SuperTube-Technologie

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	arc [°]	VE	EUR/St.
310.051.14.1	110	≤ 12	90	1	262.84

Geberit Silent-db20 BackFlip Bogen



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Zur Verwendung mit Geberit Silent-db20 Sovent Formstück d110
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Abriebfest
- Hochschalldämmend
- Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar
- UV-beständig
- Mit SuperTube-Technologie

Technische Daten

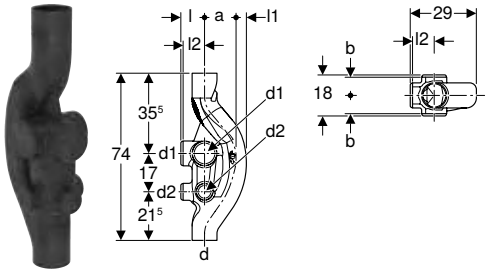
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	arc [°]	VE	EUR/St.
310.053.14.1	110	≤ 12	90	1	121.58

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Sonderformstücke

Geberit Silent-db20 Sovent Formstück



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften

- Abriebfest
- Hochschalldämmend
- Sechs Anschlussmöglichkeiten, verschlossen
- UV-beständig
- Mit SuperTube-Technologie

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

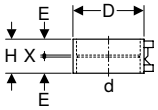
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	b [cm]	VE	EUR/St.
310.049.14.1	110	≤ 12	110	75	13	7,5	10,5	5,5	9,5	8	1	**177.42**

Verbindungen

Schweißverbindungen

Geberit Elektroschweißmuffe





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken

Eigenschaften
- Mit Geberit Elektroschweißgeräten schweißbar

Technische Daten

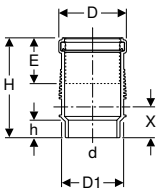
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
363.771.16.1	56	6,8	2,8	6	0,3	12	9.29	1	9.66
364.771.16.1	63	7,6	2,8	6	0,3	12	9.57	1	9.95
365.771.16.1	75	8,9	2,8	6	0,3	12	10.09	1	10.49
366.771.16.1	90	10,4	2,8	6	0,3	12	11.20	1	11.65
367.771.16.1	110	12,5	2,8	6	0,3	12	12.71	1	13.22
312.771.16.1	135	15	2,8	6	0,3	6	26.27	1	27.32
369.771.16.1	160	17,8	2,8	6	0,3	6	22.34	1	23.24

Steckverbindungen

Geberit Silent-db20 Langmuffe mit Doppelbund





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für horizontale und vertikale Montage
- Zum Kombinieren mit zugfesten Rohrverbindungen
- Zum Kompensieren der Werkstoffausdehnung von Formstücken und Rohren bis maximal 6 m Länge
- Zur Verwendung bei Temperaturdifferenzen zwischen –10 und +60 °C

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Lippendichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	D1 [cm]	E [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
307.012.14.1	75	9,8	9	8,8	20	3,7	6,2	5	36.54	1	38.00
308.012.14.1	90	11,4	11	8,8	20	3,4	6,2			1	37.83
310.012.14.1	110	13,5	12,5	9	20	3,3	6,2	10	41.43	1	43.09
312.012.14.1	135	16,8	16	9,5	20,8	3,3	6,2			1	70.71
315.012.14.1	160	19,5	17,8	9,8	21,5	3,5	7,1	5	93.61	1	97.36

- Die Maße zur Einstecktiefe (E) beziehen sich auf eine Montagetemperatur von 20 °C

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Silent-db20 Stütz- und Dehnmuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für horizontale und vertikale Montage
- Zum Kombinieren mit Geberit Elektroschweißmuffen und Spannverbindern
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken
- Zum Kompensieren der Werkstoffausdehnung von Formstücken und Rohren bis maximal 4 m Länge

Eigenschaften
- Mit Dehnungskompensation und Auszugsicherung
- Krallring aus Chromnickelstahl
- Mit Lippendichtung aus EPDM
- Hochschalldämmend

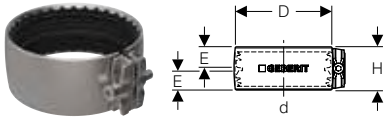
Technische Daten

Werkstoff	PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	D1 [cm]	E [cm]	E1 [cm]	H [cm]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.002.14.1	56	8	6,3	6	3,5	10,8	1,3			1	17.85
306.002.14.1	63	8,7	7,5	6	3,5	10,8	1,3			1	25.47
307.002.14.1	75	10	9	6	3,5	10,8	1,3			1	25.51
308.002.14.1	90	11,4	11	6,3	3,5	11,1	1,3			1	30.94
310.002.14.1	110	13,4	12,5	6,3	3,5	11,1	1,3	10	29.61	1	30.80
312.002.14.1	135	17	16	6,6	4,3	12,2	1,3			1	57.30
315.002.14.1	160	19,2	17,8	7	5,2	13,5	1,3			1	161.71

Spannverbindungen

Geberit Silent-db20 Spannverbinder



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Kombinieren mit Geberit Silent-db20 Stütz- und Dehnmuffen
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Technische Daten

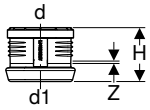
Werkstoff	CrTi-Stahl 1.4510 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.003.14.3	56	6,7	2,4	5,2	10	6.39	1	6.65
307.003.14.3	75	8,6	2,4	5,2	10	6.62	1	6.89
308.003.14.3	90	10,1	2,4	5,2	10	7.45	1	7.75
310.003.14.3	110	12	2,4	5,2	10	7.45	1	7.75
312.003.14.3	135	14,8	3,2	6,7	5	11.75	1	12.22
315.003.14.3	160	17,2	3,2	6,7	5	13.44	1	13.98

Übergänge auf andere Werkstoffe

Geberit Übergangsmuffe auf Geberit Silent-db20





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Übergänge von Geberit Silent-PP oder Geberit Silent-Pro auf Geberit Silent-db20 oder auf Geberit PE
- Für Übergänge von Geberit Silent-db20 oder Geberit PE auf Geberit Silent-PP oder auf Geberit Silent-Pro

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Lippendichtung aus EPDM
- Krallring aus Chromnickelstahl

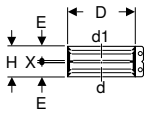
Technische Daten

Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.296.14.1	50	56	8,7	0,3	10	11.93	1	12.17
390.396.14.1	75	75	9,2	0,3	10	17.32	1	17.67
390.496.14.1	90	90	9,7	0,3	10	19.12	1	19.50
390.596.14.1	110	110	10,4	0,3	5	19.72	1	20.11
390.696.14.1	125	135	12	0,3	10	48.11	1	49.07
390.796.14.1	160	160	13,6	0,4			1	103.30

Geberit Übergangsspannverbinder





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen

Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

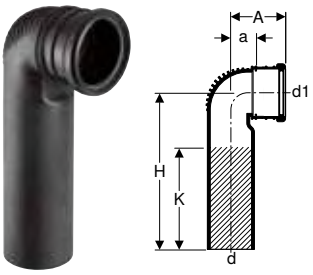
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
359.428.00.2	63	60	7,8	2,7	5,7	0,3			1	19.76
359.434.00.2	75–76	78	9,3	2,7	5,7	0,3	10	32.31	1	33.60
359.441.00.2	108–110	108–110	12,5	2,7	5,7	0,3	10	44.76	1	46.55

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Apparateanschlüsse

Anschlussbögen

Geberit Silent-db20 Anschlussbogen 90° verlängert, mit kleinem Radius



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

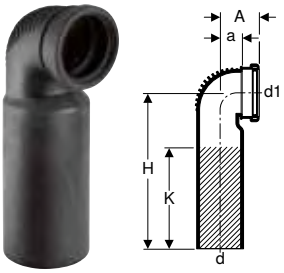
Lieferumfang
- Lippendichtung aus EPDM
- Schutzdeckel

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
308.883.14.1	90	90	90	11	4,9	30	19	1	83.36

Geberit Silent-db20 Anschlussbogen 90° für Wand-WC, reduziert, mit kleinem Radius



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Zentrisch

Lieferumfang
- Lippendichtung aus EPDM
- Schutzdeckel

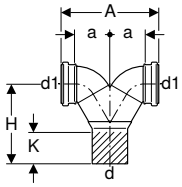
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
308.881.14.1	90	90	90	7,5	3,9	30	19	1	71.40
310.881.14.1	110	90	90	7,5	4,2	30	18	1	71.40

Geberit Silent-db20 Doppelanschlussbogen 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC, mit UP-Spülkasten 8 cm und 10 cm
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Zum vertikalen Einbau

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

Lieferumfang
- Lippendichtung aus EPDM
- Schutzdeckel

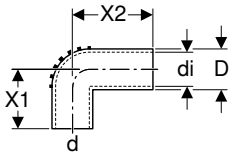
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
308.923.14.1	90	90	90	25	9	20,3	6	1	**178.20**

Geberit Silent-db20 Anschlussbogen 90° verlängert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für Manschetten

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

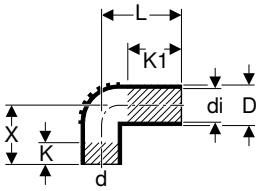
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	di, ø [mm]	D [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.905.14.1	56	90	50	5,6	7,5	10	10	**10.54**	1	**10.97**
305.906.14.1	56	90	57	6,3	7,5	20			1	**11.84**

Zubehör
- Geberit Manschette → S. 451
- Geberit Manschette → S. 452

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Silent-db20 Anschlussbogen 90° verlängert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für Geberit Duofix Elemente für Waschtisch, Urinal oder Bidet
- Für Manschetten

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Technische Daten

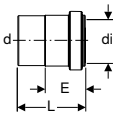
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	di, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	X [cm]	K [cm]	K1 max. [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.904.14.1	56	90	46	5,2	15	10	4	10	10	**10.37**	1	**10.79**

Anschlusssteckmuffen

Geberit Silent-db20 Anschlusssteckmuffe reduziert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Lippendichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Technische Daten

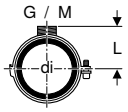
Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.040.14.3	56	50	4,5	7,6	10	**13.74**	1	**14.29**

Zubehör

Rohrschellen

Geberit Silent-db20 Rohrschelle gedämmt, mit Gewindemuffe M10 / G 1/2"

click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe
- Zur Gleitbefestigung von Rohren

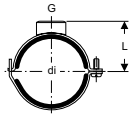
Eigenschaften
- Außengewinde
- Innengewinde
- Hochschalldämmend
- Außen verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	G [″]	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
305.812.26.1	1/2	10	56	4,7	10	7.99	1	8.30
306.812.26.1	1/2	10	63	5	10	8.54	1	8.88
307.812.26.1	1/2	10	75	5,7	10	8.82	1	9.17
308.812.26.1	1/2	10	90	6,4	10	9.42	1	9.80
310.812.26.1	1/2	10	110	7,4	10	9.47	1	9.85
312.812.26.1	1/2	10	125	8,1	10	10.63	1	11.06
312.813.26.1	1/2	10	135	8,7	10	15.56	1	16.18
315.812.26.1	1/2	10	160	9,9	5	17.09	1	17.77

Geberit Silent-db20 Rohrschelle gedämmt, mit Gewindemuffe G 1"

click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe
- Zur Gleitbefestigung von Rohren

Eigenschaften
- Innengewinde
- Hochschalldämmend
- Außen verzinkt

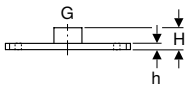
Technische Daten

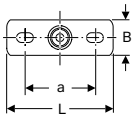
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	G [″]	di, ø [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
315.813.26.1	1	178	12	1	30.02

Befestigungen für Rohrschellen

Geberit Grundplatte rechteckig, Zweiloch, mit Gewindemuffe G



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Rohrschellen am Baukörper
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Für Fixpunkt- und Gleitbefestigungen

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt
- Zwei Befestigungspunkte

Technische Daten

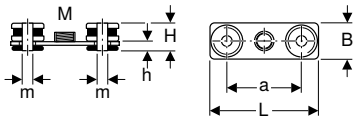
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	G [″]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
362.828.26.1	1	9	12	4	2,6	0,6	1	13.55

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Set Grundplatte rechteckig, Zweiloch, mit Gewindemuffe M10





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden

Eigenschaften
- Innengewinde
- Hochschalldämmend
- Zwei Befestigungspunkte

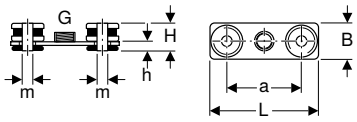
Lieferumfang
- 2 Dämmpuffer
- 2 Dämmscheiben
- Grundplatte

Art.-Nr.	M [mm]	a [cm]	m [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
359.145.26.1	10	8	11	12	4	3,5	1	10	23.12	1	24.04

- Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten

Geberit Set Grundplatte rechteckig, Zweiloch, mit Gewindemuffe G 1/2"





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Innengewinde
- Zwei Befestigungspunkte

Lieferumfang
- 2 Dämmpuffer
- 2 Dämmscheiben
- Grundplatte

Art.-Nr.	G [“]	a [cm]	m [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
359.146.26.1	1/2	8	11	12	4	3,5	1	10	23.28	1	24.21

- Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten

Geberit Gewindestange



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Rohrschellen an Grundplatten
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Tragschienen an Grundplatten
- Für Gleitbefestigungen

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

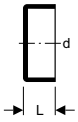
Lieferumfang
- Schutzummantelung

Art.-Nr.	M [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
362.836.00.1	10	50	1	5.81

Verschlüsse

Geberit Silent-db20 Enddeckel





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Erstellen von Rohrleitungsverschlüssen
- Zum Schweißen und Spannen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

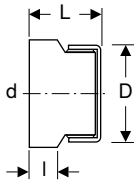
Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
305.005.14.1	56	3	1	**7.38**
307.005.14.1	75	3	1	**7.38**
308.005.14.1	90	3	1	**10.10**
310.005.14.1	110	3	1	**10.10**
312.005.14.1	135	3	1	**27.13**

Geberit Silent-db20 Enddeckel verschraubbar





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Erstellen von Rohrleitungsverschlüssen
- Zum Erstellen von Serviceöffnungen
- Zum Schweißen und Spannen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend

Technische Daten

Lagertemperatur	≤ 40 °C
Werkstoff	PE-S2
Wärmeausdehnung	0,17 mm/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit Rohr	0,43 W/(m·K)

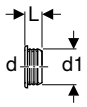
Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	l [cm]	VE	EUR/St.
315.005.14.1	160	14,4	7,2	3,3	1	**61.45**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Dichtungen

Geberit Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bidets und Waschtische

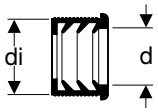
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
152.498.00.1	32	40	2,5			1	3.75
152.796.00.1	40	44	2,3	10	4.35	1	4.53
152.495.00.1	32	46	2,3	10	3.68	1	3.75
152.496.00.1	40	46	2,3	10	3.68	1	3.75
153.564.16.1	32	58	2,3	10	7.06	1	7.20
153.565.16.1	40	58	2,3	10	5.45	1	5.56
153.566.16.1	50	58	2,3	10	5.45	1	5.56

Geberit Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bidets und Waschtische

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
152.682.00.1	32	44	10	4.35	1	4.53
152.689.00.1	32	50	10	5.46	1	5.67
152.690.00.1	40	50	10	5.46	1	5.67
152.691.00.1	32	57	10	9.05	1	9.41
152.692.00.1	40	57	10	7.38	1	7.67
152.693.00.1	50	57	10	7.36	1	7.65

Geberit Manschette NBR



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Geberit PE Langmuffen (ab Baujahr 2013)
- Für Geberit Silent-db20 Langmuffen

Eigenschaften
- Öl- und fettbeständig

Technische Daten

Werkstoff	NBR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
245.523.00.1	56	1	8.70
245.525.00.1	75	1	12.79
245.526.00.1	90	1	14.89
245.527.00.1	110	1	16.23
245.533.00.1	135	1	34.35
245.529.00.1	160	1	41.98

Geberit Lippendichtung NBR



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Steckmuffen
- Für Geberit Silent-Pro Steckmuffen
- Für Geberit PE Steckmuffen mit Lippendichtung
- Für Geberit Silent-db20 Steckmuffen mit Lippendichtung

Eigenschaften
- Öl- und fettbeständig

Technische Daten

Werkstoff	NBR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
245.512.00.1	50	1	3.99

Verbrauchsmaterial

Geberit Gleitmittel 250 ml



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schmieren der Dichtungen von Steckverbindungen

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
953.761.00.1	10	6.60	1	6.87

Geberit Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Markieren auf Geberit Rohren

Eigenschaften
- Druckstift mit bequemer Einhandbedienung
- Mine nach Gebrauch zum Schutz versenkbar
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.102.00.1	gelb	1	11.72

Zubehör
- Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine → S. 455

Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Eigenschaften
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

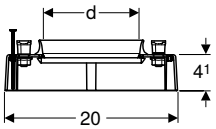
Lieferumfang
- Schachtel mit 12 Ersatzminen

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.103.00.1	gelb	1	11.72

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Schalungsschoner mit integrierter Befestigung





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Einlegen in Betondecken
- Für die Weiterführung von einbetonierten Geberit PE und Geberit Silent-db20 Leitungen
- Für die Montage des Geberit Rohrschott90 Plus EN d125 (Art.-Nr. 348.304.00.1) mit integrierten Befestigungsbolzen
- Zur Verwendung mit Geberit Dämmschlauch oder Geberit Isol Flex

Eigenschaften
- Körperschallentkoppelt
- Mit integriertem Betonschlackenschutz

Lieferumfang
- Dichtung
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

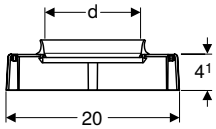
Werkstoff	PP-C

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]
310.917.00.1	110	20	20	4,1

- Schalungsschoner muss nach dem Betonieren entfernt werden
- Befestigungsbolzen bleiben in der Betondecke verankert

Geberit Schalungsschoner





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Einlegen in Betondecken
- Für die Weiterführung von einbetonierten Geberit PE und Geberit Silent-db20 Leitungen
- Zur Verwendung mit Geberit Dämmschlauch oder Geberit Isol Flex

Eigenschaften
- Körperschallentkoppelt
- Mit integriertem Betonschlackenschutz
- Wird beim Ausschalen entfernt

Lieferumfang
- Dichtung
- Befestigungsmaterial

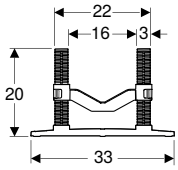
Technische Daten

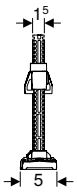
Werkstoff	PP-C

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
307.915.00.2	75	20	20	4,1	1	**34.44**
308.915.00.2	90	20	20	4,1	1	**34.44**
310.915.00.2	110	20	20	4,1	1	**22.97**

Geberit Set Einlegerohrschelle







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Positionieren und Fixieren von Geberit Silent-db20 und Geberit PE Rohren vor dem Einbetonieren
- Zum Einlegen in Betondecken
- Zur Verwendung mit Geberit Dämmschlauch oder Geberit Isol Flex

Eigenschaften
- Höhenverstellbar
- Aus 100 % recyceltem Material

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Lagertemperatur	-10 – +80 °C
Werkstoff	PP
Statische Belastbarkeit	50 kg

Lieferumfang
- Grundplatte
- 2 Raststangen
- Träger für Einlegerohrschelle
- Kabelbinder

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.910.00.1	grau	20	14.32	1	14.89

Geberit Set Nägel



click & scan

Technische Daten

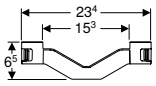
Werkstoff	Stahl verzinkt

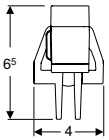
Lieferumfang
- 100 Nägel

Art.-Nr.	L [cm]	VE	EUR/St.
308.933.00.1	3,5	1	40.07

Geberit Träger für Einlegerohrschelle







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Fixieren von Rohren durch Umdrehen und Einrasten über dem platzierten Rohr

Eigenschaften
- Höhenverstellbar
- Umgedreht auf den Raststangen montierbar
- Aus 100 % recyceltem Material

Technische Daten

Werkstoff	PP

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
308.935.00.1	10	4.05	1	4.21

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Set Kabelbinder für Einlegerohrschelle



click & scan

Eigenschaften
- Schwarz

Lieferumfang
- 100 Kabelbinder

Art.-Nr.	L [cm]	B [cm]	VE	EUR/St.
308.932.00.1	20	0,48	1	38.16
308.934.00.1	75	0,78	1	95.42



Geberit Silent-PP

Vorbemerkungen **492**

Rohre **494**

Formstücke **496**

Bögen 496
Abzweige 497
Reduktionen 502
Reinigungsstücke 504

Verbindungen **505**

Steckverbindungen 505
Krallverbindungen 506
Übergänge auf andere Werkstoffe 507

Apparateanschlüsse **508**

Anschlussbögen 508
Anschlussstutzen 510

Zubehör **511**

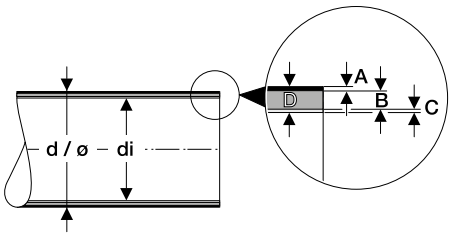
Rohrschellen 511
Verschlüsse 512
Dichtungen 512
Schutzdeckel 514
Verbrauchsmaterial 515

Vorbemerkungen
Geberit Silent-PP

Das hydraulik- und schalloptimierte Abwassersteckssystem Geberit Silent-PP eignet sich für Entwässerungsanlagen von Gebäuden nach ÖN EN 12056 in Verbindung mit ÖN B 2501. Silent-PP Rohre und Formstücke sind innerhalb von Gebäuden in Anlehnung an DIN EN 1451-1 geprüft und zugelassen.

Aufbau der Rohre
Die Silent-PP Rohre sind 3-schichtig aus einem Polypropylen-Copolymer (Grundmaterial) aufgebaut und werden mittels Coextrusionsverfahren in einem Arbeitsschritt hergestellt.

- Außenschicht (A): PP-Copolymer, schwarz
- Mittelschicht (B): PP-MD (mineralgefülltes PP), grau
- Innenschicht (C): PP-Copolymer, weiß



DN	d / ø [mm]	di [mm]	D [mm]
30	32	28	2
40	40	36	2
50	50	46	2
70	75	69,8	2,6
90	90	83,8	3,1
100	110	102,8	3,6
125	125	116,6	4,2
150	160	149,6	5,2

Aufbau der Formstücke
Die Rohmaterialien für die Formstücke (PP-Copolymer modifiziert mit Mineralstoff) werden vor der Fertigung zu einem Material zusammengemischt (compoundiertes Granulat).
Die Formstücke, im Gegensatz zu den Rohren, sind aus einem durchgängigen Material hergestellt und nicht in Schichten aufgebaut. Die meisten Formstücke werden im Spritzgussverfahren hergestellt. Einzelne Formstücke, die aus mehreren Formteilen bestehen, werden geschweißt.

Dichtungen aus EPDM
Dichtungen aus dem Werkstoff EPDM sind sehr gut beständig gegenüber Säuren, Laugen, heißem Wasser und Wasserdampf. Ebenfalls weist EPDM gegenüber der Alterung (Witterungs-, Ozon- und Lichtbeständigkeit) eine sehr gute Beständigkeit auf.

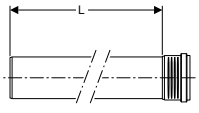
Montageregeln
Detaillierte Informationen zu den Verwendungszwecken, Eigenschaften und Verlegerichtlinien finden sich im Technikteil.



Rohre

Geberit Silent-PP Rohr mit Muffe





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Zentralstaubsaugeranlagen in Einfamilienhäusern ausschließlich die Dimensionen DN 40–50 verwenden

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-C / PP-MD / PP-C
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Eigenschaften

- Schalloptimiert
- Dreischichtrohr
- Rohr innen weiß
- Dichtung aus EPDM
- Für zwei Jahre Außenlagerung geeignet

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	A² [cm²]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 15 cm								
390.000.14.1	32	28	2	6,2	30	3.50	1	3.57
390.100.14.1	40	36	2	10,2	20	3.50	1	3.57
390.200.14.1	50	46	2	16,6	30	3.84	1	3.91
390.300.14.1	75	69,8	2,6	38,3	25	7.29	1	7.43
390.400.14.1	90	83,8	3,1	55,2	20	8.42	1	8.58
390.500.14.1	110	102,8	3,6	83	20	8.79	1	8.96
390.600.14.1	125	116,6	4,2	106,8	10	12.85	1	13.11
390.700.14.1	160	149,6	5,2	175,8	5	19.71	1	20.10
L / Länge: 25 cm								
390.001.14.1	32	28	2	6,2	30	4.30	1	4.38
390.101.14.1	40	36	2	10,2	20	4.28	1	4.36
390.201.14.1	50	46	2	16,6	30	4.49	1	4.58
390.301.14.1	75	69,8	2,6	38,3	25	8.17	1	8.33
390.401.14.1	90	83,8	3,1	55,2	20	10.56	1	10.78
390.501.14.1	110	102,8	3,6	83	20	11.01	1	11.23
390.601.14.1	125	116,6	4,2	106,8	10	16.51	1	16.84
390.701.14.1	160	149,6	5,2	175,8	5	23.58	1	24.05
L / Länge: 50 cm								
390.002.14.1	32	28	2	6,2	30	5.91	1	6.03
390.102.14.1	40	36	2	10,2	20	5.76	1	5.87
390.202.14.1	50	46	2	16,6	30	5.97	1	6.09
390.302.14.1	75	69,8	2,6	38,3	25	11.27	1	11.50
390.402.14.1	90	83,8	3,1	55,2	20	15.96	1	16.28
390.502.14.1	110	102,8	3,6	83	20	16.62	1	16.95
390.602.14.1	125	116,6	4,2	106,8	10	23.58	1	24.05
390.702.14.1	160	149,6	5,2	175,8	5	36.36	1	37.09
L / Länge: 100 cm								
390.004.14.1	32	28	2	6,2	10	9.13	1	9.31
390.104.14.1	40	36	2	10,2	10	8.47	1	8.64
390.204.14.1	50	46	2	16,6	10	9.06	1	9.24
390.304.14.1	75	69,8	2,6	38,3	8	15.41	1	15.72
390.404.14.1	90	83,8	3,1	55,2	6	24.86	1	25.35
390.504.14.1	110	102,8	3,6	83	4	25.86	1	26.37
390.604.14.1	125	116,6	4,2	106,8	4	38.07	1	38.83
390.704.14.1	160	149,6	5,2	175,8	4	56.78	1	57.92
L / Länge: 150 cm								
390.005.14.1	32	28	2	6,2	10	14.61	1	14.91
390.105.14.1	40	36	2	10,2	10	14.63	1	14.93
390.205.14.1	50	46	2	16,6	10	14.91	1	15.21
390.305.14.1	75	69,8	2,6	38,3	8	22.58	1	23.03
390.405.14.1	90	83,8	3,1	55,2	6	34.56	1	35.25
390.505.14.1	110	102,8	3,6	83	4	36.11	1	36.83
390.605.14.1	125	116,6	4,2	106,8	4	51.68	1	52.72
390.705.14.1	160	149,6	5,2	175,8	4	77.46	1	79.01

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	A² [cm²]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
L / Länge: 200 cm								
390.006.14.1	32	28	2	6,2	10	17.78	1	18.14
390.106.14.1	40	36	2	10,2	10	17.90	1	18.26
390.206.14.1	50	46	2	16,6	10	19.06	1	19.44
390.306.14.1	75	69,8	2,6	38,3	8	29.55	1	30.14
390.406.14.1	90	83,8	3,1	55,2	6	46.30	1	47.22
390.506.14.1	110	102,8	3,6	83	4	48.59	1	49.56
390.606.14.1	125	116,6	4,2	106,8	4	70.12	1	71.52
390.706.14.1	160	149,6	5,2	175,8	4	106.15	1	108.27
L / Länge: 300 cm								
390.007.14.1	32	28	2	6,2	10	24.63	1	25.12
390.107.14.1	40	36	2	10,2	10	25.43	1	25.94
390.207.14.1	50	46	2	16,6	10	29.40	1	29.98
390.307.14.1	75	69,8	2,6	38,3	8	43.64	1	44.51
390.407.14.1	90	83,8	3,1	55,2	6	66.56	1	67.89
390.507.14.1	110	102,8	3,6	83	4	69.42	1	70.80
390.607.14.1	125	116,6	4,2	106,8	4	98.57	1	100.54
390.707.14.1	160	149,6	5,2	175,8	4	150.82	1	153.83

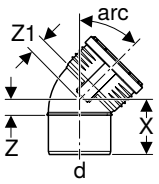


Formstücke

Bögen

Geberit Silent-PP Bogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Zentralstaubsaugeranlagen in Einfamilienhäusern ausschließlich Bögen 45° mit Dimensionen DN 40–50 verwenden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

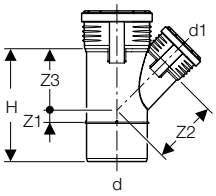
Art.-Nr.	d, ø [mm]	X [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°								
390.020.14.1	32	5	0,6	1	10	4.01	1	4.09
390.120.14.1	40	5,4	0,7	1,1	10	4.03	1	4.11
390.220.14.1	50	5,8	0,7	1,1	10	5.01	1	5.11
390.320.14.1	75	6,5	0,9	1,5	10	7.77	1	7.92
390.420.14.1	90	7,3	1,2	1,7	10	11.77	1	12.01
390.520.14.1	110	8,2	1,4	2	10	11.80	1	12.04
390.620.14.1	125	8,8	1,4	2,3	10	22.41	1	22.86
390.720.14.1	160	9,7	1,7	2,6	5	34.67	1	35.37
arc / Winkel: 30°								
390.021.14.1	32	5,2	0,8	0,9	10	4.01	1	4.09
390.121.14.1	40	5,7	0,9	1	10	4.03	1	4.11
390.221.14.1	50	6,2	1,1	1	10	4.60	1	4.69
390.321.14.1	75	7	1,5	1,5	10	7.77	1	7.92
390.421.14.1	90	7,9	1,8	1,7	10	11.77	1	12.01
390.521.14.1	110	9	2,1	2,2	10	11.80	1	12.04
390.621.14.1	125	9,8	2,4	2,5	10	22.41	1	22.86
390.721.14.1	160	11	3	2,8	5	34.67	1	35.37
arc / Winkel: 45°								
390.022.14.1	32	5,5	1	1,1	10	3.65	1	3.72
390.122.14.1	40	6	1,2	1,3	10	3.42	1	3.49
390.222.14.1	50	6,5	1,5	1,4	10	4.15	1	4.23
390.322.14.1	75	7,6	2	2,1	10	7.41	1	7.55
390.422.14.1	90	8,5	2,4	2,5	10	10.84	1	11.06
390.522.14.1	110	9,7	3	2,9	10	9.97	1	10.16
390.622.14.1	125	10,7	3,3	3,3	10	22.41	1	22.86
390.722.14.1	160	12,2	4,2	4	5	34.67	1	35.37
arc / Winkel: 67,5°								
390.023.14.1	32	5,9	1,5	1,5	10	4.38	1	4.47
390.123.14.1	40	6,5	1,8	1,8	10	4.41	1	4.50
390.223.14.1	50	7,2	2,1	2,1	10	6.03	1	6.15
390.323.14.1	75	8,6	3	3	10	10.38	1	10.59
390.423.14.1	90	9,7	3,6	3,5	10	12.40	1	12.65
390.523.14.1	110	11,2	4,4	4,3	10	12.66	1	12.92
390.623.14.1	125	12,3	4,9	4,9	10	32.51	1	33.16
390.723.14.1	160	14,3	6,2	6,1	5	53.59	1	54.67
arc / Winkel: 87,5°								
390.024.14.1	32	6,4	1,9	2	10	3.92	1	4.00
390.124.14.1	40	7,1	2,3	2,5	10	4.03	1	4.11
390.224.14.1	50	7,9	2,8	3	10	5.01	1	5.11
390.324.14.1	75	9,7	4,1	4,2	10	10.14	1	10.34
390.424.14.1	90	11	4,9	4,8	10	11.77	1	12.01
390.524.14.1	110	12,8	6	6	10	11.48	1	11.71
390.624.14.1	125	14,2	6,8	6,7	10	32.51	1	33.16
390.724.14.1	160	16,6	8,5	8,4	5	53.59	1	54.67

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Abzweige

Geberit Silent-PP Abzweig 45°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Zentralstaubsaugeranlagen in Einfamilienhäusern ausschließlich die Dimensionen DN 40–50 verwenden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

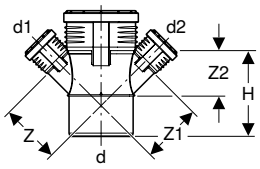
Technische Daten

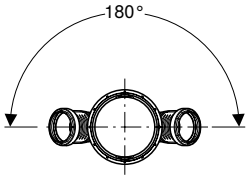
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.030.14.1	32	32	45	9,4	1	4	4	10	7.87	1	8.02
390.130.14.1	40	32	45	9,7	0,6	4,6	4,4	10	8.36	1	8.52
390.131.14.1	40	40	45	9,8	1,2	5	5	10	8.19	1	8.35
390.230.14.1	50	32	45	10	0,1	5,3	4,9	10	10.06	1	10.26
390.231.14.1	50	40	45	10,2	0,7	5,8	5,6	10	10.14	1	10.34
390.232.14.1	50	50	45	12,7	1	6,3	6,3	10	9.17	1	9.35
390.331.14.1	75	40	45	12	0,6	7,6	7	5	15.05	1	15.35
390.332.14.1	75	50	45	13,4	0,1	8,1	7,6	5	12.66	1	12.92
390.333.14.1	75	75	45	15	1,9	9,4	9,4	5	14.03	1	14.31
390.432.14.1	90	50	45	13	0,6	9,1	8,4	10	22.46	1	22.91
390.433.14.1	90	75	45	17,5	1,2	10,4	10,2	10	23.11	1	23.57
390.434.14.1	90	90	45	19,6	2,2	11,3	11,3	10	22.85	1	23.31
390.531.14.1	110	40	45	13,4	2,2	10,1	8,8	5	25.18	1	25.68
390.532.14.1	110	50	45	14,8	1,5	10,6	9,5	5	22.81	1	23.26
390.533.14.1	110	75	45	18,3	0,2	11,9	11,2	10	23.50	1	23.97
390.534.14.1	110	90	45	20,3	1,3	12,6	12,2	10	23.00	1	23.46
390.535.14.1	110	110	45	23,3	2,7	13,8	13,8	10	21.88	1	22.32
390.634.14.1	125	90	45	21	0,6	13,6	12,9	10	52.97	1	54.03
390.635.14.1	125	110	45	23,7	2,1	14,7	14,3	10	52.97	1	54.03
390.636.14.1	125	125	45	25,9	3,1	15,4	15,4	10	80.00	1	81.60
390.735.14.1	160	110	45	24,5	0,4	17,2	16,1	5	82.78	1	84.43
390.736.14.1	160	125	45	26,6	1,4	17,9	17,1	5	113.19	1	115.46
390.737.14.1	160	160	45	31,5	3,9	19,6	19,5	5	125.30	1	127.80

Geberit Silent-PP Abzweig 45°, zweifach







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

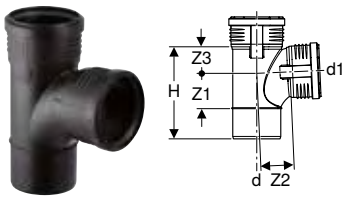
Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.469.14.1	90	50	50	45	13,9	9,1	9,1	8,4	10	39.17	1	39.95
390.569.14.1	110	50	50	45	14,8	10,6	10,6	9,5	10	39.17	1	39.95

Geberit Silent-PP Abzweig 87,5°



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

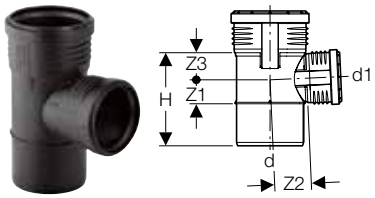
Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.454.14.1	90	90	87,5	17,7	6,7	7	4,9	10	**22.42**	1	**22.87**
390.554.14.1	110	90	87,5	18,6	6,8	8,1	5	10	**22.74**	1	**23.19**
390.555.14.1	110	110	87,5	21,2	8,2	7,7	6,1	10	**22.74**	1	**23.19**

Geberit Silent-PP Abzweig 87,5°



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

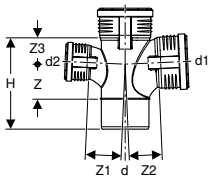
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

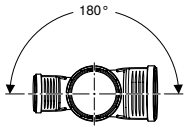
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.046.14.1	32	32	87,5	8,2	1,7	2,1	2,1	10	**7.87**	1	**8.02**
390.147.14.1	40	40	87,5	9,2	2,2	2,2	2,2	10	**8.19**	1	**8.35**
390.247.14.1	50	40	87,5	9,5	2,2	2,8	2,2	10	**10.14**	1	**10.34**
390.248.14.1	50	50	87,5	10,5	2,7	2,8	2,8	10	**10.14**	1	**10.34**
390.347.14.1	75	40	87,5	10,4	2,3	4,2	2,6	5	**15.05**	1	**15.35**
390.348.14.1	75	50	87,5	11,4	2,8	4,2	3,1	5	**14.03**	1	**14.31**
390.349.14.1	75	75	87,5	13,9	4	4,3	4,3	5	**14.03**	1	**14.31**
390.448.14.1	90	50	87,5	12,1	2,8	4,9	3,2	10	**22.85**	1	**23.31**
390.449.14.1	90	75	87,5	14,6	4	5,1	4,5	10	**23.11**	1	**23.57**
390.547.14.1	110	40	87,5	12,4	2,7	6	2,9	5	**24.75**	1	**25.24**
390.548.14.1	110	50	87,5	12,9	2,8	6	3,2	5	**23.00**	1	**23.46**
390.549.14.1	110	75	87,5	15,4	4	6,1	4,5	5	**23.50**	1	**23.97**
390.650.14.1	125	90	87,5	17,1	4,6	6,9	5,2	10	**52.97**	1	**54.03**
390.651.14.1	125	110	87,5	21,3	6,6	7,8	7,3	10	**52.97**	1	**54.03**
390.652.14.1	125	125	87,5	20,6	6,4	6,8	6,8	10	**80.00**	1	**81.60**
390.751.14.1	160	110	87,5	19,8	5,5	8,8	6,2	5	**82.78**	1	**84.43**
390.752.14.1	160	125	87,5	21,3	6,4	8,7	6,9			1	**104.97**
390.753.14.1	160	160	87,5	24,8	8,2	8,6	8,6	5	**125.30**	1	**127.80**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Silent-PP Bogenabzweig 87,5° zweifach







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

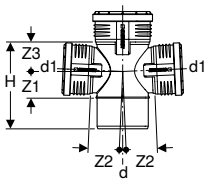
Technische Daten

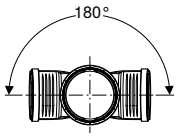
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.466.14.1	90	90	90	87,5	17,7	6,7	7	7	4,9			1	91.71
390.567.14.1	110	110	75	87,5	21,2	8,2	8,3	7,7	6,1			1	100.08
390.566.14.1	110	110	110	87,5	21,2	8,2	7,7	7,7	6,1	10	110.39	1	112.59

Geberit Silent-PP Abzweig 87,5°, zweifach







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

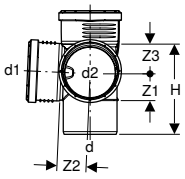
Technische Daten

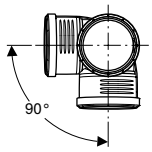
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
390.665.14.1	125	110	87,5	21,3	6,6	7,8	7,3	1	67.04

Geberit Silent-PP Eckabzweig 87,5°







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

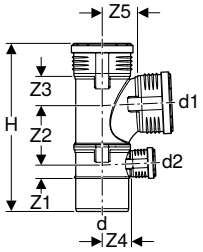
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.459.14.1	90	90	90	87,5	15,7	4,6	5	5			1	82.95
390.559.14.1	110	110	110	87,5	18,6	5,6	6	6,1	10	104.93	1	107.03
390.662.14.1	125	110	110	87,5	21,3	6,6	7,8	7,3	3	113.93	1	116.21

Geberit Silent-PP Kombibogenabzweig 87,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

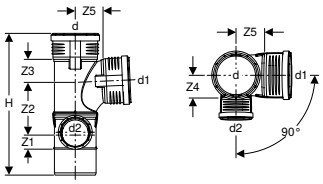
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.456.14.1	90	90	50	87,5	30,6	2,8	10,7	4,9	4,9	7			1	**90.33**
390.556.14.1	110	90	50	87,5	32,4	2,8	10,9	5	6	8,1			1	**98.13**
390.558.14.1	110	110	50	87,5	35	2,8	12,4	6,1	6	7,7	5	**102.86**	1	**104.92**

Geberit Silent-PP Kombibogeneckabzweig 87,5° links





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

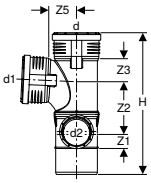
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

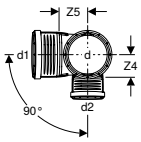
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	VE	EUR/St.
390.470.14.1	90	90	50	87,5	30,6	3,2	10,9	5,2	4,9	6,7	1	**90.33**
390.570.14.1	110	90	50	87,5	32,4	3,3	11,1	5,4	5,9	7,8	1	**105.80**
390.578.14.1	110	110	50	87,5	35	3,3	12,6	6,5	5,9	7,4	1	**105.80**
390.561.14.1	110	110	75	87,5	37,5	4,2	13,8	6,5	6	7,8	1	**98.97**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Silent-PP Kombibogeneckabzweig 87,5° rechts







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

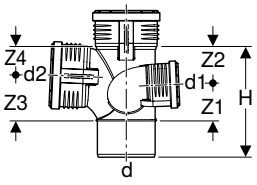
Technische Daten

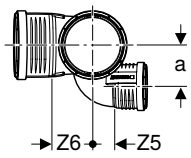
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	VE	EUR/St.
390.462.14.1	90	90	50	87,5	30,6	3,2	10,9	5,2	4,9	6,7	1	90.33
390.562.14.1	110	90	50	87,5	32,4	3,3	11,1	5,4	5,9	7,8	1	105.80
390.565.14.1	110	110	50	87,5	35	3,3	12,6	6,5	5,9	7,4	1	105.80
390.560.14.1	110	110	75	87,5	37,5	4,2	13,8	6,5	6	7,8	1	98.97

Geberit Silent-PP Schachtbogenabzweig 87,5° links







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

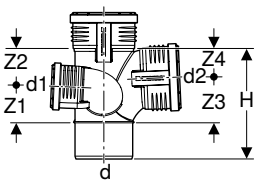
Technische Daten

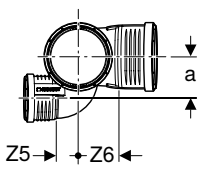
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	VE	EUR/St.
390.464.14.1	90	75	90	87,5	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9	1	152.07
390.564.14.1	110	75	110	87,5	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7	1	152.07

Geberit Silent-PP Schachtbogenabzweig 87,5° rechts







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

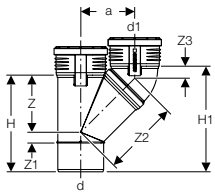
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	VE	EUR/St.
390.463.14.1	90	75	90	87,5	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9	1	152.07
390.563.14.1	110	75	110	87,5	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7	1	152.07

Geberit Silent-PP Parallelabzweig 45°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

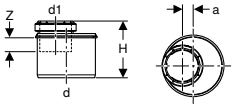
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
390.457.14.1	90	90	45	11	19,6	21,4	11,3	2,2	15	2,5	1	**79.74**
390.557.14.1	110	110	45	13	23,3	25,5	13,8	2,7	18,4	2,9	1	**79.74**

Reduktionen

Geberit Silent-PP Reduktion exzentrisch, kurz





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Exzentrisch
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

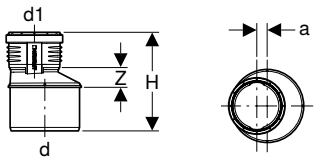
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.373.14.1	75	50	1	8,4	2,3	10	**8.28**	1	**8.44**
390.474.14.1	90	50	1,7	8,8	2,4	10	**11.19**	1	**11.42**
390.475.14.1	90	75	0,4	8,9	2,8	10	**11.19**	1	**11.42**
390.575.14.1	110	50	2,6	9,5	2,4	10	**11.46**	1	**11.69**
390.576.14.1	110	75	1,4	9,6	2,9	10	**12.07**	1	**12.32**
390.577.14.1	110	90	0,6	9,8	3,2	10	**13.06**	1	**13.32**

Geberit Silent-PP Reduktion exzentrisch





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Exzentrisch
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

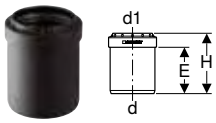
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.271.14.1	50	40	0,5	11,4	1,6	10	**5.73**	1	**5.84**
390.279.14.1	50	32	0,9	11,3	1,9	10	**6.19**	1	**6.31**
390.372.14.1	75	50	1,2	13,3	2,6	10	**7.51**	1	**7.66**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.471.14.1	90	40	2,4	14,6	3,8	10	10.84	1	11.06
390.472.14.1	90	50	1,9	14,6	3,4	10	10.84	1	11.06
390.473.14.1	90	75	0,7	13,9	2,2	10	10.84	1	11.06
390.571.14.1	110	40	3,3	16,4	4,9	10	11.80	1	12.04
390.572.14.1	110	50	2,8	16,4	4,5	10	10.34	1	10.55
390.573.14.1	110	75	1,7	15,7	3,3	10	10.94	1	11.16
390.574.14.1	110	90	1	15,7	2,7	10	11.80	1	12.04
390.675.14.1	125	110	0,7	17,1	2,9	10	19.66	1	20.05
390.775.14.1	160	110	2,3	19,4	4,5	5	29.40	1	29.98
390.776.14.1	160	125	1,7	19,4	4	5	29.40	1	29.98

Geberit Silent-PP Reduktion zentrisch, kurz



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Zentrisch
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

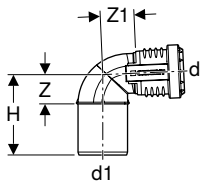
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.179.14.1	40	32	5	6,8	10	6.19	1	6.31
390.278.14.1	50	40	5,2	6,8	10	6.13	1	6.25

Geberit Silent-PP Reduktionsbogen 87,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

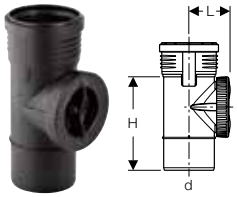
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.225.14.1	40	50	87,5	8,1	3,1	3,5	10	5.40	1	5.51
390.325.14.1	50	75	87,5	9,8	5,1	3,8			1	12.62

- Bei Art.-Nr. 390.325.14.1 handelt es sich um ein geschweißtes Formstück

Reinigungsstücke

Geberit Silent-PP Reinigungsstück 90° mit runder Serviceöffnung



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für vertikale Montage

Technische Daten

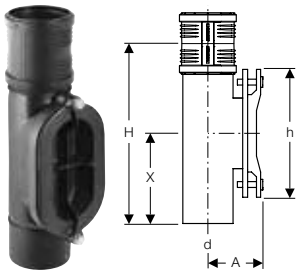
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Serviceöffnung mit vereinfachter Verschlussführung
- Verschlussstück strömungsoptimiert
- Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Verschlussdeckel aus PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.227.14.1	50	90	4,7	12,3	10	**18.07**	1	**18.43**
390.327.14.1	75	90	6,1	15,4	5	**22.46**	1	**22.91**
390.427.14.1	90	90	7,4	17,7	10	**32.51**	1	**33.16**
390.527.14.1	110	90	9	21	10	**32.95**	1	**33.61**
390.627.14.1	125	90	9,8	21,5	10	**65.21**	1	**66.51**
390.727.14.1	160	90	11,6	22,2	5	**101.10**	1	**103.12**

Geberit Silent-PP Reinigungsstück 90° mit ovaler Serviceöffnung



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für horizontale Montage
- Für vertikale Montage

Technische Daten

Werkstoff	PP-MD

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Öffnung oval
- Dichtung aus EPDM

Lieferumfang
- Verschlussdeckel Grauguss, schwarz tauchlackiert
- Doppelsteckmuffe aus PP, mit Lippendichtungen

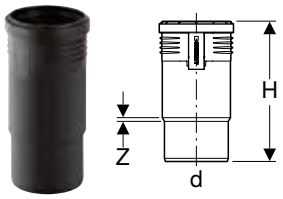
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]	VE	EUR/St.
390.503.14.1	110	90	12	40,3	28	20	1	**277.81**
390.603.14.1	125	90	12,5	41,4	28	20,5	1	**351.56**
390.703.14.1	160	90	14	43,4	28	21,5	1	**401.65**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verbindungen

Steckverbindungen

Geberit Silent-PP Langmuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Zum Reparieren von beschädigten Geberit Silent-PP Rohren

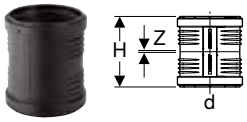
Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Dehnungskompensation
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.118.14.1	40	16,8	0,1	10	6.03	1	6.15
390.218.14.1	50	18,1	0,3	10	7.94	1	8.09
390.318.14.1	75	19,8	0,6	5	11.25	1	11.48
390.418.14.1	90	21,7	0,3	5	17.74	1	18.10
390.518.14.1	110	24,2	0,5	5	18.07	1	18.43
390.618.14.1	125	26,5	0,6	10	22.10	1	22.54
390.718.14.1	160	29	0,6	5	40.14	1	40.94

Geberit Silent-PP Doppelsteckmuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

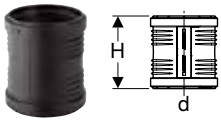
Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.016.14.1	32	9	0,1	10	5.49	1	5.60
390.116.14.1	40	9,6	0,1	10	5.54	1	5.65
390.216.14.1	50	10,3	0,1	10	5.73	1	5.84
390.316.14.1	75	11,3	0,2	10	7.77	1	7.92
390.416.14.1	90	12,4	0,2	10	13.10	1	13.37
390.516.14.1	110	13,9	0,3	5	13.15	1	13.42
390.616.14.1	125	15,2	0,4	10	24.56	1	25.05
390.716.14.1	160	16,5	0,4	5	36.46	1	37.19

Geberit Silent-PP Überschiebemuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Zum Reparieren von beschädigten Geberit Silent-PP Rohren

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Dichtung aus EPDM

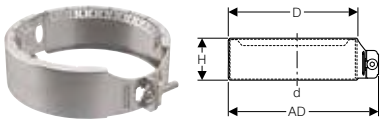
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.017.14.1	32	9	10	5.49	1	5.60
390.117.14.1	40	9,6	10	5.54	1	5.65
390.217.14.1	50	10,3	10	5.73	1	5.84
390.317.14.1	75	11,3	10	7.77	1	7.92
390.417.14.1	90	12,4	10	13.10	1	13.37
390.517.14.1	110	13,9	5	13.15	1	13.42
390.617.14.1	125	15,2	10	24.56	1	25.05
390.717.14.1	160	16,5	5	36.46	1	37.19

Krallverbindungen

Geberit Haltekralle



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP
- Für Geberit Silent-Pro
- Für Regenwasserleitungen
- Zum Erstellen von längskraftschlüssigen Steckverbindungen
- Zur Gebäudeentwässerung

Eigenschaften
- Nachrüstbar
- Lösbar

Technische Daten

Innendruck max.	2 bar
Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

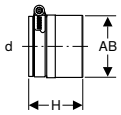
Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	D [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
390.008.14.1	32	5,7	4,5	3,3	1	5.48
390.108.14.1	40	6,9	5,7	3,5	1	6.37
390.203.14.1	50	8,2	7	3,8	1	7.35
390.308.14.1	75	10,9	9,6	3,7	1	8.76
390.408.14.1	90	12,6	11,3	4,1	1	11.53
390.508.14.1	110	14,7	13,5	4,1	1	20.02
390.608.14.1	125	16,5	15,2	4,5	1	28.98
390.708.14.1	160	20,6	19,3	5	1	38.34

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Übergänge auf andere Werkstoffe

Geberit Übergangsmanschette auf Guss





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert

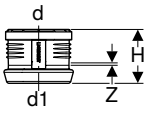
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	AB [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.295.14.1	58	40–56	6,3			1	7.49
390.395.14.1	78	56–75	7,7			1	9.71
390.495.14.1	83	75–90	7,7			1	11.08
390.595.14.1	110	104–110	9,5	20	20.89	1	21.31
390.695.14.1	135	125	10,3	10	29.96	1	30.55

Geberit Übergangsmuffe auf Geberit Silent-db20





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Übergänge von Geberit Silent-PP oder Geberit Silent-Pro auf Geberit Silent-db20 oder auf Geberit PE
- Für Übergänge von Geberit Silent-db20 oder Geberit PE auf Geberit Silent-PP oder auf Geberit Silent-Pro

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Lippendichtung aus EPDM
- Krallring aus Chromnickelstahl

Technische Daten

Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

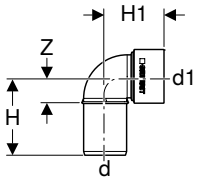
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.296.14.1	50	56	8,7	0,3	10	11.93	1	12.17
390.396.14.1	75	75	9,2	0,3	10	17.32	1	17.67
390.496.14.1	90	90	9,7	0,3	10	19.12	1	19.50
390.596.14.1	110	110	10,4	0,3	5	19.72	1	20.11
390.696.14.1	125	135	12	0,3	10	48.11	1	49.07
390.796.14.1	160	160	13,6	0,4			1	103.30

Apparateanschlüsse

Anschlussbögen

Geberit Silent-PP Anschlussbogen 90°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Lieferumfang
- Schutzdeckel

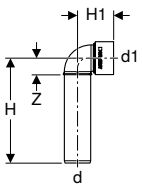
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.083.14.1	32	46	90	7,1	5,1	2,6	10	**8.81**	1	**8.99**
390.183.14.1	40	46	90	7,4	5,5	2,6	10	**6.61**	1	**6.74**
390.283.14.1	50	46	90	8,2	5,7	3,2	10	**6.61**	1	**6.74**
390.284.14.1	50	58	90	8,3	5,9	3,2	10	**6.61**	1	**6.74**

Zusätzlich zu bestellen
- Manschette

Zubehör
- Geberit Manschette → S. 451
- Geberit Manschette → S. 452

Geberit Silent-PP Anschlussbogen 90° lang





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Zentralstaubsaugeranlagen in Einfamilienhäusern ausschließlich die Dimensionen DN 40–50 verwenden

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Lieferumfang
- Schutzdeckel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.186.14.1	40	46	90	16	5,5	11,3	10	**7.08**	1	**7.22**

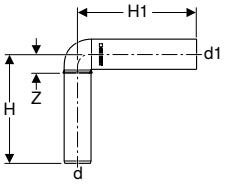
Zusätzlich zu bestellen
- Manschette

Zubehör
- Geberit Manschette → S. 451

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Silent-PP Anschlussbogen 90° verlängert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

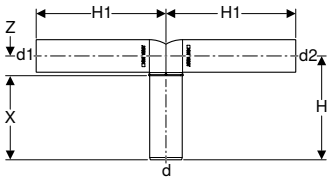
Lieferumfang
- Schutzdeckel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.286.14.1	50	46	90	16	20	10,9	20	7.08	1	7.22
390.287.14.1	50	58	90	16	20	10,9	20	7.08	1	7.22

Zubehör
- Geberit Manschette → S. 451
- Geberit Manschette → S. 452

Geberit Silent-PP Doppelanschlussbogen 90° verlängert





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

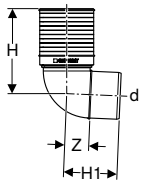
Lieferumfang
- 2 Schutzdeckel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	X [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.289.14.1	50	46	46	90	16	20	10,9	5,1	5	10.30	1	10.51

Zubehör
- Geberit Manschette → S. 451
- Geberit Manschette → S. 452

Geberit Silent-PP Anschlussbogen 87,5° für WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Zum Anschließen von bodenstehenden WC-Keramiken

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Eigenschaften
- Schalloptimiert

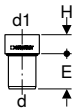
Lieferumfang
- Schutzdeckel
- Manschette aus EPDM

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
390.493.11.1	weiß-alpin	90	87,5	20	12,6	5,8	1	**39.53**
390.593.11.1	weiß-alpin	110	87,5	19,1	11	4,9	1	**39.93**

Anschlussstutzen

Geberit Silent-PP Anschlussstutzen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Lieferumfang
- Schutzdeckel

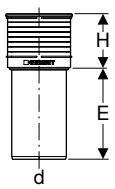
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.080.14.1	32	46	4,5	3,5	10	**8.74**	1	**8.92**
390.180.14.1	40	46	4,7	3,2	10	**6.61**	1	**6.74**
390.281.14.1	50	58	5,1	3,2	10	**6.61**	1	**6.74**

Zusätzlich zu bestellen
- Manschette

Zubehör
- Geberit Manschette → S. 451

Geberit Silent-PP Anschlussstutzen für WC





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Zum Anschließen von bodenstehenden WC-Keramiken

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Lieferumfang
- Schutzdeckel
- Manschette aus EPDM

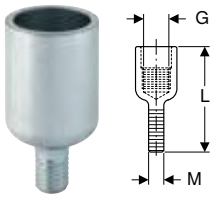
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
390.592.11.1	weiß-alpin	110	18	10,9	1	**37.54**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör

Rohrschellen

Geberit Silent-PP Übergangsnippel M10 auf G 1/2"



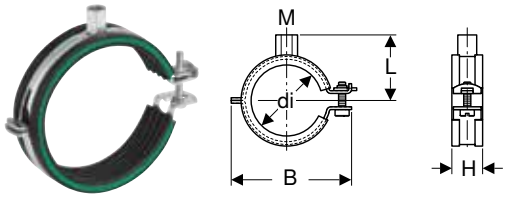
click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl verzinkt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	G [“]	M [mm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.798.26.1	galvanisch verzinkt	1/2	10	5,2	20	12.05	1	12.53

Geberit Silent-PP Rohrschelle gedämmt, mit Gewindemuffe M8 / M10



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften

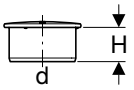
- Schnellverschluss
- Schraube mit Schlitz und Kreuzschlitz
- Gewindemuffe vierfach geschweißt
- Schallschutz nach DIN 4109
- Verzinkt

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.099.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	32	4	7,1	2,3	25	3.53	1	3.60
390.199.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	40	4,2	7,7	2,3	25	3.82	1	3.89
390.299.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	50	4,8	8,8	2,3	25	3.60	1	3.67
390.399.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	75	6,2	12,6	2,8	25	6.77	1	6.90
390.499.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	90	6,8	13,7	2,8	25	6.82	1	6.95
390.599.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	110	7,7	15,6	2,8	25	6.98	1	7.12
390.699.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	125	8,9	17,4	2,8	10	11.21	1	11.44
390.799.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	160	10,6	21,2	2,8	10	13.74	1	14.02

Verschlüsse

Geberit Silent-PP Muffenstopfen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Zentralstaubsaugeranlagen in Einfamilienhäusern ausschließlich die Dimensionen DN 40–50 verwenden

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.128.14.1	40	4,1	10	4.41	1	4.50
390.228.14.1	50	4,7	10	5.73	1	5.84
390.328.14.1	75	5,4	10	7.51	1	7.66
390.428.14.1	90	6	10	16.86	1	17.20
390.528.14.1	110	6,6	10	16.48	1	16.81
390.628.14.1	125	7,3	10	21.38	1	21.81
390.728.14.1	160	7,9	5	26.43	1	26.96

Dichtungen

Geberit Lippendichtung EPDM



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Steckmuffen
- Für Geberit Silent-Pro Steckmuffen
- Für Geberit PE Steckmuffen mit Lippendichtung

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
242.278.00.1	32	10	3.91	1	3.99
241.785.00.1	40	10	3.61	1	3.68
241.786.00.1	50	10	3.61	1	3.68
241.787.00.1	75	10	3.61	1	3.68
241.790.00.1	90	10	4.84	1	4.93
241.791.00.1	110	10	4.84	1	4.93
242.279.00.1	125	10	3.91	1	3.99
242.280.00.1	160	10	3.91	1	3.99

Geberit Lippendichtung EPDM, symmetrisch



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Langmuffen und Überschiebemuffen
- Für Geberit Silent-Pro Überschiebemuffen

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
242.281.00.1	32	10	3.91	1	3.99
241.792.00.1	40	10	3.61	1	3.68
241.793.00.1	50	10	3.61	1	3.68

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
241.794.00.1	75	10	3.61	1	3.68
241.795.00.1	90	10	4.84	1	4.93
241.796.00.1	110	10	4.84	1	4.93
242.282.00.1	125	10	3.91	1	3.99
242.283.00.1	160	10	3.91	1	3.99

Geberit Lippendichtung NBR



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Steckmuffen
- Für Geberit Silent-Pro Steckmuffen
- Für Geberit PE Steckmuffen mit Lippendichtung
- Für Geberit Silent-db20 Steckmuffen mit Lippendichtung

Eigenschaften
- Öl- und fettbeständig

Technische Daten

Werkstoff	NBR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
245.512.00.1	50	1	3.99
245.515.00.1	75	1	6.43
245.516.00.1	90	1	7.57
245.517.00.1	110	1	8.06
245.518.00.1	125	1	9.01
245.519.00.1	160	1	9.63

Geberit Silent-PP Manschette



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Anschlussbögen und Anschlussstutzen

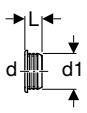
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
241.797.00.1	110	5	14.58	1	14.87

Geberit Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bidets und Waschtische

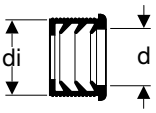
Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
152.498.00.1	32	40	2,5			1	3.75
152.796.00.1	40	44	2,3	10	4.35	1	4.53
152.495.00.1	32	46	2,3	10	3.68	1	3.75
152.496.00.1	40	46	2,3	10	3.68	1	3.75
153.564.16.1	32	58	2,3	10	7.06	1	7.20
153.565.16.1	40	58	2,3	10	5.45	1	5.56
153.566.16.1	50	58	2,3	10	5.45	1	5.56

Geberit Manschette





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bidets und Waschtische

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
152.682.00.1	32	44	10	4.35	1	4.53
152.689.00.1	32	50	10	5.46	1	5.67
152.690.00.1	40	50	10	5.46	1	5.67
152.691.00.1	32	57	10	9.05	1	9.41
152.692.00.1	40	57	10	7.38	1	7.67
152.693.00.1	50	57	10	7.36	1	7.65

Schutzdeckel

Geberit Silent-PP Schutzdeckel



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Anschlussbögen und Anschlussstutzen

Eigenschaften
- Gelb

Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
241.799.00.1	46	5	5.30	1	5.40
241.885.00.1	58	5	5.87	1	5.98

Geberit Silent-PP Schutzkappe



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Anschlussbögen und Anschlussstutzen

Eigenschaften
- Gelb

Technische Daten

Werkstoff	PE-LD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
241.798.00.1	110	5	6.02	1	6.14

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verbrauchsmaterial

Geberit Gleitmittel 250 ml



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schmieren der Dichtungen von Steckverbindungen

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
953.761.00.1	10	6.60	1	6.87

Geberit Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Markieren auf Geberit Rohren

Eigenschaften
- Druckstift mit bequemer Einhandbedienung
- Mine nach Gebrauch zum Schutz versenkbar
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.102.00.1	gelb	1	11.72

Zubehör
- Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine → S. 455

Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Eigenschaften
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Lieferumfang
- Schachtel mit 12 Ersatzminen

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.103.00.1	gelb	1	11.72



Geberit Silent-Pro

Vorbemerkungen **518**

Rohre **520**

Formstücke **521**

Bögen 521
Abzweige 522
Reduktionen 527
Reinigungsstücke 527

Formstücke SuperTube **529**

Bögen 529
Abzweige 530

Verbindungen **531**

Steckverbindungen 531
Krallverbindungen 532
Übergänge auf andere Werkstoffe 533

Zubehör **534**

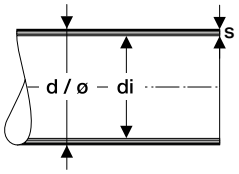
Rohrschellen 534
Verschlüsse 535
Dichtungen 536
Verbrauchsmaterial 537

Vorbemerkungen
Geberit Silent-Pro

Das hochschalldämmende Abwassersteckssystem Geberit Silent-Pro eignet sich für Entwässerungsanlagen von Gebäuden nach ÖN EN 12056 in Verbindung mit ÖN B 2501.
Das Geberit Silent-Pro System eignet sich perfekt für Anwendungen, wo hohe Schallanforderungen an die Abwasserinstallation gestellt werden.

Die einfache Verbindungsart (Stecken) in Zusammenhang mit einem umfangreichen Formstücksortiment und gedämmte Systemrohrschellen ermöglicht den Einsatz auch in schwierigen Bausituationen.

Aufbau der Rohre
Die Silent-Pro Rohre sind durchgehend aus einem mineralstoffverstärkten PP hergestellt.
Durch die Beimengung von Russ im Rohwerkstoff ist eine optimale UV-Stabilisierung gegeben.



DN	d / ø [mm]	di [mm]	s [mm]
50	50	44	3
70	75	67,4	3,8
90	90	81,4	4,3
100	110	101	4,5
125	125	115	5
150	160	148	6

Aufbau der Formstücke
Die Rohmaterialien für die Formstücke (PP modifiziert mit Mineralstoff) werden vor der Fertigung zu einem Material zusammengemischt (compoundiertes Granulat). Die Formstücke sind aus einem durchgängigen Material hergestellt. Die meisten Formstücke werden im Spritzgussverfahren hergestellt. Einzelne Formstücke, die aus mehreren Formteilen bestehen, werden geschweißt.

Dichtungen aus EPDM
Dichtungen aus dem Werkstoff EPDM sind sehr gut beständig gegenüber Säuren, Laugen, heißem Wasser und Wasserdampf. Ebenfalls weist EPDM gegenüber der Alterung (Witterungs-, Ozon- und Lichtbeständigkeit) eine sehr gute Beständigkeit auf.

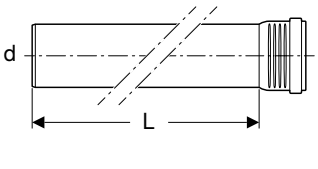
Montageregeln
Detaillierte Informationen zu den Verwendungszwecken, Eigenschaften und Verlegerichtlinien finden sich im Technikteil.

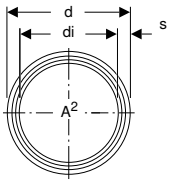


Rohre

Geberit Silent-Pro Rohr mit Muffe







click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Eigenschaften

- Einschichtrohr massiv
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM
- Für zwei Jahre Außenlagerung geeignet

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	A² [cm²]	VE	EUR/St.
L / Länge: 15 cm						
393.200.14.1	50	44	3	15,2	1	9.41
393.300.14.1	75	67,4	3,8	35,7	1	12.92
393.400.14.1	90	81,4	4,3	52	1	14.91
393.500.14.1	110	101	4,5	80,1	1	16.24
393.600.14.1	125	115	5	103,9	1	23.26
393.700.14.1	160	148	6	172	1	29.96
L / Länge: 25 cm						
393.201.14.1	50	44	3	15,2	1	11.38
393.301.14.1	75	67,4	3,8	35,7	1	15.64
393.401.14.1	90	81,4	4,3	52	1	18.97
393.501.14.1	110	101	4,5	80,1	1	20.96
393.601.14.1	125	115	5	103,9	1	29.96
393.701.14.1	160	148	6	172	1	39.26
L / Länge: 50 cm						
393.202.14.1	50	44	3	15,2	1	16.72
393.302.14.1	75	67,4	3,8	35,7	1	23.66
393.402.14.1	90	81,4	4,3	52	1	29.08
393.502.14.1	110	101	4,5	80,1	1	33.15
393.602.14.1	125	115	5	103,9	1	45.26
393.702.14.1	160	148	6	172	1	62.73
L / Länge: 100 cm						
393.204.14.1	50	44	3	15,2	1	27.26
393.304.14.1	75	67,4	3,8	35,7	1	39.20
393.404.14.1	90	81,4	4,3	52	1	50.00
393.504.14.1	110	101	4,5	80,1	1	57.59
393.604.14.1	125	115	5	103,9	1	76.08
393.704.14.1	160	148	6	172	1	108.54
L / Länge: 150 cm						
393.205.14.1	50	44	3	15,2	1	38.64
393.305.14.1	75	67,4	3,8	35,7	1	55.43
393.405.14.1	90	81,4	4,3	52	1	71.57
393.505.14.1	110	101	4,5	80,1	1	81.66
393.605.14.1	125	115	5	103,9	1	107.59
393.705.14.1	160	148	6	172	1	155.90
L / Länge: 200 cm						
393.206.14.1	50	44	3	15,2	1	49.22
393.306.14.1	75	67,4	3,8	35,7	1	70.96
393.406.14.1	90	81,4	4,3	52	1	92.53
393.506.14.1	110	101	4,5	80,1	1	105.90
393.606.14.1	125	115	5	103,9	1	138.51
393.706.14.1	160	148	6	172	1	201.84
L / Länge: 300 cm						
393.207.14.1	50	44	3	15,2	1	71.27
393.307.14.1	75	67,4	3,8	35,7	1	104.65
393.407.14.1	90	81,4	4,3	52	1	135.39
393.507.14.1	110	101	4,5	80,1	1	156.35
393.607.14.1	125	115	5	103,9	1	203.72
393.707.14.1	160	148	6	172	1	296.41

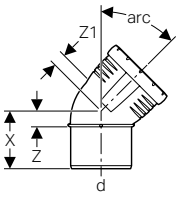
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Formstücke

Bögen

Geberit Silent-Pro Bogen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM

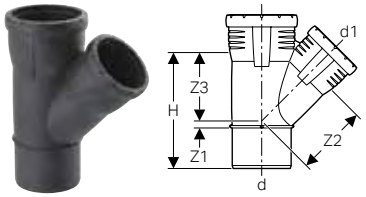
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	X [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
arc / Winkel: 15°						
393.220.14.1	50	5,8	0,7	1,1	1	19.27
393.320.14.1	75	6,5	0,9	1,5	1	21.31
393.420.14.1	90	7,3	1,2	1,6	1	31.58
393.520.14.1	110	8,2	1,4	2	1	32.16
393.620.14.1	125	8,9	1,6	2,4	1	63.41
393.720.14.1	160	9,9	1,9	2,7	1	95.00
arc / Winkel: 30°						
393.221.14.1	50	6,2	1,1	1	1	19.27
393.321.14.1	75	7,1	1,5	1,5	1	21.31
393.421.14.1	90	7,9	1,8	1,7	1	31.58
393.521.14.1	110	9	2,1	2	1	32.16
393.621.14.1	125	9,8	2,4	2,5	1	63.41
393.721.14.1	160	11	3	2,8	1	95.00
arc / Winkel: 45°						
393.222.14.1	50	6,5	1,5	1,4	1	19.27
393.322.14.1	75	7,6	2	2,1	1	21.31
393.422.14.1	90	8,5	2,4	2,5	1	31.58
393.522.14.1	110	9,8	3	2,9	1	32.16
393.622.14.1	125	10,7	3,3	3,3	1	63.41
393.722.14.1	160	12,2	4,2	4	1	95.00
arc / Winkel: 67,5°						
393.223.14.1	50	7,2	2,1	2,1	1	19.27
393.323.14.1	75	8,6	3	3	1	21.31
393.423.14.1	90	9,7	3,6	3,5	1	31.58
393.523.14.1	110	11,2	4,4	4,3	1	32.16
arc / Winkel: 87,5°						
393.224.14.1	50	7,9	2,8	3	1	19.27
393.324.14.1	75	9,7	4,1	4,2	1	21.31
393.424.14.1	90	11	4,9	4,8	1	31.58
393.524.14.1	110	12,8	6	6	1	32.16
393.624.14.1	125	14,2	6,8	6,7	1	63.41
393.724.14.1	160	16,6	8,5	8,4	1	95.00

Abzweige

Geberit Silent-Pro Abzweig 45°



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM

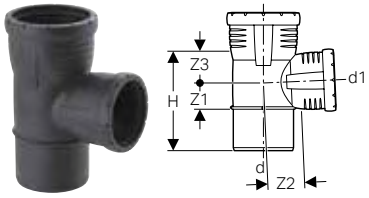
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.232.14.1	50	50	45	12,9	1,5	6,3	6,3	1	**30.54**
393.332.14.1	75	50	45	13,5	0,1	8,1	7,8	1	**40.83**
393.333.14.1	75	75	45	16,9	1,9	9,4	9,4	1	**40.83**
393.432.14.1	90	50	45	13,9	0,6	9,2	8,4	1	**52.45**
393.433.14.1	90	75	45	17,5	1,2	10,5	10,2	1	**52.45**
393.434.14.1	90	90	45	19,6	2,2	11,3	11,3	1	**52.45**
393.532.14.1	110	50	45	15,1	1,5	10,6	9,8	1	**58.66**
393.533.14.1	110	75	45	18,5	0,2	11,9	11,5	1	**58.66**
393.534.14.1	110	90	45	20,5	1,1	12,6	12,6	1	**58.66**
393.535.14.1	110	110	45	23,3	2,7	13,8	13,8	1	**58.66**
393.633.14.1	125	75	45	20,1	0,4	13,3	13,1	1	**97.36**
393.634.14.1	125	90	45	24,3	2,8	18,4	14,2	1	**97.36**
393.635.14.1	125	110	45	24,3	2,1	14,7	14,9	1	**97.36**
393.636.14.1	125	125	45	26,2	3,1	15,7	15,7	1	**97.36**
393.734.14.1	160	90	45	25,2	1	21	16,2	1	**204.79**
393.735.14.1	160	110	45	25,2	0,3	17,3	16,9	1	**217.19**
393.736.14.1	160	125	45	27,3	1,4	18,4	17,9	1	**217.19**
393.737.14.1	160	160	45	32,4	4	20,3	20,3	1	**204.79**

- Art.-Nrn. 393.634.14.1 und 393.734.14.1 bestehen jeweils aus 1 egalen Abzweig und 1 entsprechenden Reduktion. Die Teile werden lose in einem Beutel geliefert

Geberit Silent-Pro Abzweig 87,5°



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.248.14.1	50	50	87,5	10,9	2,9	2,8	2,9	1	**30.54**
393.348.14.1	75	50	87,5	11,5	2,8	4,2	3,1	1	**40.83**
393.349.14.1	75	75	87,5	13,9	3,9	4,3	4,3	1	**40.83**
393.448.14.1	90	50	87,5	12,1	2,8	4,9	3,2	1	**52.45**
393.449.14.1	90	75	87,5	14,6	4	5,1	4,5	1	**52.45**

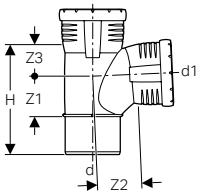
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.547.14.1	110	50	87,5	12,9	2,8	6	3,2	1	58.66
393.549.14.1	110	75	87,5	15,4	4	6	4,5	1	58.66
393.654.14.1	125	75	87,5	23	9	12,2	6,5	1	97.36
393.650.14.1	125	90	87,5	23	8,3	12	7,3	1	97.36
393.652.14.1	125	125	87,5	20,9	6,5	6,8	7	1	97.36
393.751.14.1	160	110	87,5	25,2	10,2	13,3	7	1	217.19
393.752.14.1	160	125	87,5	25,2	9,4	13	7,7	1	204.79
393.753.14.1	160	160	87,5	25,2	8,3	8,6	8,8	1	204.79

- Art.-Nrn. 393.650.14.1, 393.654.14.1, 393.751.14.1 und 393.752.14.1 bestehen jeweils aus 1 egalen Abzweig und 1 entsprechenden Reduktion. Die Teile werden lose in einem Beutel geliefert

Geberit Silent-Pro Bogenabzweig 87,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

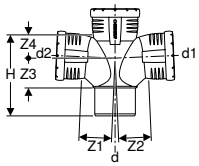
Technische Daten

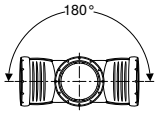
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.454.14.1	90	90	87,5	17	6,7	7	4,9	1	52.45
393.552.14.1	110	90	87,5	21,2	8,2	8,1	6,1	1	58.66
393.555.14.1	110	110	87,5	21,2	8,2	7,7	6,1	1	58.66
393.651.14.1	125	110	87,5	21,3	6,6	7,8	7,3	1	97.36

Geberit Silent-Pro Bogenabzweig 87,5° zweifach







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Innenradius
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

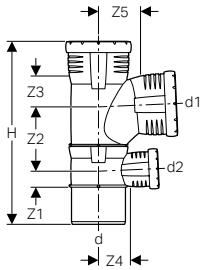
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	VE	EUR/St.
393.466.14.1	90	90	90	87,5	17,7	7	7	6,7	4,9	1	142.69
393.566.14.1	110	110	110	87,5	21,2	7,7	7,7	8,2	6,1	1	159.47
393.665.14.1	125	110	110	87,5	22,9	8,2	8,2	7,7	7,8	1	172.43

- Bei Art.-Nr. 393.665.14.1 handelt es sich um ein geschweißtes Formstück

Geberit Silent-Pro Kombibogenabzweig 87,5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Anschließen tief liegender Abläufe von Duschelementen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Innenradius
- Formstück geschweißt
- Dichtung aus EPDM

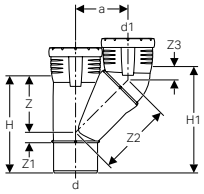
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	VE	EUR/St.
393.456.14.1	90	90	50	87,5	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7	1	142.69
393.556.14.1	110	90	50	87,5	34,9	2,8	12,3	6,1	6	8	1	152.33
393.558.14.1	110	110	50	87,5	34,9	2,8	12,3	6,1	6	7,7	1	166.47

Geberit Silent-Pro Parallelabzweig 45°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Formstück geschweißt
- Dichtung aus EPDM

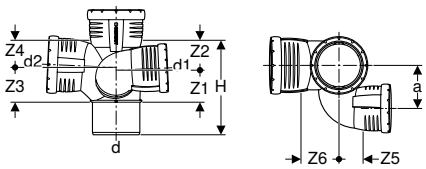
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.457.14.1	90	90	45	11,2	19,6	22	11,3	2,2	15,8	2,3	1	132.12
393.551.14.1	110	90	45	12,3	20,5	22,7	12,6	1,1	17,4	2,2	1	139.65
393.557.14.1	110	110	45	13,3	23,3	25,7	13,8	2,7	18,4	2,4	1	160.92

Geberit Silent-Pro Schachtbogenabzweig 87,5° links





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Innenradius
- Formstück geschweißt
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

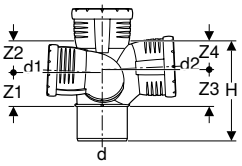
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

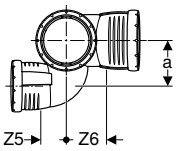
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	VE	EUR/St.
393.464.14.1	90	75	90	87,5	8,2	17,7	6,2	5,4	6,7	4,9	4,2	7	1	177.83
393.554.14.1	110	75	90	87,5	9,2	21,2	7,7	6,7	8,2	6,1	4,2	8,1	1	183.64
393.564.14.1	110	75	110	87,5	7,7	21,2	6,7	7,7	8,2	6,1	4,2	7,7	1	192.89

Geberit Silent-Pro Schachtbogenabzweig 87,5° rechts







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Innenradius
- Formstück geschweißt
- Dichtung aus EPDM

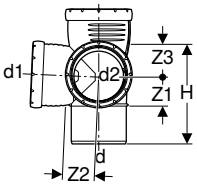
Technische Daten

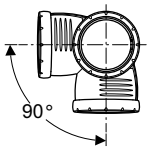
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	VE	EUR/St.
393.463.14.1	90	75	90	87,5	8,2	17,7	6,7	4,9	6,2	5,4	4,2	7	1	177.83
393.553.14.1	110	75	90	87,5	9,2	21,2	7,7	6,7	8,2	6,1	4,2	8,1	1	183.64
393.563.14.1	110	75	110	87,5	9,2	21,2	6,7	7,7	8,2	6,1	4,2	7,7	1	192.89

Geberit Silent-Pro Eckabzweig 87,5°







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

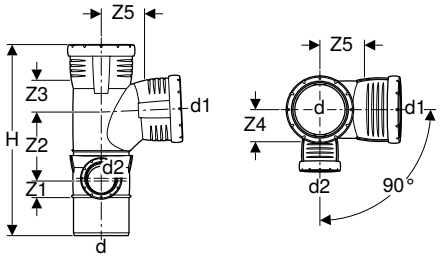
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.459.14.1	90	90	90	87,5	16	4,9	5	5,1	1	142.69
393.550.14.1	110	90	90	87,5	21,2	8,2	8,1	6,1	1	150.48
393.559.14.1	110	110	110	87,5	18,9	5,9	6	6,2	1	159.47
393.662.14.1	125	110	110	87,5	22,9	7,7	8,2	7,8	1	182.19

- Bei Art.-Nr. 393.550.14.1 und 393.662.14.1 handelt es sich um geschweißte Formstücke mit Innenradius

Geberit Silent-Pro Kombibogeneckabzweig 87,5° links





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Anschließen tief liegender Abläufe von Duschelementen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Innenradius
- Formstück geschweißt
- Dichtung aus EPDM

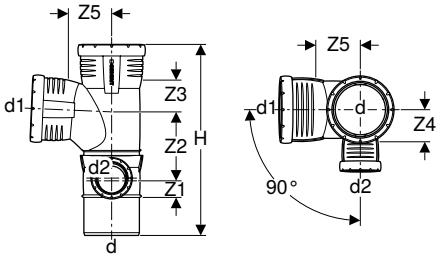
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	VE	EUR/St.
393.470.14.1	90	90	50	87,5	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7	1	**142.69**
393.561.14.1	110	110	75	87,5	37,4	4	13,6	6,1	5,9	7,7	1	**184.32**
393.570.14.1	110	90	50	87,5	34,9	2,8	12,2	6,1	6	8,1	1	**152.33**
393.578.14.1	110	110	50	87,5	34,9	2,8	12,3	6,1	6	7,7	1	**166.07**

Geberit Silent-Pro Kombibogeneckabzweig 87,5° rechts





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Anschließen tief liegender Abläufe von Duschelementen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Innenradius
- Formstück geschweißt
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

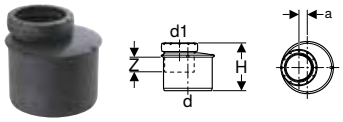
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	VE	EUR/St.
393.462.14.1	90	90	50	87,5	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7	1	**142.69**
393.560.14.1	110	110	75	87,5	37,4	4	13,6	6,1	5,9	7,7	1	**184.32**
393.562.14.1	110	90	50	87,5	34,9	2,8	12,2	6,1	6	8,1	1	**152.33**
393.565.14.1	110	110	50	87,5	34,5	2,8	12,3	6,1	6	7,7	1	**166.07**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Reduktionen

Geberit Silent-Pro Reduktion exzentrisch



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Exzentrisch
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM

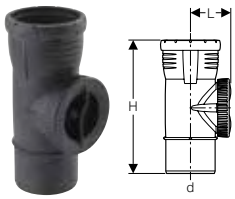
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
393.372.14.1	75	50	0,8	8,4	2,9	1	20.43
393.472.14.1	90	50	1,5	8,8	2,3	1	24.91
393.473.14.1	90	75	0,3	8,9	2,7	1	25.37
393.572.14.1	110	50	2,5	9,5	2,2	1	29.44
393.573.14.1	110	75	1,3	9,6	2,8	1	29.87
393.574.14.1	110	90	0,5	9,8	3,1	1	29.87
393.674.14.1	125	90	1,2	10,4	2,9	1	56.68
393.675.14.1	125	110	0,2	10,5	3,7	1	56.68
393.775.14.1	160	110	1,9	11,3	3,4	1	90.51
393.776.14.1	160	125	1,1	11,5	3,8	1	90.51

Reinigungsstücke

Geberit Silent-Pro Reinigungsstück 90° mit runder Serviceöffnung



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für vertikale Montage

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Serviceöffnung mit vereinfachter Verschlussführung
- Verschlussstück strömungsoptimiert
- Dichtung aus EPDM

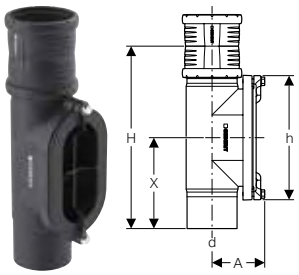
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Lieferumfang
- Verschlussdeckel aus PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
393.227.14.1	50	90	4,6	18	1	45.45
393.327.14.1	75	90	6	21,6	1	57.48
393.427.14.1	90	90	7,2	24,4	1	63.15
393.527.14.1	110	90	8,7	28,4	1	80.46
393.627.14.1	125	90	9,5	28,9	1	136.08
393.727.14.1	160	90	11,4	30,5	1	226.05

Geberit Silent-Pro Reinigungsstück 90° mit ovaler Serviceöffnung



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für horizontale Montage
- Für vertikale Montage

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Eigenschaften

- Hochschalldämmend
- Öffnung oval
- Dichtung aus EPDM

Lieferumfang

- Verschlussdeckel Grauguss, schwarz tauchlackiert
- Doppelsteckmuffe aus PP, mit Lippendichtungen

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]	VE	EUR/St.
393.503.14.1	110	90	12	40,3	28	20	1	**235.05**
393.603.14.1	125	90	12,5	41,4	28	20,5	1	**384.99**
393.703.14.1	160	90	14	43,4	28	21,5	1	**443.91**

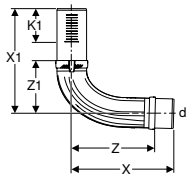
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

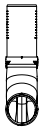
Formstücke SuperTube

Bögen

Geberit Silent-Pro BottomTurn Bogen







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für Geberit Silent-Pro Carve Abzweige mit drei Muffen
- Für Geberit Silent-Pro Doppelsteckmuffen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit SuperTube-Technologie

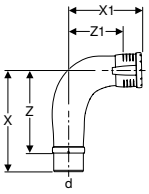
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	X [cm]	X1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	K1 max. [cm]	VE	EUR/St.
393.425.14.1	90	90	31,7	37,5	25,6	16,2	14,3	1	**364.57**
393.525.14.1	110	90	37,9	39,1	31,1	18,9	12,4	1	**392.45**

Geberit Silent-Pro BackFlip Bogen







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM
- Mit SuperTube-Technologie

Technische Daten

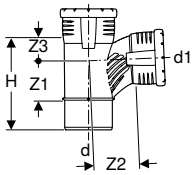
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	X [cm]	X1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	VE	EUR/St.
393.426.14.1	90	90	31,6	23,7	25,2	16,8	1	**167.81**
393.526.14.1	110	90	37,8	28,2	30,3	20,4	1	**180.68**

Abzweige

Geberit Silent-Pro Carve Abzweig 87.5°





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM
- Mit SuperTube-Technologie

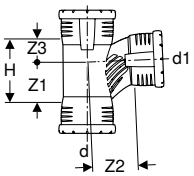
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.444.14.1	90	50	87,5	12,9	5,4	8,9	1,4	1	**65.46**
393.445.14.1	90	75	87,5	14,4	5,4	8,9	2,9	1	**65.46**
393.440.14.1	90	90	87,5	16,9	7,9	10,4	2,9	1	**65.46**
393.544.14.1	110	50	87,5	12,9	4,7	8,9	1,4	1	**73.95**
393.545.14.1	110	75	87,5	15,2	5,2	8,9	3,2	1	**73.95**
393.541.14.1	110	90	87,5	18,3	7,3	10,4	4,2	1	**73.95**
393.540.14.1	110	110	87,5	21,2	9,2	10,7	5,2	1	**73.95**

Geberit Silent-Pro Carve Abzweig 87.5° mit drei Muffen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM
- Mit SuperTube-Technologie

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

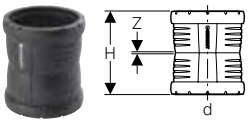
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	arc [°]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	VE	EUR/St.
393.446.14.1	90	50	87,5	6,8	5,4	8,9	1,4	1	**78.53**
393.442.14.1	90	90	87,5	10,8	7,9	10,4	2,9	1	**78.53**
393.546.14.1	110	50	87,5	6,6	5,2	8,9	1,4	1	**89.22**
393.543.14.1	110	90	87,5	11,9	7,7	10,4	4,2	1	**89.22**
393.542.14.1	110	110	87,5	14,9	9,7	10,7	5,2	1	**89.22**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verbindungen

Steckverbindungen

Geberit Silent-Pro Doppelsteckmuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen

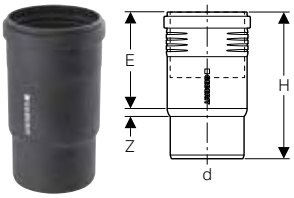
Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
393.216.14.1	50	10,3	0,1	1	17.03
393.316.14.1	75	11,3	0,2	1	19.02
393.416.14.1	90	12,4	0,2	1	27.56
393.516.14.1	110	13,9	0,3	1	27.56
393.616.14.1	125	15,2	0,4	1	53.90
393.716.14.1	160	16,5	0,4	1	79.94

Geberit Silent-Pro Langmuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Reparieren von beschädigten Geberit Silent-Pro Rohren

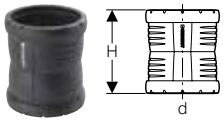
Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Mit Dehnungskompensation
- Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	Z [cm]	VE	EUR/St.
393.218.14.1	50	4,8–11,4	17	0,3	1	22.11
393.318.14.1	75	5,6–12,1	18,4	0,6	1	23.77
393.418.14.1	90	6–13,6	20,2	0,3	1	35.69
393.518.14.1	110	6,6–15	22,5	0,5	1	35.69

Geberit Silent-Pro Überschiebemuffe



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Zum Reparieren von beschädigten Geberit Silent-Pro Rohren

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Dichtung aus EPDM

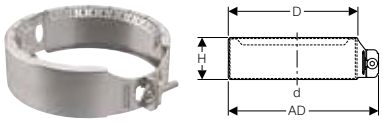
Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MX
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	VE	EUR/St.
393.217.14.1	50	10,3	1	**17.03**
393.317.14.1	75	11,3	1	**19.02**
393.417.14.1	90	12,4	1	**27.56**
393.517.14.1	110	13,9	1	**27.56**
393.617.14.1	125	15,2	1	**53.90**
393.717.14.1	160	16,5	1	**79.94**

Krallverbindungen

Geberit Haltekralle



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP
- Für Geberit Silent-Pro
- Für Regenwasserleitungen
- Zum Erstellen von längskraftschlüssigen Steckverbindungen
- Zur Gebäudeentwässerung

Eigenschaften
- Nachrüstbar
- Lösbar

Technische Daten

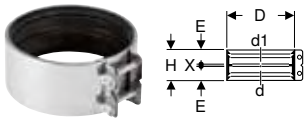
Innendruck max.	2 bar
Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	AD [cm]	D [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
390.203.14.1	50	8,2	7	3,8	1	**7.35**
390.308.14.1	75	10,9	9,6	3,7	1	**8.76**
390.408.14.1	90	12,6	11,3	4,1	1	**11.53**
390.508.14.1	110	14,7	13,5	4,1	1	**20.02**
390.608.14.1	125	16,5	15,2	4,5	1	**28.98**
390.708.14.1	160	20,6	19,3	5	1	**38.34**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Übergänge auf andere Werkstoffe

Geberit Übergangsspannverbinder



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Grundstücksentwässerung
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen

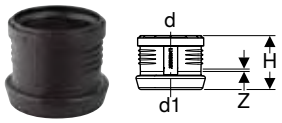
Eigenschaften
- Mit Dichtung aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
359.434.00.2	75–76	78	9,3	2,7	5,7	0,3	10	32.31	1	33.60
359.441.00.2	108–110	108–110	12,5	2,7	5,7	0,3	10	44.76	1	46.55

Geberit Übergangsmuffe auf Geberit Silent-db20



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Übergänge von Geberit Silent-PP oder Geberit Silent-Pro auf Geberit Silent-db20 oder auf Geberit PE
- Für Übergänge von Geberit Silent-db20 oder Geberit PE auf Geberit Silent-PP oder auf Geberit Silent-Pro

Eigenschaften
- Schalloptimiert
- Mit Lippendichtung aus EPDM
- Krallring aus Chromnickelstahl

Technische Daten

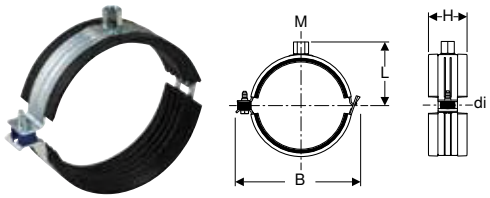
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.296.14.1	50	56	8,7	0,3	10	11.93	1	12.17
390.396.14.1	75	75	9,2	0,3	10	17.32	1	17.67
390.496.14.1	90	90	9,7	0,3	10	19.12	1	19.50
390.596.14.1	110	110	10,4	0,3	5	19.72	1	20.11
390.696.14.1	125	135	12	0,3	10	48.11	1	49.07
390.796.14.1	160	160	13,6	0,4			1	103.30

Zubehör

Rohrschellen

Geberit Rohrschelle gedämmt, mit Gewindemuffe M8 / M10



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Befestigen von Geberit Silent-Pro Rohren und Formstücken
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden

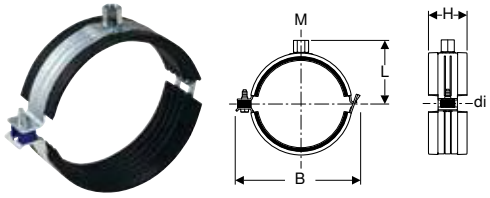
Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Gewindebefestigung M8 oder M10
- Verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
393.299.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	50	4,8	8,8	4	1	**7.47**
393.399.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	75	6,2	12,6	4	1	**7.91**
393.499.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	90	6,8	13,7	5	1	**9.01**
393.599.26.1	galvanisch verzinkt	8 / 10	110	7,7	15,6	5	1	**10.13**

Geberit Rohrschelle gedämmt, mit Gewindemuffe M10 / M12



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Gebäude mit erhöhten Schallschutzanforderungen
- Zum Befestigen von Geberit Silent-Pro Rohren und Formstücken
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden

Eigenschaften
- Hochschalldämmend
- Gewindebefestigung M10 oder M12
- Verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

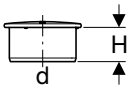
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
393.699.26.1	galvanisch verzinkt	10 / 12	125	8,9	17,4	5	1	**12.49**
393.799.26.1	galvanisch verzinkt	10 / 12	160	9,9	21,2	5	1	**15.29**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verschlüsse

Geberit Silent-PP Muffenstopfen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- Für Zentralstaubsaugeranlagen in Einfamilienhäusern ausschließlich die Dimensionen DN 40–50 verwenden

Eigenschaften
- Schalloptimiert

Technische Daten

Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Werkstoff	PP-MD
Wärmeausdehnung	0,08 mm/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
390.228.14.1	50	4,7	10	5.73	1	5.84
390.328.14.1	75	5,4	10	7.51	1	7.66
390.428.14.1	90	6	10	16.86	1	17.20
390.528.14.1	110	6,6	10	16.48	1	16.81
390.628.14.1	125	7,3	10	21.38	1	21.81
390.728.14.1	160	7,9	5	26.43	1	26.96

Geberit Silent-Pro Reparaturrondelle



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Geberit Reparaturwerkzeug
- Zum Reparieren von beschädigten Geberit Silent-Pro Rohren

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.153.14.1	50–160	1	16.39

Dichtungen

Geberit Lippendichtung EPDM



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Steckmuffen
- Für Geberit Silent-Pro Steckmuffen
- Für Geberit PE Steckmuffen mit Lippendichtung

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
241.786.00.1	50	10	3.61	1	3.68
241.787.00.1	75	10	3.61	1	3.68
241.790.00.1	90	10	4.84	1	4.93
241.791.00.1	110	10	4.84	1	4.93
242.279.00.1	125	10	3.91	1	3.99
242.280.00.1	160	10	3.91	1	3.99

Geberit Lippendichtung EPDM, symmetrisch



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Langmuffen und Überschiebemuffen
- Für Geberit Silent-Pro Überschiebemuffen

Technische Daten

Werkstoff	EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
241.793.00.1	50	10	3.61	1	3.68
241.794.00.1	75	10	3.61	1	3.68
241.795.00.1	90	10	4.84	1	4.93
241.796.00.1	110	10	4.84	1	4.93
242.282.00.1	125	10	3.91	1	3.99
242.283.00.1	160	10	3.91	1	3.99

Geberit Lippendichtung NBR



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Silent-PP Steckmuffen
- Für Geberit Silent-Pro Steckmuffen
- Für Geberit PE Steckmuffen mit Lippendichtung
- Für Geberit Silent-db20 Steckmuffen mit Lippendichtung

Eigenschaften
- Öl- und fettbeständig

Technische Daten

Werkstoff	NBR

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
245.512.00.1	50	1	3.99
245.515.00.1	75	1	6.43
245.516.00.1	90	1	7.57
245.517.00.1	110	1	8.06
245.518.00.1	125	1	9.01
245.519.00.1	160	1	9.63

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Verbrauchsmaterial

Geberit Gleitmittel 250 ml



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Schmieren der Dichtungen von Steckverbindungen

Art.-Nr.	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
953.761.00.1	10	6.60	1	6.87

Geberit Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Markieren auf Geberit Rohren

Eigenschaften
- Druckstift mit bequemer Einhandbedienung
- Mine nach Gebrauch zum Schutz versenkbar
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.102.00.1	gelb	1	11.72

Zubehör
- Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine → S. 455

Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Eigenschaften
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Lieferumfang
- Schachtel mit 12 Ersatzminen

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.103.00.1	gelb	1	11.72

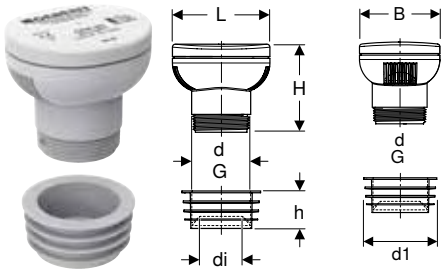

GEBERIT
GRB 90
BOTU-AIR

Lüftungsventile für Entwässerung

Belüftungsventile 540

Belüftungsventile

Geberit Belüftungsventil GRB50, für Entwässerungssysteme



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Für Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen ø 32–63 mm
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Schwerkraftentwässerungsanlagen

Eigenschaften
- Rohrbelüfter nach EN 12380, Typ A I

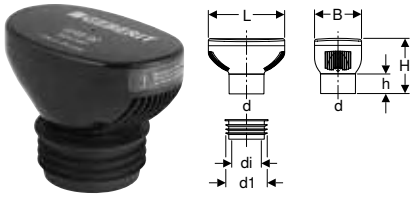
Lieferumfang
- Manschette

Technische Daten

Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Luftvolumenstrom (Nachströmluft) bei -250 Pa	7,2 l/s
Werkstoff	ABS

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	G [“]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
359.900.00.1	weiß	50	1 1/2	63	32 / 40	8,3	7,4	7,3	3,2	10	**73.71**	1	**76.66**

Belüftungsventil GRB90, für Geberit PE



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Schwerkraftentwässerungsanlagen
- Für Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen ø 75 mm, ø 90 mm und ø 110 mm

Eigenschaften
- Wärmedämmung in Gehäuse integriert
- Rohrbelüfter nach EN 12380, Typ A I

Lieferumfang
- Manschette

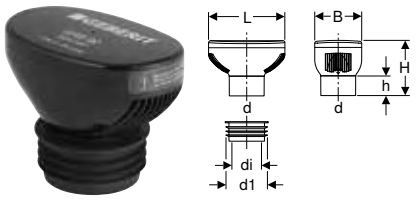
Technische Daten

Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Luftvolumenstrom (Nachströmluft) bei -250 Pa	32 l/s
Werkstoff	ABS

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
310.006.00.1	schwarz	90	103,5	75	19,5	12	14,1	5	4	**126.61**	1	**131.67**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Belüftungsventil GRB90, für Geberit Silent-db20



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Schwerkraftentwässerungsanlagen
- Für Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen ø 75 mm, ø 90 mm und ø 110 mm

Eigenschaften
- Wärmedämmung in Gehäuse integriert
- Rohrbelüfter nach EN 12380, Typ A I

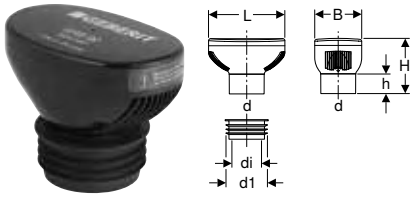
Lieferumfang
- Manschette

Technische Daten

Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Luftvolumenstrom (Nachströmluft) bei -250 Pa	32 l/s
Werkstoff	ABS

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
310.007.00.1	schwarz	90	99,5	75	19,5	12	14,1	5	1	**118.71**

Belüftungsventil GRB90, für Geberit Silent-PP und Geberit Silent-Pro



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Zur Gebäudeentwässerung
- Für Schwerkraftentwässerungsanlagen
- Für Rohre und Formstücke ø 75–110 mm

Eigenschaften
- Wärmedämmung in Gehäuse integriert
- Rohrbelüfter nach EN 12380, Typ A I

Lieferumfang
- Manschette

Technische Daten

Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Luftvolumenstrom (Nachströmluft) bei -250 Pa	32 l/s
Werkstoff	ABS

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	VE	EUR/St.
307.006.00.1	schwarz	90	106	75	19,5	12	14,1	5	1	**118.71**



Brandschutz, Schallschutz und Feuchtigkeitsschutz

Brandschutz **544**

Brandschutz für Entwässerungssysteme 544

Schallschutz **545**

Dämmungen zur Körperschallentkopplung 545
Dämmungen zur Körperschallentkopplung und Luftschalldämmung 546

Feuchtigkeitsschutz **547**

Abdichtungen 547

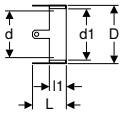


Brandschutz

Brandschutz für Entwässerungssysteme

Geberit Rohrschott90 Plus EN





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Rohrdurchführungen 0°–90° in Wand oder Decke
- Für Geberit Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen ø 40–200 mm
- Zum direkten Einbau in Decken, Trockenbau- und Massivwand bei Neuinstallation
- Zum nachträglichen Einbau in Decken, Trockenbau- und Massivwände
- Zum Schutz vor Rauch- und Feuerausbreitung
- Nicht geeignet zum Hindurchführen anderer Teile oder Hilfsmittel

Eigenschaften

- Zulassung nach EN 13501-2
- Gemäß technischer Spezifikation ETA-16/0001
- Feuerwiderstandsklasse EI 90-U/U
- Schalldämmend

Lieferumfang

- Betonschrauben
- Körperschalldämmung
- Klebestreifen
- Hinweisschild

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

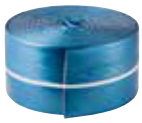
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	l1 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
348.300.00.1	40–56	63	7,8	8,5	5	10	**92.90**	1	**96.61**
348.301.00.1	63 / 75	83	10,2	8,5	5	10	**104.88**	1	**109.08**
348.302.00.1	90	98	11,9	8,5	5			1	**100.93**
348.303.00.1	110	118	14,5	8,5	5	10	**117.15**	1	**121.84**
348.304.00.1	125 / 135	141	17	10,5	7	10	**154.20**	1	**160.37**
348.305.00.1	160	169	20,6	11,5	8	10	**190.85**	1	**198.48**
348.306.00.1	200	207	27,2	12,5	9			1	**200.38**

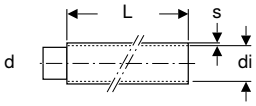
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Schallschutz

Dämmungen zur Körperschallentkopplung

Geberit Dämmschlauch aus PE





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Körperschalldämmung von Rohren
- Zur UP-Montage

Eigenschaften
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1

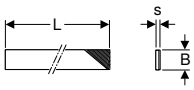
Technische Daten

Werkstoff	PE-E

Art.-Nr.	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	VE	EUR/m
305.921.00.1	56 / 63	74	4	15	1	6.08
306.921.00.1	63 / 75	83	4	15	1	6.36
307.921.00.1	75 / 90	97	4	15	1	6.63
308.921.00.1	90 / 110	121	4	15	1	7.74
310.921.00.1	110 / 135	145	4	15	1	8.01
312.921.00.1	135	155	4	15	1	9.50

Geberit Dämmbandage aus PE





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Körperschalldämmung von Formstücken
- Zur Körperschalldämmung von Rohren
- Zur UP-Montage

Eigenschaften
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1
- Schalldämmend
- Selbstklebend

Technische Daten

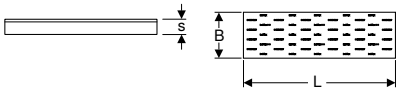
Werkstoff	PE-E

Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
300.007.00.2	3	3,6	7	14	9.40	1	9.78

Dämmungen zur Körperschallentkopplung und Luftschalldämmung

Geberit Isol Flex Schalldämmmatte Rohrzuschnitt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung
- Zur Verwendung als Kondenswasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet

Eigenschaften
- Selbstklebend
- Schalldämmend
- Passend auf Rohrdurchmesser zugeschnitten
- Oberfläche geeignet für Klebeband
- Brandkennziffer BKZ 5.2 nach VKF Brandschutzanwendung
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1

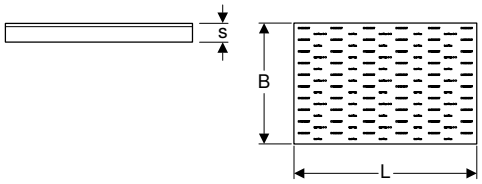
Technische Daten

Montagetemperatur	-5 – +40 °C
Lagertemperatur	-20 – +60 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 – +80 °C
Werkstoff	PUR
Wärmeleitfähigkeit	0,042 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	32000

Art.-Nr.	d, ø [mm]	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
356.010.00.1	56 / 63	17	1,18	32			1	**61.75**
356.011.00.1	75	17	1,18	36	10	**69.70**	1	**72.49**
356.012.00.1	90	17	1,18	41			1	**80.74**
356.013.00.1	110	17	1,18	48	10	**91.43**	1	**95.09**
356.014.00.1	125 / 135	17	1,18	57	5	**106.90**	1	**111.17**

Geberit Isol Flex Schalldämmmatte selbstklebend





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung
- Zur Verwendung als Kondenswasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet

Eigenschaften
- Selbstklebend
- Schalldämmend
- Oberfläche geeignet für Klebeband
- Brandkennziffer BKZ 5.2 nach VKF Brandschutzanwendung
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1

Technische Daten

Montagetemperatur	-5 – +40 °C
Lagertemperatur	-20 – +60 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 – +80 °C
Werkstoff	PUR
Wärmeleitfähigkeit	0,042 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	32000

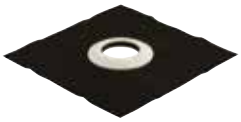
Art.-Nr.	s [mm]	L [m]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
356.016.00.1	17	1,18	78	2	**148.22**	1	**154.14**

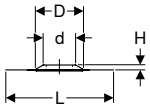
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Feuchtigkeitsschutz

Abdichtungen

Geberit Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie Resistit®





click & scan

Verwendungszwecke

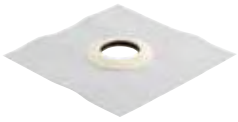
- Zum Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden
- Für Geberit PE
- Für Geberit Silent-db20
- Für Geberit Silent-Pro
- Für Geberit Silent-PP
- Für geklebte Anschlüsse
- Für Heißbitumen und Dichtanstriche
- Für Wasserstände bis 1 m
- Zum Schutz vor Feuchtigkeit
- Zum Anbinden von elastischen bituminösen Abdichtungen (z. B. SBS-Bitumen)
- Nicht geeignet zur Anbindung von plastischen Abdichtungen auf Bitumenbasis (z. B. APP-Bahnen)
- Nicht geeignet zur Verarbeitung mit offener Flamme

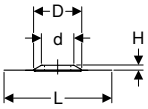
Eigenschaften

- Mit Dichtung aus EPDM
- Thermisch mit Heißluft verarbeitbar

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.673.00.1	EPDM (Resistit® Perfekt E)	50	13,5	50	50	2,5			1	137.96
363.673.00.1	EPDM (Resistit® Perfekt E)	56	13,5	50	50	2,5			1	140.09
365.673.00.1	EPDM (Resistit® Perfekt E)	75	19,5	50	50	2,5			1	143.01
366.673.00.1	EPDM (Resistit® Perfekt E)	90	19,5	50	50	2,5			1	135.44
367.673.00.1	EPDM (Resistit® Perfekt E)	110	19,5	50	50	2,5	5	159.80	1	166.19
368.673.00.1	EPDM (Resistit® Perfekt E)	125	21	50	50	2,5			1	174.62

Geberit Feuchtigkeitsabdichtung mit Anschlussfolie Sarnafil® PVC





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Abdichten von Rohrdurchführungen in Wänden, Decken und Böden
- Für Geberit PE
- Für Geberit Silent-db20
- Für Geberit Silent-Pro
- Für Geberit Silent-PP
- Zum Schweißen mit PVC-Folie
- Für Klebe- und Schweißanschlüsse
- Für Wasserstände bis 1 m
- Zum Schutz vor Feuchtigkeit

Eigenschaften

- Mit Dichtung aus EPDM

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
361.674.00.1	PVC (Sarnafil G 410–18)	50	13,5	48	48	2,5	1	137.96
363.674.00.1	PVC (Sarnafil G 410–18)	56	13,5	48	48	2,5	1	140.09
365.674.00.1	PVC (Sarnafil G 410–18)	75	19,5	48	48	2,5	1	143.01
366.674.00.1	PVC (Sarnafil G 410–18)	90	19,5	48	48	2,5	1	153.78
367.674.00.1	PVC (Sarnafil G 410–18)	110	19,5	48	48	2,5	1	157.34
368.674.00.1	PVC (Sarnafil G 410–18)	125	21	48	48	2,5	1	174.62



Geberit Pluvia Dachentwässerung

Vorbemerkungen **550**

Dachwassereinläufe **552**

Dachwassereinläufe bis 12 l/s 552
Dachwassereinläufe bis 25 l/s 553

Dachwassereinläufe für Rinnen **554**

Dachwassereinläufe bis 12 l/s 554
Dachwassereinläufe bis 25 l/s 555

Dampfsperrenelemente **557**

Für Dachwassereinläufe bis 12 l/s 557
Dachwassereinläufe bis 25 l/s 557

Notüberläufe **558**

Für Dachwassereinläufe bis 12 l/s 558
Dachwassereinläufe bis 25 l/s 558

Befestigungen **559**

Befestigungssystem d40–200 559
Befestigungssystem d250–315 561

Zubehör **564**

Für Dachwassereinläufe 564
Für Befestigungen 569

Vorbemerkungen

Geberit Pluvia Unterdruckdachentwässerung

Geberit Pluvia ist ein Dachentwässerungssystem, welches im Gegensatz zu konventionellen Systemen als vollgefülltes Unterdruckentwässerungssystem funktioniert.

Ausschlaggebend für eine zuverlässige Funktion einer Pluvia Dachentwässerung ist die korrekte Dimensionierung des Leitungssystems sowie die richtige Positionierung der speziellen Dachwassereinläufe.

Durch die auf die anfallenden Regenwassermengen abgestimmten Rohrleitungen kommt es zu einer möglichst raschen Vollfüllung der Rohrleitung. Dadurch entsteht ein Unterdruck im Rohr und ein Sogeffekt. Die Folge ist eine leistungsstarke Ableitung des Regenwassers.

Komponenten einer Pluvia Dachentwässerung

Geberit Pluvia Dachwassereinläufe
Für die verschiedensten Dachaufbauten und Abdichtungsmaterialien speziell konstruierte Einläufe mit bis zu 25 l/s Abflussvermögen.

Geberit PE Rohrsystem
Fix verschweißtes Rohrleitungssystem aus Geberit PEHD ermöglicht ein dauerhaft dichtes System.

Geberit Befestigungssystem
Das patentierte Pluvia Befestigungssystem ermöglicht eine rasche Montage der Rohrleitung und Aufnahme der entstehenden Ausdehnungskräfte.

Geberit Berechnungsdienstleistung
Das Geberit Technik Service Center berechnet und dimensioniert die Anlagen nach den gelieferten Angaben und den gültigen Normen. Eine isometrische Darstellung des Leitungsnetzes mit eingetragenen Dimensionen sowie eine Materialaufstellung sowie der hydraulische Nachweis über die Funktion der Anlage wird bereitgestellt.

Im Vergleich zu konventioneller Entwässerung ergeben sich bei einer Pluvia Dachentwässerung viele Vorteile:

- Gefällsfreie Verlegung der Rohre an der Decke
- Weniger Einläufe durch hohe Literleistungen
- Weniger Fallleitungen
- Kleineres Grundleitungsnetz
- Kleinere Rohrdurchmesser
- Hohe Strömungsgeschwindigkeiten im Rohrnetz und dadurch Selbstreinigungseffekt
- Umfangreiches Sortiment an Einläufen

Benötigte Unterlagen für Berechnung

Um eine Pluvia Anlage berechnen zu können sind folgende Daten erforderlich:

- Grundrisspläne
- Dachdraufsicht mit eingezeichnetem Dachgefälle
- Angaben zum Dachaufbau
- Schnitte vom Gebäude
- Gewünschte Leitungsführung in Grundrissplänen eingezeichnet
- Genaue Adresse des Bauvorhabens

Angaben bitte an folgende E-Mailadresse zur Berechnung senden:

technik.at@geberit.com

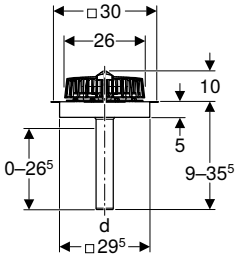


Dachwassereinläufe

Dachwassereinläufe bis 12 l/s

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachabdichtungsfolien ohne Vliesbeschichtung
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Zum Anschließen an Dachabdichtungsfolien ≤ 4 mm Stärke

Technische Daten

Stauhöhe max.	40 mm

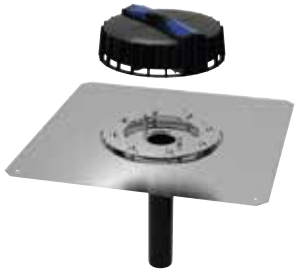
Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Wartungsfreie Klemmflanschverbindung

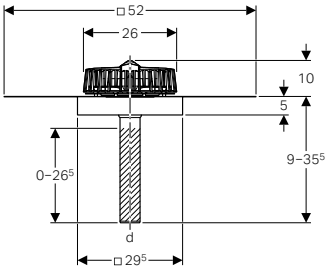
Lieferumfang
- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Flanschdichtung aus EPDM
- Kondenswasserdämmung
- Befestigungsflansch mit Sicherungsmuttern

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.105.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	56	1–12	1	308.36

Zubehör
- Befestigungsblech für Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien → S. 564

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Anschlussblech und Befestigungsflansch





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Zum Anbinden von bituminösen Dachabdichtungen

Technische Daten

Stauhöhe max.	40 mm

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar

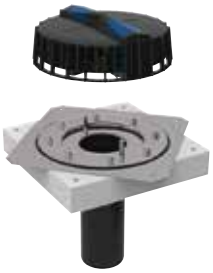
Lieferumfang
- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Befestigungsflansch
- Kondenswasserdämmung
- 8 Flügelmuttern aus CrNi-Stahl
- Bauschutzdeckel

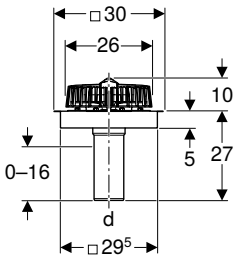
Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.109.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	56	1–12	1	276.44

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Dachwassereinläufe bis 25 l/s

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachabdichtungsfolien ohne Vliesbeschichtung
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Zum Anschließen an Dachabdichtungsfolien ≤ 4 mm Stärke

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Wartungsfreie Klemmflanschverbindung

Technische Daten

Stauhöhe max.	50 mm

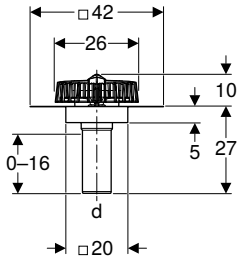
Lieferumfang
- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Flanschdichtung aus EPDM
- Befestigungsflansch mit Sicherungsmuttern
- Kondenswasserdämmung

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.098.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	90	1–25	1	445.51

Zubehör
- Befestigungsblech für Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien → S. 564

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Anschlussblech





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Zum Anbinden von bituminösen Dachabdichtungen

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar

Technische Daten

Stauhöhe max.	50 mm

Lieferumfang
- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Bauschutzdeckel
- Kondenswasserdämmung

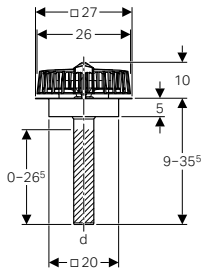
Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.099.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	90	1–25	1	400.71

Dachwassereinläufe für Rinnen

Dachwassereinläufe bis 12 l/s

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Anschlussblech für Rinnen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Rinnen mit einer Mindestbreite von 30 cm
- Zum Anbinden metallischer Werkstoffe
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung

Technische Daten

Stauhöhe max.	40 mm

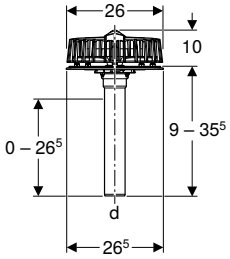
Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar

Lieferumfang
- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Kondenswasserdämmung

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.111.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	56	1–12	1	**248.26**

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Flansch, für Rinnen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Für Rinnen mit einer Mindestbreite von 30 cm
- Zum Anbinden metallischer Werkstoffe ≤ 4 mm Stärke

Technische Daten

Stauhöhe max.	40 mm

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Wartungsfreie Klemmflanschverbindung

Lieferumfang
- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper aus CrNi-Stahl 1.4301
- Flanschdichtung aus EPDM
- Befestigungsflansch mit Sicherungsmuttern

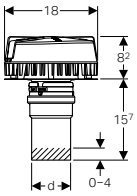
Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.112.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	56	1–12	1	**356.42**

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Dachwassereinläufe bis 25 l/s

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf für Rinnen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anbinden metallischer Werkstoffe
- Zum Anbinden an Betonrinnen
- Zum Einbau in Rinnen mit einer Mindestbreite von 21 cm
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung

Technische Daten

Stauhöhe max.	55 mm

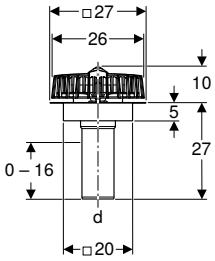
Eigenschaften
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Abgang vertikal

Lieferumfang
- Grundkörper aus CrNi-Stahl 1.4301
- Laubfang mit Funktionsscheibe und Drehrastschieber blau
- 6 Nageldübel aus Chromnickelstahl

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.034.00.1	75	1–19	1	304.49

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Anschlussblech für Rinnen





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Rinnen mit einer Mindestbreite von 30 cm
- Zum Anbinden metallischer Werkstoffe
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung

Technische Daten

Stauhöhe max.	50 mm

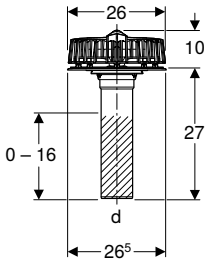
Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar

Lieferumfang
- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Kondenswasserdämmung

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.100.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	90	1–25	1	356.14

Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Flansch, für Rinnen





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Für Rinnen mit einer Mindestbreite von 30 cm
- Zum Anbinden metallischer Werkstoffe ≤ 4 mm Stärke

Technische Daten

Stauhöhe max.	50 mm

Eigenschaften

- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Wartungsfreie Klemmflanschverbindung

Lieferumfang

- Laubfang mit Funktionsscheibe
- Grundkörper aus CrNi-Stahl 1.4301
- Flanschdichtung aus EPDM
- Befestigungsflansch mit Sicherungsmuttern

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.007.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	90	1–25	1	**478.79**

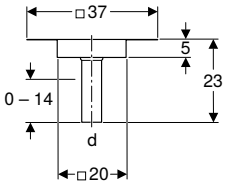
Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Dampfsperrenelemente

Für Dachwassereinläufe bis 12 l/s

Geberit Pluvia Dampfsperrenanschluss





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Zum Anbinden von Dampfsperren aus Kunststoff oder Bitumen
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s
- Für gedämmte Dächer mit Dampfsperre

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar

Lieferumfang
- Kondenswasserdämmung
- Bauschutzdeckel

Technische Daten

Werkstoff	Stahl / Kunststoff

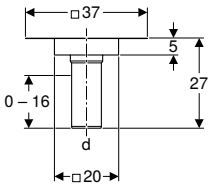
Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.113.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	56	1	134.19

Zubehör
- Geberit Pluvia Befestigungsblech → S. 564
- Geberit Pluvia Einbauständer für Massivdächer → S. 565

Dachwassereinläufe bis 25 l/s

Geberit Pluvia Dampfsperrenanschluss





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 25 l/s
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Für konventionelle Dachentwässerung
- Zum Anbinden von Dampfsperren aus Kunststoff oder Bitumen
- Für gedämmte Dächer mit Dampfsperre

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar

Lieferumfang
- Bauschutzdeckel
- Kondenswasserdämmung

Technische Daten

Werkstoff	Stahl / Kunststoff

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.102.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	90	1	244.49

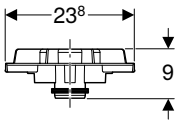
Zubehör
- Geberit Pluvia Befestigungsblech → S. 564

Notüberläufe

Für Dachwassereinläufe bis 12 l/s

Geberit Pluvia Notüberlauf





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 9 l/s und 12 l/s

Technische Daten

Stauhöhe bei 12 l/s max.	80 mm
Überlaufhöhe	55 mm

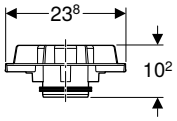
Lieferumfang
- Überlaufelement aus PP
- 2 Drehriegel grau
- Lippendichtung aus EPDM

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.114.00.1	1	124.92

Dachwassereinläufe bis 25 l/s

Geberit Pluvia Notüberlauf





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 25 l/s

Technische Daten

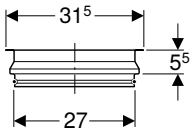
Stauhöhe bei 25 l/s max.	95 mm
Überlaufhöhe	65 mm

Lieferumfang
- Überlaufelement aus PP
- 2 Drehriegel grau
- Lippendichtung aus EPDM

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.101.00.1	1	138.08

Geberit Pluvia Notüberlauf





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 45, 60 oder 100 l/s

Technische Daten

Stauhöhe bei 45 l/s max.	135 mm
Stauhöhe bei 60 l/s max.	140 mm
Stauhöhe bei 100 l/s max.	160 mm
Überlaufhöhe	55 mm

Lieferumfang
- Überlaufelement aus CrNi-Stahl 1.4301
- Rundschnurring aus EPDM
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
358.008.00.1	1	275.09

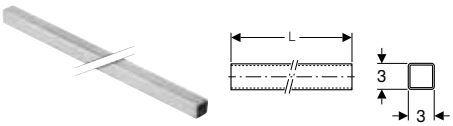
- In Kombination mit Dachwassereinläufen ≤ 25 l/s, 1 Notüberlauf muss verwendet werden
- In Kombination mit Dachwassereinläufen > 25 l/s, 2 Notüberläufe müssen verwendet werden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Befestigungen

Befestigungssystem d40–200

Geberit Pluvia Tragschiene



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Rohrschellen
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken

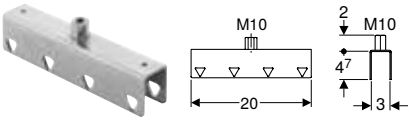
Eigenschaften
- Verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	L [m]	B [cm]	H [cm]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
362.863.26.1	galvanisch verzinkt	5	3	3	100	10.39	1	10.81

Geberit Pluvia Verbindungselement



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verbinden von Geberit Tragschienen mit Vierkantprofil
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken
- Zum Befestigen von vertikalen Leitungen an Wänden

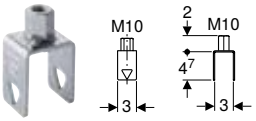
Eigenschaften
- Mit aufgeschweißter Langgewindemuffe
- Verzinkt

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
362.864.26.1	galvanisch verzinkt	20	10	8.49	1	8.83

Geberit Pluvia Aufhängeelement



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Tragschienen mit Vierkant-profil
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken
- Zum Befestigen von vertikalen Leitungen an Wänden

Eigenschaften
- Mit aufgeschweißter Langgewindemuffe
- Verzinkt

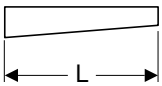
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
362.862.26.1	galvanisch verzinkt	6,7	10	3.07	1	3.19

Geberit Pluvia Befestigungskeil





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Rohrschellen, Pluvia Aufhängeelementen und Pluvia Verbindungselementen an Pluvia Tragschienen mit Vierkantprofil

Eigenschaften
- Verzinkt

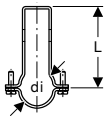
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
362.865.26.1	galvanisch verzinkt	9	100	1.41	1	1.47

Geberit Pluvia Rohrschelle





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Elektroschweißmuffen
- Zur Gleitbefestigung von Rohren
- Zum Befestigen mit Befestigungskeilen
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit Vierkantprofil

Eigenschaften
- Verzinkt

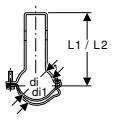
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	L [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
360.861.00.1	galvanisch verzinkt	40	10,6	10	4.76	1	4.95

Geberit Pluvia Rohrschelle verstellbar





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Elektroschweißbändern
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Elektroschweißmuffen
- Zur Gleitbefestigung von Rohren
- Zum Befestigen mit Befestigungskeilen
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit Vierkantprofil

Eigenschaften
- Verzinkt

Technische Daten

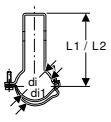
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.861.00.1	galvanisch verzinkt	50	58	11,3	11,7	10	5.15	1	5.35
363.861.00.1	galvanisch verzinkt	56	64	11,7	12,1	10	5.49	1	5.71
364.861.00.1	galvanisch verzinkt	63	71	12,1	12,5	10	5.76	1	6.00
365.861.00.1	galvanisch verzinkt	75	83	12,8	13,2	10	6.24	1	6.49
366.861.00.1	galvanisch verzinkt	90	98	13,6	14	10	6.64	1	6.91
367.861.00.1	galvanisch verzinkt	110	118	14,7	15,1	10	6.94	1	7.22
368.861.00.1	galvanisch verzinkt	125	133	15,5	15,9	10	7.28	1	7.57
369.861.00.1	galvanisch verzinkt	160	168	17,3	17,7	10	8.19	1	8.52

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Pluvia Rohrschelle verstellbar, mit Sicherungsbügel





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Elektroschweißbändern
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Kombination mit Elektroschweißmuffen
- Zur Gleitbefestigung von Rohren
- Zum Befestigen mit Befestigungskeilen
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit Vierkantprofil

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

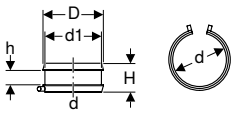
Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- Sicherungsbügel

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
370.861.26.1	galvanisch verzinkt	200	208	19,4	19,8	10	13.49	1	14.03

Geberit Elektroschweißband für Fixpunkt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gebäudeentwässerung
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Rohrschellen

Eigenschaften
- Einteilig
- Mit Geberit Elektroschweißgeräten schweißbar

Technische Daten

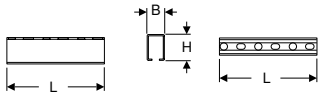
Werkstoff	PE-HD

Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
361.776.16.1	50	58	6,6	6	3	10	16.60	1	17.26
363.776.16.1	56	64	7,2	6	3	10	17.46	1	18.16
364.776.16.1	63	71	7,9	6	3	15	18.62	1	19.36
365.776.16.1	75	83	9,1	6	3	10	20.43	1	21.25
366.776.16.1	90	98	10,6	6	3	8	21.79	1	22.66
367.776.16.1	110	118	12,6	6	3	12	20.80	1	21.63
368.776.16.1	125	133	14,1	6	3	8	28.97	1	30.13
369.776.16.1	160	168	17,6	6	3	8	34.77	1	36.16
370.776.16.1	200	208	21,6	6	3	5	41.39	1	43.05

Befestigungssystem d250–315

Geberit Pluvia Tragschiene





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Rohrschellen mit Gewindebefestigung
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken

Eigenschaften
- C-Profil
- Verzinkt

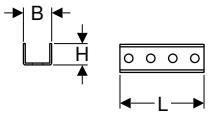
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	L [m]	B [cm]	H [cm]	VP [m]	EUR/m	VE	EUR/m
363.863.00.1	5	4	6	20	29.15	1	30.32

Geberit Pluvia Verbindungselement





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verbinden von Geberit Tragschienen mit C-Profil

Eigenschaften
- Verzinkt

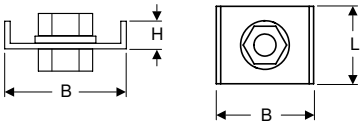
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
363.864.00.1	18,4	5,8	4,8	1	57.94

Geberit Pluvia Aufhängeelement





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken und an Wänden
- Zum Befestigen von Geberit Tragschienen mit C-Profil und Geberit Gewindestangen M10

Eigenschaften
- Verzinkt

Lieferumfang
- 2 Muttern M10
- Unterlegscheibe

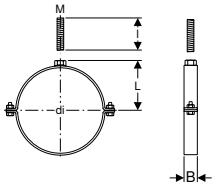
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	L [cm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
363.862.00.1	3	4,7	1,1	1	4.30

Geberit Pluvia Rohrschelle mit Elektroschweißband für Fixpunkt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit C-Profil
- Zum Befestigen mit Gewindestangen
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt

Lieferumfang
- Elektroschweißband
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

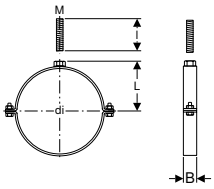
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
371.861.00.1	galvanisch verzinkt	16	250	14,8	6	3	5	94.81	1	98.60

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Pluvia Set Rohrschellen mit Elektroschweißband für Fixpunkt





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit C-Profil
- Zum Befestigen mit Gewindestangen
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

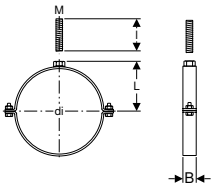
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	I [cm]	B [cm]	VE	EUR/St.
372.861.00.1	galvanisch verzinkt	16	315	18	6	3	1	227.81

Geberit Pluvia Rohrschelle mit Muffe M16





click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Gleitbefestigung von Rohren
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit C-Profil
- Zum Befestigen mit Gewindestangen

Eigenschaften
- Innengewinde
- Verzinkt

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

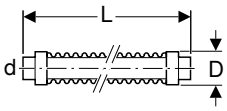
Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	I [cm]	B [cm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
371.862.00.1	galvanisch verzinkt	16	250	14,8	6	3	10	38.82	1	40.37
372.862.00.1	galvanisch verzinkt	16	315	18	6	3			1	44.42

Zubehör

Für Dachwassereinläufe

Geberit Pluvia Anschlussrohr biegbar





click & scan

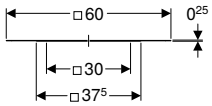
Verwendungszwecke
- Zum Einbau innerhalb von Gebäuden
- Für die flexible Anbindung von Geberit Pluvia Dachwassereinläufen mit Ablaufleistung 12 l/s
- Zur Verwendung bei Temperaturdifferenzen zwischen –10 und +50 °C

Eigenschaften
- Beidseitig mit Elektroschweißmuffe schweißbar
- Nicht kürzbar
- Nicht mit Reinigungsrute reinigbar

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	L [m]	VE	EUR/St.
360.822.00.1	40	4,6	1,1	1	40.09
361.822.00.1	50	5,8	1,1	1	46.34
363.822.00.1	56	6,5	1,1	1	52.58
364.822.00.1	63	7,4	1,1	1	58.43
365.822.00.1	75	8,9	1,1	1	72.76

Geberit Pluvia Befestigungsblech





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe aus Kunststoff, mit Ablaufleistung 12 l/s
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Grundkörpern auf Leichtdächern
- Für Geberit Pluvia Dampfsperrenanschlüsse 12 l/s
- Für Geberit Pluvia Dampfsperrenanschlüsse 25 l/s

Eigenschaften
- Feuerverzinkt

Lieferumfang
- 4 Befestigungsschrauben

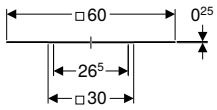
Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	s [mm]	VE	EUR/St.
359.122.00.1	1,5	1	75.82

Befestigungsblech für Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Befestigungsflansch für Dachabdichtungsfolien mit Ablaufleistung 12 l/s und 25 l/s
- Zum Befestigen auf Leichtdächern

Eigenschaften
- Feuerverzinkt

Lieferumfang
- 4 Befestigungsschrauben

Technische Daten

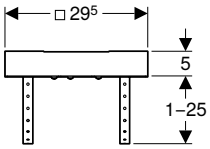
Werkstoff	Stahl

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	s [mm]	VE	EUR/St.
359.006.25.1	feuerverzinkt	1,5	1	69.65

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Pluvia Einbauständer für Massivdächer





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Einbauhöhen von 5.5–27 cm
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Dampfsperrenanschlüssen 12 l/s auf Massivdächern
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s

Technische Daten

Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Befestigungseisen montiert
- Verzinkt
- Abgang vertikal

Lieferumfang
- Befestigungsmaterial
- Kondenswasserdämmung

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.125.00.1	1	70.98

Geberit Pluvia Schallreduktionseinsatz für Dachwassereinläufe



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Verwendung bei erhöhten Schallschutzanforderungen
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 9 l/s und 12 l/s
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s, mit Anschlussleitungen ≥ ø 56 mm
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s, mit vertikalem Abgang
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s, ohne Brandschutzanforderungen
- Nicht geeignet für Geberit Pluvia Anschlussrohre biegbar

Technische Daten

Werkstoff	Stahl / Kunststoff

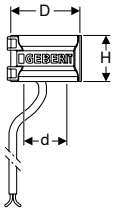
Eigenschaften
- Nachrüstbar
- Wellrohr kürzbar

Lieferumfang
- Funktionsscheibe mit Luftdüse und Wellrohr
- Kiesring

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.126.00.1	1	280.45

Geberit Pluvia Heizung 230 V / 8 W





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Warmdachaufbauten mit Dämmstärken ≥ 12 cm
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Anschlussleitungen ø 56 mm

Technische Daten

Schutzart	IPX7
Nennspannung	220–240 V AC
Leistungsaufnahme bei 4 °C	8 W
Werkstoff	PP-C

Eigenschaften
- Heizung selbstregulierend
- CE-konform

Lieferumfang
- Kabeltülle

Art.-Nr.	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
359.971.00.1	56	9,7	6	1	236.30

Geberit Heizband 230 V / 11,2 W



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 19 l/s
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 25 l/s
- Für konventionelle Geberit Dachwassereinläufe
- Für Warmdachaufbauten mit Dämmstärken ≥ 15 cm

Technische Daten

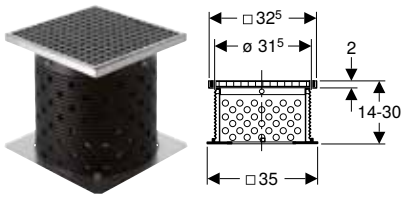
Schutzart	IPX7
Nennspannung	220–240 V AC
Leistungsaufnahme bei 4 °C	11,2 W

Eigenschaften
- Heizung selbstregulierend
- CE-konform

Lieferumfang
- Kabelbinder
- Aluminiumklebeband 1 m
- Kabeltülle

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.042.00.1	1	193.92

Geberit Pluvia Ergänzungsset befahrbar



click & scan

Verwendungszwecke
- Für begrünte Dächer
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 25 l/s
- Für nachträgliche Dachaufbauten bei Umkehrdächern, befahrbaren oder begrünten Dächern

Technische Daten

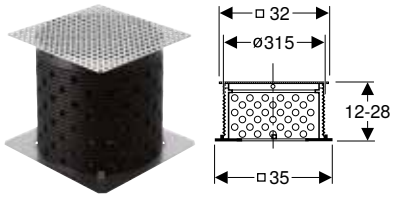
Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Eigenschaften
- Mit bis zu 1500 kg belastbar

Lieferumfang
- Gitterrost
- Aufsatz mit Rostträger
- Kraftverteilplatte
- Schachtrohr ablängbar
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.635.00.1	315	1	397.75

Geberit Pluvia Ergänzungsset begehbar



click & scan

Verwendungszwecke
- Für begrünte Dächer
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 25 l/s
- Für nachträgliche Dachaufbauten bei Umkehrdächern, begehbaren oder begrünten Dächern

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Eigenschaften
- Mit bis zu 300 kg belastbar

Lieferumfang
- Lochblechrost
- Schachtrohr ablängbar
- Kraftverteilplatte
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.504.00.1	315	1	205.59

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Pluvia Set Befestigungsclips für Funktionsscheibe



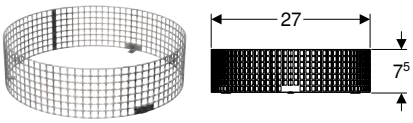
click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Fixieren der Geberit Pluvia Funktionsscheibe ohne Laubfang
- Ausschließlich zur Verwendung mit den Geberit Pluvia Ergänzungssets befahrbar oder begehbar

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
358.060.00.1	1	41.07

Geberit Pluvia Kiesring



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Zurückhalten von Dachkies mit Korngröße 8–16 mm
- Zum Kombinieren mit Geberit Pluvia Laubfängen 12 und 25 l/s
- Nicht geeignet für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Laubfang aus Aluminiumguss
- Nicht geeignet für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Laubfang, Rostöffnung 8 x 2 cm

Technische Daten

Werkstoff	CrNi-Stahl 1.4301 (EN 10088)

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.124.00.1	1	88.96

Laubfang aus Aluminiumguss, für Geberit Pluvia Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien



click & scan

Technische Daten

Werkstoff	Aluminium

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.067.00.1	1	146.34

- Nur in Kombination mit Serie 7 Einläufen möglich

Geberit Pluvia Sturmset



click & scan

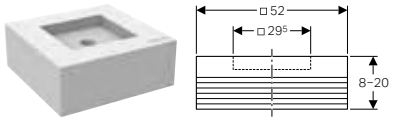
Verwendungszwecke
- Zur sturmsicheren Befestigung von Geberit Pluvia Laubfängen mit Ablaufleistung 12–14 l/s
- Zur sturmsicheren Befestigung von Geberit Pluvia Notüberläufen mit Ablaufleistung 12–14 l/s

Lieferumfang
- 2 Befestigungsclips
- 4 Unterlegscheiben
- 2 Befestigungsschrauben
- 2 Hutmuttern

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
358.012.00.1	1	76.22

- Nur in Kombination mit Serie 7 Einläufen möglich

Geberit Pluvia Wärmedämmung



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s
- Für Umkehrdächer zur Wärmedämmung

Eigenschaften
- Höhenverstellbar in Schritten von 2 cm

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit Dämmung	0,032 W/(m·K)

Art.-Nr.	d, ø [mm]	B [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
359.123.00.1	56	52	28	1	175.92

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Für Befestigungen

Geberit Pluvia Abstützungsset



click & scan

Verwendungszwecke
- Für horizontale Leitungsbefestigungen
- Für Leitungen ø 90–125 mm, bei denen die Tragschiene mehr als 60 cm abgehängt ist
- Für Leitungen ø 160–200 mm, bei denen die Tragschiene mehr als 30 cm abgehängt ist
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit Vierkantprofil
- Zum nachträglichen Einbau
- Zum zusätzlichen Abstützen von Geberit Pluvia Befestigungssystemen bei ungünstigen Randbedingungen

Lieferumfang
- 2 Gelenkstücke M10 für Gewinderohre G 1/2"
- Aufhängeelement mit Langgewindemuffe M10
- Befestigungskeil
- Grundplatte mit Gewindemuffe M10

Eigenschaften
- Gelenkverbindung 180° drehbar
- Verzinkt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
358.061.00.1	90–200	1	52.55

Zusätzlich zu bestellen
- Gewinderohr G 1/2" L200 verzinkt (Art.-Nr. 362.852.26.1)

Geberit Pluvia Abstützungsset



click & scan

Verwendungszwecke
- Für horizontale Leitungsbefestigungen
- Für Leitungen ø 250–315 mm, bei denen die Tragschiene mehr als 30 cm abgehängt ist
- Zum Befestigen an Geberit Pluvia Tragschienen mit C-Profil
- Zum nachträglichen Einbau
- Zum zusätzlichen Abstützen von Geberit Pluvia Befestigungssystemen bei ungünstigen Randbedingungen

Lieferumfang
- 2 Gelenkstücke M10 für Gewinderohre G 1/2"
- Aufhängeelement für C-Profil mit Befestigungsmaterial
- Grundplatte mit Gewindemuffe M10

Eigenschaften
- Gelenkverbindung 180° drehbar
- Verzinkt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
358.062.00.1	250–315	1	78.92

Zusätzlich zu bestellen
- Gewinderohr G 1/2" L200 verzinkt (Art.-Nr. 362.852.26.1)



Konventionelle Dachentwässerung

Dachwassereinläufe 572

Dampfsperrenelemente 573

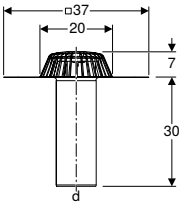
Zubehör 574



Dachwassereinläufe

Geberit Dachwassereinlauf mit Anschlussblech





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für konventionelle Dachentwässerung
- Zum Anbinden von bituminösen Dachabdichtungen

Technische Daten

Stauhöhe max.	35 mm

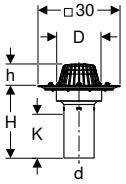
Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen aus CrNi-Stahl 1.4301, kürzbar

Lieferumfang
- Laubfang aus PP
- Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Bauschutzdeckel

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	VE	EUR/St.
359.037.00.1	110	6	1	246.91

Geberit Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien





click & scan

Verwendungszwecke
- Für konventionelle Dachentwässerung
- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachabdichtungsfolien ohne Vliesbeschichtung
- Zum Anschließen an Dachabdichtungsfolien ≤ 4 mm Stärke

Technische Daten

Stauhöhe max.	35 mm

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Wartungsfreie Klemmflanschverbindung

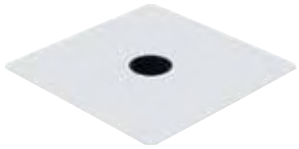
Lieferumfang
- Laubfang
- Grundkörper
- Flanschdichtung aus EPDM
- Befestigungsflansch mit Sicherungsmuttern

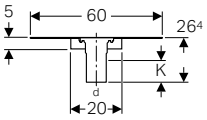
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	VE	EUR/St.
359.013.00.1	110	≤ 7	16	26,5	8	14	1	201.69

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Dampfsperrenelemente

Geberit Dampfsperrenanschluss





click & scan

Verwendungszwecke
- Für gedämmte Dächer mit Dampfsperre
- Für konventionelle Dachentwässerung
- Zum Anbinden von Dampfsperren aus Kunststoff oder Bitumen

Technische Daten

Werkstoff	Stahl / Kunststoff

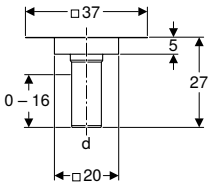
Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Fest montierter Anschlussstutzen ø 110 mm aus PE-HD
- Verzinkt

Lieferumfang
- Bauschutzdeckel
- Kondenswasserdämmung

Art.-Nr.	d, ø [mm]	K [cm]	VE	EUR/St.
359.147.00.1	110	14	1	340.73

Geberit Pluvia Dampfsperrenanschluss





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 25 l/s
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Für konventionelle Dachentwässerung
- Zum Anbinden von Dampfsperren aus Kunststoff oder Bitumen
- Für gedämmte Dächer mit Dampfsperre

Technische Daten

Werkstoff	Stahl / Kunststoff

Eigenschaften
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar

Lieferumfang
- Bauschutzdeckel
- Kondenswasserdämmung

Art.-Nr.	Anschluss Abdichtung	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.102.00.1	CrNi-Stahl 1.4301	90	1	244.49

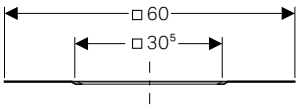
Zubehör
- Geberit Pluvia Befestigungsblech → S. 564



Zubehör

Geberit Befestigungsblech





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Dachwassereinlauf mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien
- Zum Befestigen von Geberit Dachwassereinläufen mit Befestigungsflansch, für Dachabdichtungsfolien auf Leichtdächern

Lieferumfang
- 4 Befestigungsschrauben

Eigenschaften
- Feuerverzinkt

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.133.00.1	1	74.88

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.





Bodenentwässerung

Flächenentwässerung für drinnen und draußen 578

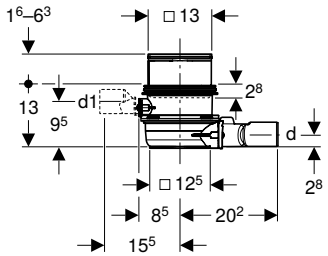
Bodenabläufe 13 x 13 cm 578
Bodeneinläufe für Balkone und Terrassen, 13 x 13 cm 579
Zubehör 580

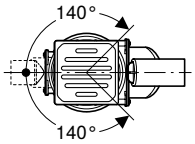
Flächenentwässerung für drinnen und draußen

Bodenabläufe 13 x 13 cm

Geberit Varino Bodenablauf horizontal, d50







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten
- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden
- Zum Einsatz als Bodenablauf mit Abgang horizontal

Technische Daten

Einlaufleistung	0,6 l/s
Ablaufleistung bei Stauhöhe 20 mm	1 l/s
Ablaufleistung bei Stauhöhe 10 mm	0,7 l/s
Siphonierhöhe (mm)	50 mm
Werkstoff	PE

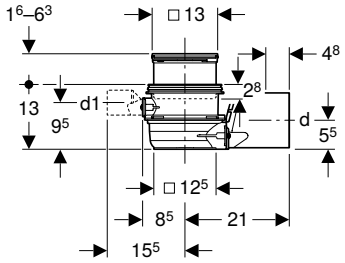
Eigenschaften
- Güteüberwacht nach EN 1253-3
- Zulauf drehbar um 280°
- Zulauf verschlossen
- Zulauf für den Anschluss von einem Sanitärapparat
- Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

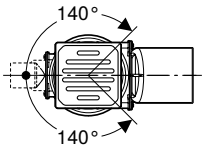
Lieferumfang
- Einlaufstutzen aus PE-HD, ø 50 mm
- Abgang aus PE-HD, ø 50 mm
- Edelstahlrost
- Siphoneinsatz
- Bauschutz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
388.023.00.1	50	0,7	50	28,7	14,6–19,3	1	294.79

Geberit Varino Bodenablauf horizontal, d110







click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anschließen von Sanitärapparaten
- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden
- Zum Einsatz als Bodenablauf mit Abgang horizontal

Technische Daten

Einlaufleistung	0,8 l/s
Ablaufleistung bei Stauhöhe 20 mm	1,4 l/s
Ablaufleistung bei Stauhöhe 10 mm	0,8 l/s
Siphonierhöhe (mm)	50 mm
Werkstoff	PE

Eigenschaften
- Güteüberwacht nach EN 1253-3
- Zulauf drehbar um 280°
- Zulauf verschlossen
- Zulauf für den Anschluss von einem Sanitärapparat
- Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

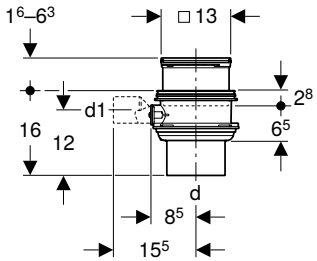
Lieferumfang
- Einlaufstutzen aus PE-HD, ø 50 mm
- Abgang aus PE-HD, ø 110 mm
- Edelstahlrost
- Siphoneinsatz
- Bauschutz

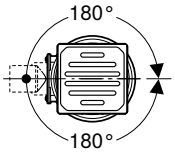
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
388.021.00.1	110	0,8	50	29,5	14,6–19,3	1	338.08

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Varino Bodenablauf vertikal, d110







click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Anschließen von Sanitärapparaten
- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden
- Zum Einsatz als Bodenablauf mit Abgang vertikal

Technische Daten

Einlaufleistung	0,8 l/s
Ablaufleistung bei Stauhöhe 20 mm	1,6 l/s
Ablaufleistung bei Stauhöhe 10 mm	0,7 l/s
Siphonierhöhe (mm)	50 mm
Werkstoff	PE

Eigenschaften

- Güteüberwacht nach EN 1253-3
- Zulauf drehbar um 360°
- Zulauf verschlossen
- Zulauf für den Anschluss von einem Sanitärapparat
- Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

Lieferumfang

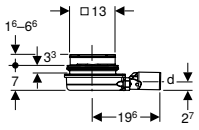
- Einlaufstutzen aus PE-HD, ø 50 mm
- Abgang aus PE-HD, ø 110 mm
- Edelstahlrost
- Siphoneinsatz
- Bauschutz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	d1, ø [mm]	H [cm]	VE	EUR/St.
388.022.00.1	110	0,7	50	14,6–19,3	1	211.14

Bodeneinläufe für Balkone und Terrassen, 13 x 13 cm

Geberit Varino Boden horizontal, d50





click & scan

Verwendungszwecke

- Für Balkone und Terrassen
- Für den Außenbereich
- Zum Einsatz als Bodenablauf mit Abgang horizontal

Technische Daten

Ablaufleistung mit Siphoneinsatz	0,6 l/s
Werkstoff	PE

Eigenschaften

- Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Frostunempfindlich bei demontiertem Siphoneinsatz
- Nicht siphoniert
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

Lieferumfang

- Abgang aus PE-HD, ø 50 mm
- Edelstahlrost
- Bauschutz

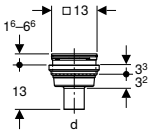
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	L [cm]	H [cm]	VE	EUR/St.
388.032.00.1	50	0,9	19,6	8,6–13,6	1	151.65

Zubehör

- Geberit Kondenswasserdämmung für Varino Bodeneinlauf, horizontal, 13 x 13 cm → S. 583

Geberit Varino Boden vertikal, d50





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Balkone und Terrassen
- Für den Außenbereich
- Zum Einsatz als Bodenablauf mit Abgang vertikal

Technische Daten

Ablaufleistung mit Siphoneinsatz	0,65 l/s
Werkstoff	PE-HD

Eigenschaften
- Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Frostunempfindlich bei demontiertem Siphoneinsatz
- Nicht siphoniert
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

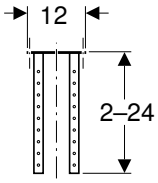
Lieferumfang
- Abgang aus PE-HD, ø 50 mm
- Edelstahlrost
- Bauschutz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Ablaufleistung [l/s]	H [cm]	VE	EUR/St.
388.033.00.1	50	2	14,6–19,6	1	140.23

Zubehör

Geberit Einbauständer für Bodenabläufe





click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Bodenabläufe mit Einlauftrichter
- Für Geberit Bodenabläufe 13 x 13 cm
- Für Geberit Bodenabläufe, Schlitzrost 15 x 15 cm

Technische Daten

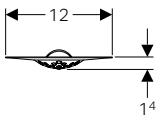
Werkstoff	Stahl

Eigenschaften
- Verzinkt

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
388.132.00.1	1	78.02

Geberit Haarsieb für Varino Bodenablauf 13 x 13 cm und Varino Bodeneinlauf 13 x 13 cm





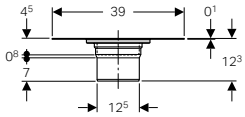
click & scan

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
388.105.00.1	1	14.98

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Flansch für Bodenabläufe 13 x 13 cm und Bodeneinläufe 13 x 13 cm





click & scan

Verwendungszwecke

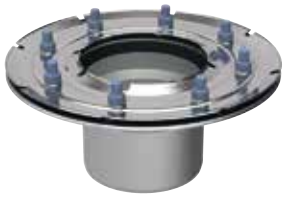
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Flüssigkunststoff
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Dichtschlämmen
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Bitumen

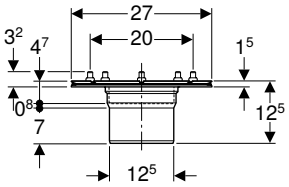
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
388.101.00.1	1	305.41

Geberit Aufsatz Pressdichtungsflansch, für Bodenablauf 13 x 13 cm und Bodeneinlauf 13 x 13 cm





click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Dichtfolien

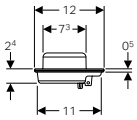
Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
388.102.00.1	1	301.16

Geberit Siphoneinsatz Siphonierhöhe 27 mm, für Varino Bodeneinlauf 13 x 13 cm





click & scan

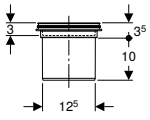
Technische Daten

Werkstoff	PP

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
388.108.00.1	1	40.77

Geberit Verlängerungsstück für Bodenabläufe 13 x 13 cm und Bodeneinläufe 13 x 13 cm





click & scan

Technische Daten

Werkstoff	PP

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
388.100.00.1	125	1	31.28

Geberit Rost abschließbar, für Bodenabläufe 13 x 13 cm und Bodeneinläufe 13 x 13 cm



click & scan

Technische Daten

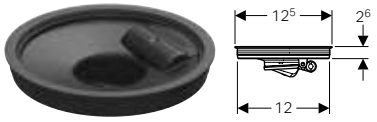
Werkstoff	Edelstahl

Lieferumfang
- Schlüssel

Eigenschaften
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

Art.-Nr.	L [cm]	B [cm]	VE	EUR/St.
388.107.00.1	12,5	12,5	1	93.74

Geberit Einsatz mit Geruchsklappe, für Bodenablauf 13 x 13 cm



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verschließen von Geberit Bodenabläufen 13 x 13 cm gegen Geruchbelästigung
- Für die Montage in den Rostträger

Technische Daten

Werkstoff	PP

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
388.106.00.1	1	55.38

Geberit Abpressstopfen für Varino Bodenablauf 13 x 13 cm

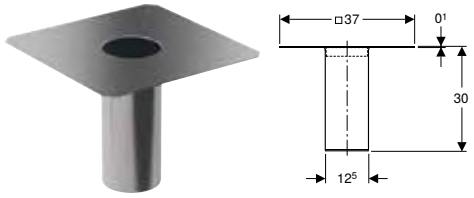


click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verschließen von Geberit Bodenabläufen 13 x 13 cm für Druckprüfungen bis 0,5 bar / 50 kPa

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
388.109.00.1	63	1	55.24

Geberit Flansch für Bodeneinläufe 13 x 13 cm, begehbar



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Flüssigkunststoff
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Dichtschlämmen
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Bitumen

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl

Eigenschaften
- Begehbar
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

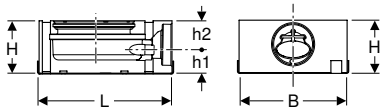
Lieferumfang
- Rost

Art.-Nr.	Werkstoff	VE	EUR/St.
388.103.00.1	Edelstahl	1	277.79

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Kondenswasserdämmung für Varino Bodeneinlauf, horizontal, 13 x 13 cm





click & scan

Eigenschaften
- Verschraubbar mit Geberit Einbauständer für Bodenabläufe

Lieferumfang
- 2 Halbschalen aus EPS
- 2 Kabelbinder
- Befestigungsblech

Art.-Nr.	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	VE	EUR/St.
388.118.00.1	24,6	20	9,7	4,4	5,3	1	**56.10**

Zubehör
- Geberit Einbauständer für Bodenabläufe → S. 580


GEBERIT

Werkzeuge

Pressgeräte **586**
Pressgeräte Kompatibilität [1] 586
Pressgeräte Kompatibilität [2] 588
Pressgeräte Kompatibilität [2XL] 592
Pressgeräte Kompatibilität [4] / [2] 594

Werkzeuge für Geberit Mapress **596**
Übersicht Mapress Werkzeuge 596
Presswerkzeuge Kompatibilität [1] 597
Presswerkzeuge Kompatibilität [2] 599
Presswerkzeuge Kompatibilität [1] / [2] 602
Presswerkzeuge Kompatibilität [2XL] 603
Presswerkzeuge Kompatibilität [4] 605
Rohrbearbeitungswerkzeuge 606
Abpressstopfen 609
Prüfmittel 610
Zubehör 610

Werkzeuge für Geberit FlowFit **611**
Übersicht FlowFit Werkzeuge 611
Handpresswerkzeuge 612
Presswerkzeuge Kompatibilität [1] 612
Presswerkzeuge Kompatibilität [2] 614
Rohrbearbeitungswerkzeuge 615
Abpressstopfen 619
Prüfmittel 620
Zubehör 621

Werkzeuge für Geberit Mepla **624**
Übersicht Mepla Werkzeuge 624
Handpresswerkzeuge 625
Presswerkzeuge Kompatibilität [1] 626
Presswerkzeuge Kompatibilität [2] 627
Rohrbearbeitungswerkzeuge 629
Abpressstopfen 634
Prüfmittel 635
Zubehör 635

Universalkoffer **636**
Universalkoffer 636

Werkzeuge für Geberit Silent-db20 / Geberit PE **637**
Elektroschweißwerkzeuge 637
Zubehör für Elektroschweißwerkzeuge 638
Spiegelschweißwerkzeuge 640
Sortimentsübersicht – Geberit Spiegelschweißwerkzeuge 640
Zubehör für Spiegelschweißwerkzeuge 643
Zubehörübersicht – Geberit Hand- und Elektrohobel 643
Rohrbearbeitungswerkzeuge 653
Zubehör für Rohrbearbeitungswerkzeuge 658

Bedienhilfen **659**
Fernbedienungen 659

Pressgeräte

Pressgeräte Kompatibilität [1]

Geberit ACO 103plus Pressgerät [1], 230 V, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Technische Daten

Nennkraft	19 kN
Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC
Betriebsspannung	12 V DC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Betriebstemperatur Akku	-10 – +50 °C
Schalldruckpegel	75,5 dB(A)
Schallleistungspegel max.	86,5 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [1]
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Kopf drehbar

Lieferumfang
- Akku-Pressgerät [1] 12 V DC
- Akku-Ladegerät
- Reinigungs- und Schmiermittel
- 2 Lithium-Ionen-Akkus 12 V / 2 Ah
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
Gültig für System: Geberit FlowFit						
691.021.P1.1	[1]	III	55	6,477	1	2186.57
Gültig für System: Geberit Mapress / Geberit Mepla						
691.017.P1.1	[1]	III	55	6,78	1	2203.24

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit ACO 103plus Pressgerät [1], 12 V, ohne Akku



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [1]
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Kopf drehbar

Technische Daten

Nennkraft	19 kN
Schutzart	IP20
Betriebsspannung	12 V DC
Nennspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Schalldruckpegel	75,5 dB(A)
Schallleistungspegel max.	86,5 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
690.017.00.1	[1]	III	240	1,625	1	1330.96

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Li-Ion-Akku 12 V → S. 587
- Geberit Akku-Ladegerät 12 V, 230 V → S. 587

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10-O
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10A-I

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Li-Ion-Akku 12 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Für ACO 103plus Pressgeräte
- Für ACO 102 Pressgeräte

Technische Daten

Nennspannung	12 V DC
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperatur	-10 – +50 °C

Art.-Nr.	Akku-Kapazität [Ah]	VE	EUR/St.
690.019.00.1	2	1	98.54

Geberit Akku-Ladegerät 12 V, 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Li-Ion-Akkus 12 V
- Für ACO 103plus Pressgeräte
- Für ACO 102 Pressgeräte

Technische Daten

Nennspannung	220–240 V AC
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC
Ladestrom	3 A

Art.-Nr.	Leistungsaufnahme [W]	Akku-Ladezeit [min]	VE	EUR/St.
242.614.P1.1	55	30	1	232.37

Pressgeräte Kompatibilität [2]

Geberit ACO 203plus Pressgerät [2], 230 V, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC
Betriebsspannung	18 V DC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Betriebstemperatur Akku	-10 – +50 °C
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Schallleistungspegel max.	89 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Bürstenloser Motor
- Koffer mit einem Geberit Set Pressbacken [2] bestückbar

Lieferumfang
- Akku-Pressgerät [2] 18 V DC
- Akku-Ladegerät
- Reinigungs- und Schmiermittel
- 2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 2 Ah
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
Gültig für System: Geberit FlowFit						
691.022.P1.1	[2]	III	90	7,975	1	2799.21
Gültig für System: Geberit Mapress / Geberit Mepla						
691.218.P1.2	[2]	III	90	8,97	1	2822.50

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636
- Geberit Li-Ion-Akku 18 V → S. 589

Geberit ACO 203plus Pressgerät [2], 18 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Bürstenloser Motor

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP20
Betriebsspannung	18 V DC
Nennspannung	18 V DC
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Schallleistungspegel max.	89 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
690.512.00.2	[2]	III	450	3,7	1	2002.52

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Li-Ion-Akku 18 V → S. 589

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 20-I
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 20A-II

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Li-Ion-Akku 18 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Für ACO 203plus Pressgeräte
- Für ACO 203XLplus Pressgeräte
- Für ACO 202 Pressgeräte
- Für ACO 203 Pressgeräte

Eigenschaften
- Ladezustandsanzeige

Technische Daten

Nennspannung	18 V DC
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperatur	-10 – +50 °C

Art.-Nr.	Akku-Kapazität [Ah]	VE	EUR/St.
690.589.00.1	2	1	**175.19**
690.600.00.1	5	1	**250.61**

Geberit Akku-Ladegerät 12 / 18 V, 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Li-Ion-Akkus 18 V
- Für Li-Ion-Akkus 12 V
- Für ACO 203plus Pressgeräte
- Für ACO 203XLplus Pressgeräte
- Für ACO 202 Pressgeräte
- Für ACO 203 Pressgeräte
- Für CP700G Hydraulikaggregat

Technische Daten

Nennspannung	110–240 V AC
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC / 18 V DC
Ladestrom	3 A

Art.-Nr.	Leistungsaufnahme [W]	Akku-Ladezeit [min]	VE	EUR/St.
690.598.P1.2	90	40–75	1	**223.85**

Geberit ECO 203 Pressgerät [2], 230 V, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Kabellänge	5 m
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel max.	92 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Koffer mit einem Geberit Set Pressbacken [2] bestückbar

Lieferumfang
- Pressgerät [2]
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
Gültig für System: Geberit FlowFit						
691.024.P2.1	[2]	II	450	7,97	1	2283.43
Gültig für System: Geberit Mapress / Geberit Mepla						
691.214.P2.1	[2]	II	450	8,64	1	2296.93

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit ECO 203 Pressgerät [2], 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- LED-Pressstellenbeleuchtung

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Kabellänge	5 m
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel max.	92 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
690.511.P2.1	[2]	II	450	4,055	1	2220.29

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 20-I
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 20B-II

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit EFP 203 Pressgerät [2], 230 V, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP30
Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Kabellänge	5 m
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- Kopf drehbar
- Koffer mit einem Geberit Set Pressbacken [2] bestückbar

Lieferumfang
- Pressgerät [2]
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
Gültig für System: Geberit FlowFit						
691.026.P2.1	[2]	II	450	7,73	1	2256.79
Gültig für System: Geberit Mapress / Geberit Mepla						
691.113.P2.1	[2]	II	450	8,17	1	2273.81

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit EFP 203 Pressgerät [2], 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- Kopf drehbar

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP30
Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Kabellänge	5 m
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
691.103.P2.1	[2]	II	450	4,149	1	2187.44

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 20-J
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 20B-II

Pressgeräte Kompatibilität [2XL]

Geberit ACO 203XLplus Pressgerät [2] / [2XL], 230 V, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC
Betriebsspannung	18 V DC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Betriebstemperatur Akku	-10 – +50 °C
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Schallleistungspegel max.	89 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- Geberit Kompatibilität [2XL]
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor

Lieferumfang
- Akku-Pressgerät [2XL] 18 V DC
- Akku-Ladegerät
- Reinigungs- und Schmiermittel
- 2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 5 Ah
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
Gültig für System: Geberit Mapress / Geberit Mepla						
691.229.P1.2	[2] / [2XL]	III	90	10,738	1	3057.37

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit ACO 203XLplus Pressgerät [2] / [2XL], 18 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [2]
- Geberit Kompatibilität [2XL]
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Schutzart	IP20
Betriebsspannung	18 V DC
Nennspannung	18 V DC
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Schallleistungspegel max.	89 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
690.514.00.2	[2] / [2XL]	III	450	4,559	1	2456.90

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Li-Ion-Akku 18 V → S. 589

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 20D

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Li-Ion-Akku 18 V



click & scan

Verwendungszwecke

- Für ACO 203plus Pressgeräte
- Für ACO 203XLplus Pressgeräte
- Für ACO 202 Pressgeräte
- Für ACO 203 Pressgeräte

Eigenschaften

- Ladezustandsanzeige

Technische Daten

Nennspannung	18 V DC
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebstemperatur	-10 – +50 °C

Art.-Nr.	Akku-Kapazität [Ah]	VE	EUR/St.
690.589.00.1	2	1	175.19
690.600.00.1	5	1	250.61

Geberit Akku-Ladegerät 12 / 18 V, 230 V



click & scan

Verwendungszwecke

- Für Li-Ion-Akkus 18 V
- Für Li-Ion-Akkus 12 V
- Für ACO 203plus Pressgeräte
- Für ACO 203XLplus Pressgeräte
- Für ACO 202 Pressgeräte
- Für ACO 203 Pressgeräte
- Für CP700G Hydraulikaggregat

Technische Daten

Nennspannung	110–240 V AC
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Ausgangsspannung	12 V DC / 18 V DC
Ladestrom	3 A

Art.-Nr.	Leistungsaufnahme [W]	Akku-Ladezeit [min]	VE	EUR/St.
690.598.P1.2	90	40–75	1	223.85

Pressgeräte Kompatibilität [4] / [2]

Geberit CP700G Hydraulikaggregat 230 V, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Antreiben von Hydraulikzylindern

Technische Daten

Schutzart	IP43
Nennspannung	230 V AC
Betriebsspannung	18 V DC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akku
Betriebsdruck	700 bar
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Betriebstemperatur Akku	-10 – +50 °C
Füllmenge Hydrauliköl	0,75 l
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Schwingungsemissionswert max.	2,5 m/s²

Eigenschaften
- Hydraulisch
- Mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217
- Mit USB 2.0-Schnittstelle

Lieferumfang
- Hydraulikaggregat 18 V DC
- Hydraulikschlauch mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217, Länge 1,5 m
- Fernbedienung
- Akku-Ladegerät
- 2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 5 Ah
- USB-Stick mit Analyse-Software
- Koffer
- Tragriemen

Art.-Nr.	Kompatibilität	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
691.231.P1.1	[2] / [4]	III	200	12,5	1	5746.35

Geberit CP700G Presszylinder mit Zwischenbacke [4], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress XP-Pressschlingen [4] ø 76,1, ø 88,9 und ø 108 mm

Technische Daten

Nennkraft	100 kN
Betriebsdruck	700 bar

Eigenschaften
- Geberit Kompatibilität [4]
- Kopf drehbar
- Mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217

Lieferumfang
- Hydraulikzylinder mit Zwischenbacke
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
691.240.00.1	[4]	16,39	1	4560.94

- Kompatibel mit Mapress XP-Schlingen [4], Art.-Nr. 90792, 90793, 90794

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit CP700G Presszylinder [2]



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur Aufnahme von Geberit Press- und Zwischenbacken [2]

Technische Daten

Nennkraft	32 kN
Betriebsdruck	700 bar

Eigenschaften

- Geberit Kompatibilität [2]
- Hydraulisch
- Mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217

Lieferumfang

- Hydraulikzylinder

Art.-Nr.	Kompatibilität	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
691.221.00.1	[2]	2,494	1	**1123.95**

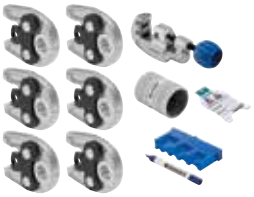
Werkzeuge für Geberit Mapress

Übersicht Mapress Werkzeuge

Kompatibilität	Presswerkzeugkoffer	Mapress Backen- und Zubehörset (verzinkt, servicefrei)	Kompatible Mapress Pressgeräte	Kompatible Mapress Pressbacken / Schlingen
[1] Dimensionsbereich: **d 12 - 35 mm** Pressgeräte der Type: ✓ AFP 101 ✓ ACO 102 ✓ ACO 103plus	**691.017.P1.1** Presswerkzeugkoffer ACO 103plus [1], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör	**690.192.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [1], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer ACO 103plus, bestehend aus: ✓ **Pressbacken d 15 - 35 mm** ✓ **Rohrentgrater, Rohrschneider** ✓ **Anzeichenschablone, Markierstift** ✓ **Powertest**	 **690.017.00.1** Akku-Pressgerät ACO 103plus [1] Ohne Zubehör: × **Akku 12 V** × **Akkuladegerät**	 **690.121.00.1**, Pressbacke d 12 [1] **690.122.00.1**, Pressbacke d 15 [1] **690.123.00.1**, Pressbacke d 18 [1] **690.124.00.1**, Pressbacke d 22 [1] **690.125.00.1**, Pressbacke d 28 [1] **690.126.00.1**, Pressbacke d 35 [1]
[2] Dimensionsbereich: **d 12 - 54 mm** Pressgeräte der Type: ✓ ECO 1/201/202/203 ✓ EFP 201/202/203 ✓ ACO 1/201/202/203 ✓ ACO 203 plus ✓ ACO 203XLplus ✓ EFP 1/2 ✓ MFP 2 ✓ AFP 201/202 ✓ PWH 75 ✓ PFP 2	**691.113.P2.1** Presswerkzeugkoffer EFP 203 [2], ohne Backen und Zubehör **691.214.P2.1** Presswerkzeugkoffer ECO 203 [2], ohne Backen und Zubehör **691.218.P1.2** Presswerkzeugkoffer ACO 203plus [2], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör **691.229.P1.2** Presswerkzeugkoffer ACO 203XLplus [2] / [2XL] mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör	**690.232.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [2], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer EFP/ECO/ACO 203/ACO 203XLplus, bestehend aus: ✓ **Pressbacken d 15 - 35 mm** ✓ **Rohrentgrater, Rohrschneider** ✓ **Anzeichenschablone, Markierstift** ✓ **Powertest**	 **691.103.P2.1** Pressgerät EFP 203 [2]  **690.511.P2.1** Pressgerät ECO 203 [2]  **690.512.00.2** Akku-Pressgerät ACO 203plus [2] Ohne Zubehör: × **Akku 18 V** × **Akkuladegerät**  **690.514.00.2** Pressgerät ACO 203XLplus [2] / [2XL] Ohne Zubehör: × **Akku 18 V** × **Akkuladegerät**	 **690.221.00.1**, Pressbacke d 12 [2] **690.222.00.1**, Pressbacke d 15 [2] **690.223.00.1**, Pressbacke d 18 [2] **690.224.00.1**, Pressbacke d 22 [2] **690.225.00.1**, Pressbacke d 28 [2] **690.226.00.1**, Pressbacke d 35 [2]  **691.296.00.2**, Pressschlingenset d 42 / 54 [2] Bestehend aus: **691.182.00.1**, Pressschlinge d 42 [2] **691.183.00.1**, Pressschlinge d 54 [2] **691.203.00.1**, Zwischenbacke d 42 / 54 [2] **691.146.00.1**, Schlingenkoffer, leer
[2] / [2XL] Dimensionsbereich: **d 12 - 108 mm** Pressgeräte der Type: ✓ ACO 203XLplus	**691.229.P1.2** Presswerkzeugkoffer ACO 203XLplus [2] + [2XL], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör	**690.232.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [2], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer EFP/ECO/ACO 203/ACO 203XLplus, bestehend aus: ✓ **Pressbacken d 15 - 35 mm** ✓ **Rohrentgrater, Rohrschneider** ✓ **Anzeichenschablone, Markierstift** ✓ **Powertest**	 **690.514.00.2** Pressgerät ACO 203XLplus [2] / [2XL] Ohne Zubehör: × **Akku 18 V** × **Akkuladegerät**	 **690.221.00.1**, Pressbacke d 12 [2] **690.222.00.1**, Pressbacke d 15 [2] **690.223.00.1**, Pressbacke d 18 [2] **690.224.00.1**, Pressbacke d 22 [2] **690.225.00.1**, Pressbacke d 28 [2] **690.226.00.1**, Pressbacke d 35 [2]  **691.296.00.2**, Pressschlingenset d 42 / 54 [2] **691.188.00.1**, Pressschlingenset d 76,1 / 88,9 [2XL] **691.189.00.1**, Pressschlingenset d 108 [2XL]

Presswerkzeuge Kompatibilität [1]

Geberit Mapress Set Pressbacken [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Pressbacken [1]
- Rohrschneider
- Rohrentgrater
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- PowerTest

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.192.00.1	[1]	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	1001.19

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10A-IV

Geberit Mapress Pressbacke [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Haustechnik
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.121.00.1	[1]	12	1	179.43
690.122.00.1	[1]	15	1	179.43
690.123.00.1	[1]	18	1	179.43
690.124.00.1	[1]	22	1	183.01
690.125.00.1	[1]	28	1	183.01
690.126.00.1	[1]	35	1	199.75

Zubehör
- Geberit PowerTest → S. 610
- Geberit ACO 103plus Pressgerät [1], 230 V, in Koffer → S. 586

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10A-IV

Geberit Mapress ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressringen schwenkbar [1] / [2] ø 12–35 mm

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.198.00.1	[1]	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	222.05

Geberit Mapress Pressringe schwenkbar [1], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Lieferumfang
- Pressringe schwenkbar [1] / [2]
- ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [1]
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.200.00.1	[1]	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	930.88

Geberit Koffer für Pressringe schwenkbar [1] / [2], mit Einsatz, leer



click & scan

Eigenschaften
- Mit sechs Geberit Mapress Pressringen schwenkbar [1] / [2] ø 12–35 mm bestückbar
- Mit einer Geberit ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [1] bestückbar
- Mit einer Geberit ZB 203S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [2] bestückbar
- Mit einem Reinigungs- und Schmiermittel 120 ml bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift bestückbar

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
691.179.00.1	52,4	38,3	17,4	1	102.41

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Presswerkzeuge Kompatibilität [2]

Geberit Mapress Set Pressbacken [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Pressbacken [2]
- Rohrschneider
- Rohrentgrater
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- PowerTest

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.232.00.1	[2]	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	1312.19

Zubehör
- Geberit Koffer für Pressbacken [2] / [3], mit Einsatz 10C-II, leer → S. 600

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Geberit Mapress Pressbacke [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.221.00.1	[2]	12	1	208.13
690.222.00.1	[2]	15	1	208.13
690.223.00.1	[2]	18	1	208.13
690.224.00.1	[2]	22	1	210.52
690.225.00.1	[2]	28	1	210.52
690.226.00.1	[2]	35	1	210.52

Zubehör
- Geberit Koffer für Pressbacken [2] / [3], mit Einsatz 10C-II, leer → S. 600
- Geberit PowerTest → S. 610

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Geberit Koffer für Pressbacken [2] / [3], mit Einsatz 10C-II, leer



click & scan

Eigenschaften
- Mit sechs Geberit Mepla Pressbacken [2] bestückbar
- Mit sechs Geberit Mapress Pressbacken [2] oder [3] bestückbar
- Mit einem Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrierwerkzeug ø 16–50 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Mapress Rohrentgrater ø 12–54 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Rohrschneider bis ø 50 mm oder einer Geberit Schere bestückbar
- Mit einem Geberit Mapress Rohrschneider bis ø 54 mm bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift bestückbar
- Mit einem Reinigungs- und Schmiermittel 120 ml bestückbar
- Mit einem Geberit Fettstift und einem Gliedermaßstab bestückbar

Art.-Nr.	Typennummer	Kompatibilität	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
691.137.00.1	10C-II	[2] / [3]	52,4	38,3	17,4	1	122.87

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit Mapress Pressringe schwenkbar [2], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Lieferumfang
- Pressringe schwenkbar [1] / [2]
- ZB 203S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [2]
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.197.00.1	[2]	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	989.96

Geberit Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressringen schwenkbar [1] / [2] ø 12–35 mm

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.199.00.1	[2]	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35	1	296.06

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Koffer für Pressringe schwenkbar [1] / [2], mit Einsatz, leer



click & scan

Eigenschaften
- Mit sechs Geberit Mapress Pressringen schwenkbar [1] / [2] ø 12–35 mm bestückbar
- Mit einer Geberit ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [1] bestückbar
- Mit einer Geberit ZB 203S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [2] bestückbar
- Mit einem Reinigungs- und Schmiermittel 120 ml bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift bestückbar

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
691.179.00.1	52,4	38,3	17,4	1	102.41

Geberit Mapress Pressschlingen [2], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Lieferumfang
- Pressschlingen
- ZB 203A Zwischenbacke [2]
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.296.00.2	[2]	42 / 54	1	2318.15

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Geberit Mapress Pressschlinge [2] / [3]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [3]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Eigenschaften
- Verpressbar mit ZB 203A Zwischenbacke [2]
- Verpressbar mit ZB 203 Zwischenbacke [2]
- Verpressbar mit ZB 201 Zwischenbacke [2], d35–54
- Verpressbar mit ZB 303 Zwischenbacke [3]

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.182.00.1	[2] / [3]	42	1	928.22
691.183.00.1	[2] / [3]	54	1	928.22

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit ZB 203A Zwischenbacke [2] → S. 602

- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Geberit ZB 203A Zwischenbacke [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen mit Geberit Mepla Pressschlingen [2] ø 63–75 mm
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen [2] ø 35–66,7 mm

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	1	321.77

- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Presswerkzeuge Kompatibilität [1] / [2]

Geberit Mapress Pressring schwenkbar [1] / [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1] / [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Eigenschaften
- Verpressbar mit ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [1]
- Verpressbar mit ZB 203S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar [2]

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.191.00.1	[1] / [2]	12	1	148.03
691.192.00.1	[1] / [2]	15	1	148.03
691.193.00.1	[1] / [2]	18	1	166.53
691.194.00.1	[1] / [2]	22	1	166.53
691.195.00.1	[1] / [2]	28	1	194.30
691.196.00.1	[1] / [2]	35	1	194.30

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Presswerkzeuge Kompatibilität [2XL]

Geberit Mapress Pressschlingen [2XL], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für ACO 203XL Pressgeräte
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Lieferumfang
- Pressschlingen
- ZB 221 Zwischenbacke [2XL]
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.188.00.1	[2XL]	76,1 / 88,9	1	3033.44

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit Mapress Pressschlinge [2XL], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für ACO 203XL Pressgeräte
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Lieferumfang
- Pressschlinge ø 108 mm
- ZB 222 Zwischenbacke [2XL] zum Fertigpressen
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.189.00.1	[2XL]	108	1	2552.60

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Mapress ZB 221 Zwischenbacke [2XL] → S. 604

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit Mapress Pressschlinge [2XL] / [3]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2XL]
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [3]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90797	[2XL] / [3]	76,1	1	979.65
90798	[2XL] / [3]	88,9	1	1153.10
90799	[2XL] / [3]	108	1	1464.11

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit Mapress ZB 221 Zwischenbacke [2XL] → S. 604
- Geberit Mapress ZB 222 Zwischenbacke [2XL] → S. 604

Geberit Mapress ZB 221 Zwischenbacke [2XL]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2XL]
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen [2XL] / [3] ø 76,1 und ø 88,9 mm
- Zum Vorpressen von Geberit Mapress Pressschlingen [2XL] / [3] ø 108 mm

Lieferumfang
- Koffer
- ZB 221 Zwischenbacke [2XL]

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.186.00.1	[2XL]	76,1 / 88,9 / 108	1	800.23

Geberit Mapress ZB 222 Zwischenbacke [2XL]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2XL]
- Zum Fertigpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen [2XL] / [3] ø 108 mm

Lieferumfang
- Koffer
- ZB 222 Zwischenbacke [2XL] zum Fertigpressen

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.187.00.1	[2XL]	108	1	800.23

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Presswerkzeuge Kompatibilität [4]

Geberit Mapress XP-Pressschlingen [4], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [4]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Edelstahl Pressfittings
- Zum Verpressen von Geberit Mapress C-Stahl Pressfittings

Lieferumfang
- Pressschlingen
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Einschubtiefenschablone mit Markierstift
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.190.00.1	[4]	76,1 / 88,9 / 108	1	5083.67

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

- Mapress XP-Schlingen sind geeignet für die Kombination mit Geberit Hydraulikaggregat Compact CP700G [4] oder Novopress Pressgerät ACO401 und ACO 403
- Die HP-Pressschlingen der Fa. Novopress mit M-Kontur d76.1–108 sind für Geberit Mapress nicht geeignet. Sie können zur Beschädigung der Geberit Mapress Fittings führen

Geberit Mapress XP-Pressschlinge [4]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [4]
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Edelstahl Pressfittings
- Zum Verpressen von Geberit Mapress C-Stahl Pressfittings

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90792	[4]	76,1	1	1654.28
90793	[4]	88,9	1	1834.90
90794	[4]	108	1	2007.16

- Mapress XP-Schlingen sind geeignet für die Kombination mit Geberit Hydraulikaggregat Compact CP700G [4] oder Novopress Pressgerät ACO401 und ACO 403
- Die HP-Pressschlingen der Fa. Novopress mit M-Kontur d76.1–108 sind für Geberit Mapress nicht geeignet. Sie können zur Beschädigung der Geberit Mapress Fittings führen

Rohrbearbeitungswerkzeuge

Geberit Mapress Rohrschneider R



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ablängen von Geberit Mapress Systemrohren

Eigenschaften
- Ersatzschneidrad im Griff

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Modell	VE	EUR/St.
91087	12–35	35S	1	104.55
91088	12–54	65S	1	206.94

Set Schneidräder für Geberit Mapress Rohrschneider R



click & scan

Lieferumfang
- 2 Schneidräder
- Achse

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
91092	12–54	1	36.07

Geberit Mapress Rohrentgrater



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Innen- und Außenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren
- Zum Innen- und Außenentgraten von handelsüblichen Kupferrohren

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90357	12–35	1	86.72
90363	12–54	1	133.97

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mapress RE 1 Elektro-Rohrentgrater in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Innen- und Außenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren
- Zum Innen- und Außenentgraten von handelsüblichen Kupferrohren

Lieferumfang
- Elektro-Rohrentgrater mit Entgraterkopf
- 2 Gabelschlüssel
- Schutzbrille
- Koffer

Technische Daten

Schutzart	IP20
Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Kabellänge	5 m
Betriebstemperatur	-20 – +60 °C
Leerlaufdrehzahl	10000–29000 min-1
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Schwingungsemissionswert	4 m/s²

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
691.000.P2.3	15–108	II	500	6,137	1	1035.88

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit Mapress Abmantelgerät



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90371	12	1	50.72
90372	15	1	50.72
90373	18	1	50.72
90374	22	1	50.72
90375	28	1	50.72

Geberit Mapress Abmantelgerät



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90376	35 / 42 / 54	1	58.01

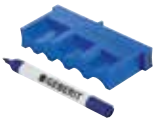
Klinge für Geberit Mapress Abmantelgerät



click & scan

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90391	12 / 15 / 18	1	12.30
90394	22 / 28	1	12.30
90396	35 / 42 / 54	1	12.30

Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90351	12–108	1	9.06

Geberit Mapress Markierstift



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Mapress Einschubtiefenschablonen
- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Art.-Nr.	Spitze	VE	EUR/St.
90358	abgerundet	1	3.78

Geberit Mapress O-Ring-Heber



click & scan

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
90370	1	4.40

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Abpressstopfen

Geberit Mapress Abpressstopfen für Fitting



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum temporären Verschließen von Geberit Mapress Fittings während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 22,5 bar / 2250 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa

Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar
- ø 15–22 mm ohne Entlüftung
- ø 28–108 mm mit Entlüftung
- ø 42–54 mm mit Innengewinde G 1/2"
- ø 76,1–108 mm mit Innengewinde G 3/4"

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90922	15	1	105.47
90923	18	1	105.47
90924	22	1	105.47
90925	28	1	152.07
90926	35	1	152.07
90927	42	1	209.54
90928	54	1	270.90
90929	76,1	1	499.08
90930	88,9	1	571.23
90931	108	1	672.46

- Achtung Rabattgruppe Mapress

Dichtung für Geberit Mapress Abpressstopfen



click & scan

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90341	15	1	8.41
90342	18	1	8.41
90343	22	1	8.41

Set Dichtungen für Geberit Mapress Abpressstopfen



click & scan

Lieferumfang
- 2 Dichtungen

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
90344	28	1	12.48
90345	35	1	12.48
90346	42	1	14.56
90347	54	1	16.88
90348	76,1	1	39.51
90349	88,9	1	81.02
90350	108	1	116.17

Prüfmittel

Geberit PowerTest



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Prüfen von servicefreien Geberit Pressbacken
- Zum Prüfen von Geberit Mepla Handpresszangen und Pressbacken
- Ausschließlich zum Prüfen von verzinkten Geberit Mapress Pressbacken geeignet

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
690.493.00.1	1	4.84

Zubehör

Kroon-Oil®



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Reinigen und Schmieren von Geberit Werkzeugen

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	VE	EUR/St.
691.106.00.1	120	1	21.51

Geberit Lecksuchspray



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur trockenen Dichtheitsprüfung

Technische Daten

Betriebstemperatur	-15 – +50 °C
Werkstoff	PPSU

Eigenschaften
- Für alle Geberit Versorgungssysteme geeignet
- pH-neutral
- Nicht brennbar
- Nicht korrosionsfördernd

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	VE	EUR/St.
690.942.00.1	400	1	24.32

- PPSU verträglich, muss nach Gebrauch nicht abgewischt oder abgewaschen werden

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Werkzeuge für Geberit FlowFit

Übersicht FlowFit Werkzeuge

Kompatibilität	Presswerkzeugkoffer	FlowFit Backen- und Zubehörset (verzinkt, servicefrei)	FlowFit Pressgeräte	FlowFit Pressbacken
[1]  Dimensionsbereich: **d 16 - 40 mm** Pressgeräte der Type: ✓ AFP 101 ✓ ACO 102 ✓ ACO 103plus	**691.021.P1.1** Presswerkzeugkoffer ACO 103plus [1], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör	**691.035.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [1], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer ACO 103plus bestehend aus: ✓ **Pressbacke d 16 – 40 mm** ✓ **Rohrschneider** ✓ **Schere** ✓ **Kalibrierwerkzeug** ✓ **Gelbstift** ✓ **Powertest** ✓ **Auffangvorrichtung Pressindikatoren**	 **690.017.00.1** Akku-Pressgerät ACO 103plus [1] Ohne Zubehör: × **Akku 12 V** × **Akkuladegerät**	**691.032.00.1** Pressbacke d 16 – 40 [1]
[2] Dimensionsbereich: **d 16 - 75 mm** Pressgeräte der Type: ✓ ECO 1/201/202/203 ✓ ACO 1/201/202/203 ✓ ACO 203plus ✓ ACO 203XLplus ✓ EFP 1/2 ✓ EFP 201/202/203 ✓ MFP 2 ✓ AFP 201/202 ✓ PWH 75 ✓ PFP 2	**691.026.P2.1** Presswerkzeugkoffer EFP 203 [2], ohne Backen und Zubehör	**691.036.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [2], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer EFP/ECO/ACO 203plus bestehend aus: ✓ **Pressbacke d 16 – 40mm** ✓ **Rohrschneider** ✓ **Schere** ✓ **Kalibrierwerkzeug** ✓ **Gelbstift** ✓ **Powertest** ✓ **Auffangvorrichtung Pressindikatoren** **691.037.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [2], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer EFP/ECO/ACO 203 bestehend aus: ✓ **Pressbacke d 16 – 40 mm** ✓ **Pressbacke d 50 – 75 mm** ✓ **Rohrschneider** ✓ **Schere** ✓ **Kalibrierwerkzeug** ✓ **Gelbstift** ✓ **Powertest** ✓ **Auffangvorrichtung Pressindikatoren**	 **691.103.P2.1** Pressgerät EFP 203 [2]	 **691.033.00.1** Pressbacke d 16 – 40 [2]
	691.024.P2.1 Presswerkzeugkoffer ECO 203 [2], ohne Backen und Zubehör		 **690.511.P2.1** Pressgerät ECO 203 [2]	 **691.034.00.1** Pressbacke d 50 – 75 [2]
	691.022.P1.1 Presswerkzeugkoffer ACO 203plus [2], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör		 **690.512.00.2** Akku-Pressgerät ACO 203plus [2] Ohne Zubehör: × **Akku 18 V** × **Akkuladegerät**	

Handpresswerkzeuge

Geberit FlowFit Handpresswerkzeug in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Lieferumfang
- Handpresszange
- Schere
- Rohrschneider
- PowerTest
- Kalibrierwerkzeug
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- Koffer

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.031.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	675.76

Zubehör
- Geberit FlowFit Nachfüllset für PowerTest → S. 620

Geberit FlowFit Handpresszange



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.030.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	420.13

Zubehör
- Geberit FlowFit PowerTest in Koffer → S. 620

Presswerkzeuge Kompatibilität [1]

Geberit FlowFit Koffer bestückt mit Werkzeugen [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Geberit FlowFit Pressbacke
- Schere
- Rohrschneider
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- PowerTest
- Kalibrierwerkzeug
- Auffangvorrichtung für Pressindikatoren
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
655.078.00.1	[1]16 / 20 / 25 / 32 / 40		50,6	34,9	16	1	1100.55

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Set Presswerkzeuge [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Pressbacken [1]
- Schere
- Rohrschneider
- PowerTest
- Kalibrierwerkzeug
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- Auffangvorrichtung für Pressindikatoren

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.035.00.1	[1]	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	955.27

Zubehör
- Geberit FlowFit Koffer für Verarbeitungswerkzeuge → S. 621
- Geberit ACO 103plus Pressgerät [1], 12 V, ohne Akku → S. 586

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 10-O
- Art.-Nrn.: 691.156.00.1, 691.153.00.1
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 10-P
- Art.-Nr.: 691.161.00.1

Geberit FlowFit Pressbacke [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.032.00.1	[1]	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	554.51

Zubehör
- Geberit FlowFit Auffangvorrichtung für Pressindikatoren → S. 622
- Geberit FlowFit Beutel für Auffangvorrichtung → S. 622
- Geberit FlowFit Koffer für Verarbeitungswerkzeuge → S. 621
- Geberit FlowFit PowerTest in Koffer → S. 620
- Geberit ACO 103plus Pressgerät [1], 12 V, ohne Akku → S. 586

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 10-O
- Art.-Nrn.: 691.156.00.1, 691.153.00.1
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 10-P
- Art.-Nr.: 691.161.00.1

Presswerkzeuge Kompatibilität [2]

Geberit FlowFit Koffer bestückt mit Werkzeugen [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Pressbacke
- Schere
- Rohrschneider
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- PowerTest
- Kalibrierwerkzeug
- Auffangvorrichtung für Pressindikatoren
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
655.079.00.1	[2]	16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75	50,6	34,9	16	1	2190.21
655.084.00.1	[2]	16 / 20 / 25 / 32 / 40	50,6	34,9	16	1	1160.95

Geberit FlowFit Set Presswerkzeuge [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Pressbacken [2]
- Schere
- Rohrschneider
- PowerTest
- Kalibrierwerkzeug
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- Auffangvorrichtung für Pressindikatoren

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.036.00.1	[2]	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	1013.39
691.037.00.1	[2]	16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75	1	2044.93

Zubehör
- Geberit FlowFit Koffer für Verarbeitungswerkzeuge → S. 621
- Geberit ACO 203plus Pressgerät [2], 18 V → S. 588
- Geberit ECO 203 Pressgerät [2], 230 V → S. 590
- Geberit EFP 203 Pressgerät [2], 230 V → S. 591

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 10-P
- Art.-Nr.: 691.161.00.1
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 20-I und 20-J
- Art.-Nrn.: 691.154.00.1, 691.155.00.1, 691.157.00.1, 691.158.00.1

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Pressbacke [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit FlowFit Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.033.00.1	[2]	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	645.32
691.034.00.1	[2]	50 / 63 / 75	1	980.70

Zubehör
- Geberit FlowFit Koffer für Verarbeitungswerkzeuge → S. 621
- Geberit ACO 203plus Pressgerät [2], 18 V → S. 588
- Geberit ECO 203 Pressgerät [2], 230 V → S. 590
- Geberit EFP 203 Pressgerät [2], 230 V → S. 591

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 10-P
- Art.-Nr.: 691.161.00.1
- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz 20-I und 20-J
- Art.-Nrn.: 691.154.00.1, 691.155.00.1, 691.157.00.1, 691.158.00.1

Rohrbearbeitungswerkzeuge

Geberit Set Schneidrad für Schere



click & scan

Lieferumfang
- Schneidrad
- Schraube

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.936.00.1	14–26	1	27.98

Geberit Rohrschneider ML



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ablängen von Geberit Systemrohren ML
- Zum Ablängen von Geberit Mepla Systemrohren ML

Eigenschaften
- Ersatzschneidrad im Griff

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.112.00.1	16–50	1	255.48
690.115.00.1	32–75	1	255.48

Geberit Set Schneidräder für Rohrschneider ML



click & scan

Lieferumfang
- 2 Schneidräder
- Achse

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.111.00.1	16–75	1	42.87

Geberit FlowFit Kalibrierwerkzeug



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Kalibrieren von Geberit Systemrohren ML

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
690.300.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	15,8	1	32.50
690.301.00.1	50 / 63 / 75	15,3	1	43.26

Geberit PushFit Entgrat- und Kalibrierwerkzeug



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit PushFit Systemrohren

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
650.920.00.1	16 / 20 / 25	1	254.51

- Auslauf mit Ende März 2026

Geberit FlowFit Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Fremdsystemrohren

Art.-Nr.		d, ø [mm]	s [mm]	VE	EUR/St.
690.309.00.1	N	17	2,5-2,75	1	75.85
690.310.00.1		16	2–2,2	1	75.85
690.311.00.1		20	2–2,25	1	75.85
690.312.00.1		20	2,8–2,9	1	75.85
690.313.00.1		25 / 26	2,5–3	1	75.85
690.314.00.1		25	3,5–3,7	1	75.85

N: Neu, lieferbar ab April 2026

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit FlowFit Koffer bestückt mit Entgrat- und Kalibrierwerkzeugen



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Fremdsystemrohren

Eigenschaften
- Mit Geberit FlowFit Übergängen auf Fremdsystem bestückbar

Lieferumfang
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 16 mm x 2,0–2,2 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 20 mm x 2,0–2,2 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 20 mm x 2,8–2,9 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 25 mm x 2,5–2,7 mm / ø 26 mm x 3,0 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 25 mm x 3,5–3,7 mm
- Koffer

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
655.086.00.1	50,6	34,9	16	1	450.22

Geberit FlowFit Koffer bestückt mit Übergängen auf Fremdsysteme



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur Verwendung als Übergang von Geberit FlowFit auf Fremdsysteme
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Fremdsystemrohren

Lieferumfang
- 6 Geberit FlowFit Übergänge auf Fremdsystem, ø 16 mm – ø 16 mm x 2,0–2,2 mm
- 6 Geberit FlowFit Übergänge auf Fremdsystem, ø 20 mm – ø 20 mm x 2,0–2,25 mm
- 6 Geberit FlowFit Übergänge auf Fremdsystem, ø 20 mm – ø 20 mm x 2,8–2,9 mm
- 2 Geberit FlowFit Übergänge auf Fremdsystem, ø 25 mm – ø 25 mm x 2,5–2,7 mm
- 2 Geberit FlowFit Übergänge auf Fremdsystem, ø 25 mm – ø 25 mm x 3,5–3,7 mm
- 2 Geberit FlowFit Übergänge auf Fremdsystem, ø 25 mm – ø 26 mm x 3,0 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 16 mm x 2,0–2,2 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 20 mm x 2,0–2,2 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 20 mm x 2,8–2,9 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 25 mm x 2,5–2,7 mm / ø 26 mm x 3,0 mm
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug für Fremdsysteme, ø 25 mm x 3,5–3,7 mm
- Koffer

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
655.085.00.1	50,6	34,9	16	1	858.73

Geberit Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Markieren auf Geberit Rohren

Eigenschaften
- Druckstift mit bequemer Einhandbedienung
- Mine nach Gebrauch zum Schutz versenkbar
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.102.00.1	gelb	1	11.72

Zubehör
- Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine → S. 455

Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Eigenschaften
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Lieferumfang
- Schachtel mit 12 Ersatzminen

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.103.00.1	gelb	1	11.72

Geberit Handbiegewerkzeug hydraulisch, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Biegen von Geberit Systemrohren ML

Eigenschaften
- Biegematrize ø 26 mm für Systemrohre ML ø 25 und 26 mm geeignet

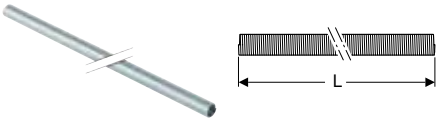
Lieferumfang
- 4 Biegejoche ø 16, 20, 26 und 32 mm
- 4 Biegematrizen ø 16, 20, 26 und 32 mm
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- Zangenkörper
- Gliedermaßstab
- Koffer

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.412.00.3	16 / 20 / 26 / 32	1	691.03

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Außenbiegefeder ML



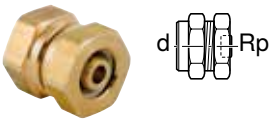
click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Biegen von Geberit Systemrohren ML

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
690.912.00.1	16	50	1	24.93
690.913.00.1	20	50	1	32.85

Abpressstopfen

Geberit Abpressstopfen für Rohrende



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit FlowFit
- Zum temporären Verschließen von Geberit Systemrohr ML Rohrenden während der Druckprüfung
- Zum temporären Verschließen von Geberit Systemrohr PB Rohrenden während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 25 bar / 2500 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa

Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus EPDM

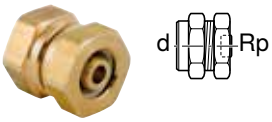
Technische Daten

Werkstoff	Messing CW617N

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	VE	EUR/St.
653.940.26.1	16	1/2	1	34.72
654.940.26.1	20	1/2	1	41.36
655.940.26.1	25	1/2	1	45.40

- Fitting daher Rabattgruppe FlowFit
- vor Montage sind die Rohrenden zu kalibrieren und zu entgraten

Geberit FlowFit Abpressstopfen für Rohrende



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit FlowFit
- Zum temporären Verschließen von Geberit Systemrohr ML Rohrenden während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 25 bar / 2500 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa

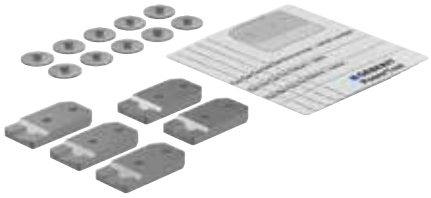
Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus EPDM

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	VE	EUR/St.
656.940.26.1	32	1/2	1	51.48
657.940.26.1	40	1/2	1	105.89
658.940.26.1	50	1/2	1	150.49
659.940.26.1	63	1/2	1	252.35

- Fitting daher Rabattgruppe FlowFit
- vor Montage sind die Rohrenden zu kalibrieren und zu entgraten

Prüfmittel

Geberit FlowFit Nachfüllset für PowerTest



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Nachfüllen von Geberit FlowFit PowerTest

Lieferumfang
- 5 Prüfkörper für PowerTest
- 5 PowerTest-Etiketten für Prüfkörper
- 10 Halter für Prüfkörper

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.917.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	18.64
690.918.00.1	50 / 63 / 75	1	21.31

Geberit FlowFit PowerTest in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Prüfen von Geberit FlowFit Handpresszangen und Pressbacken

Lieferumfang
- Träger für PowerTest
- 5 Prüfkörper für PowerTest
- 5 PowerTest-Etiketten für Prüfkörper
- 10 Halter für Prüfkörper
- Koffer

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.915.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	35.46
690.916.00.1	50 / 63 / 75	1	42.25

Zubehör
- Geberit FlowFit Nachfüllset für PowerTest → S. 620
- Geberit FlowFit Träger für PowerTest → S. 620

Geberit FlowFit Träger für PowerTest



click & scan

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.937.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	5.57
690.938.00.1	50 / 63 / 75	1	8.35

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör

Geberit FlowFit Koffer für Übergänge auf Fremdsysteme



click & scan

Eigenschaften
- Mit Geberit FlowFit Entgrat- und Kalibrierwerkzeugen für Fremdsysteme bestückbar
- Mit Geberit FlowFit Übergängen auf Fremdsystem bestückbar

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
655.087.00.1	52,4	38,3	17,4	1	119.92

Geberit FlowFit Koffer für Verarbeitungswerkzeuge



click & scan

Eigenschaften
- Mit einer Geberit FlowFit Pressbacke [1] oder [2] ø 16–40 mm bestückbar
- Mit einer Geberit FlowFit Pressbacke [2] ø 50–75 mm bestückbar
- Mit einem Geberit FlowFit Kalibrierwerkzeug ø 16–40 mm bestückbar
- Mit einem Geberit FlowFit Kalibrierwerkzeug ø 50–75 mm bestückbar
- Mit einem Geberit FlowFit PowerTest ø 16–40 mm bestückbar
- Mit einem Geberit FlowFit PowerTest ø 50–75 mm bestückbar
- Mit einer Geberit FlowFit Auffangvorrichtung für Pressindikatoren ø 16–40 mm bestückbar
- Mit einer Geberit FlowFit Auffangvorrichtung für Pressindikatoren ø 50–75 mm bestückbar
- Mit einer Geberit Schere bestückbar
- Mit einem Geberit Rohrschneider bis ø 50 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Rohrschneider bis ø 75 mm bestückbar
- Mit einem Reinigungs- und Schmiermittel 120 ml bestückbar
- Mit einem Geberit Fettstift bestückbar

Art.-Nr.	Typennummer	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
691.161.00.1	10-P	50,6	34,9	16	1	145.29

- Koffer nur für Verarbeitungswerkzeug nicht für Pressgeräte

Geberit FlowFit Auffangvorrichtung für Pressindikatoren



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Auffangen von Pressindikatoren
- Zur Befestigung an Geberit FlowFit Pressbacken
- Nicht geeignet für Geberit FlowFit Handpresszange

Lieferumfang
- 2 Halterungen
- Beutel
- Abdeckung

Eigenschaften
- Magnethalterung
- Beutelkapazität bis 200 Pressindikatoren (Pressbackenkompatibilität [1])
- Beutelkapazität bis 50 Pressindikatoren (Pressbackenkompatibilität [2])
- Auffangen der Pressindikatoren während des Verpressens
- Beutel mit seitlichem Reissverschluss für einfaches Entleeren

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.940.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	20.10
690.941.00.1	50 / 63 / 75	1	23.01

Geberit FlowFit Beutel für Auffangvorrichtung



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Befestigen an Auffangvorrichtung für Pressindikatoren

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
690.930.00.1	1	8.35

Kroon-Oil®



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Reinigen und Schmieren von Geberit Werkzeugen

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	VE	EUR/St.
691.106.00.1	120	1	21.51

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Lecksuchspray



click & scan

Verwendungszwecke

- Zur trockenen Dichtheitsprüfung

Technische Daten

Betriebstemperatur	-15 – +50 °C
Werkstoff	PPSU

Eigenschaften

- Für alle Geberit Versorgungssysteme geeignet
- pH-neutral
- Nicht brennbar
- Nicht korrosionsfördernd

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	VE	EUR/St.
690.942.00.1	400	1	24.32

- PPSU verträglich, muss nach Gebrauch nicht abgewischt oder abgewaschen werden

Werkzeuge für Geberit Mepla

Übersicht Mepla Werkzeuge

Kompatibilität	Presswerkzeugkoffer	Mepla Backen- und Zubehörset (verzinkt, servicefrei)	Kompatible Mepla Pressgeräte	Kompatible Mepla Pressbacken / Schlingen
[1] Dimensionsbereich: **d 16 - 40 mm** Pressgeräte der Type: ✓ AFP 101 ✓ ACO 102 ✓ ACO 103plus	**691.017.P1.1** Presswerkzeugkoffer ACO 103plus [1], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör	**690.181.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [1], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer ACO 103plus bestehend aus: ✓ **Pressbacken d 16 - 32 mm** ✓ **Rohrschneider** ✓ **Entgrat- und Kalibrierwerkzeug** ✓ **Gelbstift** ✓ **Powertest**	 **690.017.00.1** Akku-Pressgerät ACO 103plus [1] Ohne Zubehör: × **Akku 12 V** × **Akkuladegerät**	 **690.140.00.1**, Pressbacke d 16 [1] **690.141.00.1**, Pressbacke d 20 [1] **690.142.00.1**, Pressbacke d 26 [1] **690.143.00.1**, Pressbacke d 32 [1] **690.144.00.1**, Pressbacke d 40 [1]
[2] Dimensionsbereich: **d 16 - 75 mm** Pressgeräte der Type: ✓ ECO 1/201/202/203 ✓ ACO 1/201/202/203 ✓ ACO 203plus ✓ ACO 203XLplus ✓ EFP 1/2 ✓ EFP 201/202/203 ✓ MFP 2 ✓ AFP 201/202 ✓ PWH 75 ✓ PFP 2	**691.113.P2.1** Presswerkzeugkoffer EFP 203 [2], ohne Backen und Zubehör	**690.251.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [2], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer EFP/ECO/ACO 203/ACO 203XLplus, bestehend aus: ✓ **Pressbacken d 16 - 32 mm** ✓ **Rohrschneider** ✓ **Entgrat- und Kalibrierwerkzeug** ✓ **Gelbstift** ✓ **Powertest**	 **691.103.P2.1** Pressgerät EFP 203 [2]	 **690.240.00.1**, Pressbacke d 16 [2] **690.241.00.1,** Pressbacke d 20 [2] **690.242.00.1**, Pressbacke d 26 [2] **690.243.00.1**, Pressbacke d 32 [2] **690.244.00.1**, Pressbacke d 40 [2] **690.245.00.1**, Pressbacke d 50 [2]
	691.214.P2.1 Presswerkzeugkoffer ECO 203 [2], ohne Backen und Zubehör		 **690.511.P2.1** Pressgerät ECO 203 [2]	
	691.218.P1.2 Presswerkzeugkoffer ACO 203plus [2], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör	**690.254.00.1** Pressbacken- und Zubehörset [2], zur Bestückung der Presswerkzeugkoffer EFP/ECO/ACO 203/ACO 203XLplus, bestehend aus: ✓ **Pressbacken d 20 - 50 mm** ✓ **Rohrschneider** ✓ **Entgrat- und Kalibrierwerkzeug** ✓ **Gelbstift** ✓ **Powertest**	 **690.512.00.2** Akku-Pressgerät ACO 203plus [2] Ohne Zubehör: × **Akku 18 V** × **Akkuladegerät**	 **690.467.00.2**, Pressschlingenset d 63 [2] Bestehend aus: **691.170.00.1**, Pressschlinge d 63 [2] **691.203.00.1**, Zwischenbacke d 63-75 [2] **690.214.00.1**, Entgratwerkzeug d 63-75 **690.115.00.1**, Rohrschneider 32-75 **691.133.00.1**, Schlingenkoffer leer **691.171.00.1**, Pressschlinge d 75 [2] Nachbestückung in Pressschlingenset d63 möglich
	691.229.P1.2 Presswerkzeugkoffer ACO 203XLplus [2] / [2XL], mit 2 Akkus und Ladegerät, ohne Backen und Zubehör		 **690.514.00.2** Pressgerät ACO 203XLplus [2] / [2XL] Ohne Zubehör: × **Akku 18 V** × **Akkuladegerät**	

Handpresswerkzeuge

Geberit Mepla Handpresswerkzeug in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Lieferumfang
- Handpresszangen
- Schere
- Geberit Mepla PowerTest
- Koffer

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.486.00.4	16 / 20 / 26	1	1119.26

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit Mepla Handpresszange



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.475.00.1	16	1	228.71
690.476.00.1	20	1	249.40
690.474.00.1	26	1	400.25

Zubehör
- Geberit PowerTest → S. 610

Presswerkzeuge Kompatibilität [1]

Geberit Mepla Set Pressbacken [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Pressbacken [1]
- Rohrschneider
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- PowerTest
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.181.00.1	[1]	16 / 20 / 26 / 32	1	969.62

Zubehör
- Geberit ACO 103plus Pressgerät [1], 12 V, ohne Akku → S. 586

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10A-III

Geberit Mepla Pressbacke [1]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [1]
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.140.00.1	[1]	16	1	187.35
690.141.00.1	[1]	20	1	193.43
690.142.00.1	[1]	26	1	193.43
690.143.00.1	[1]	32	1	193.43
690.144.00.1	[1]	40	1	211.10

Zubehör
- Geberit PowerTest → S. 610
- Geberit ACO 103plus Pressgerät [1], 12 V, ohne Akku → S. 586

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10A-III

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Presswerkzeuge Kompatibilität [2]

Geberit Mepla Set Pressbacken [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Lieferumfang
- Pressbacken [2]
- Rohrschneider
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- PowerTest
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeug

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.251.00.1	[2]	16 / 20 / 26 / 32	1	1131.43
690.254.00.1	[2]	20 / 26 / 32 / 40 / 50	1	1481.81

Zubehör
- Geberit Koffer für Pressbacken [2] / [3], mit Einsatz 10C-II, leer → S. 600

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Geberit Mepla Pressbacke [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.240.00.1	[2]	16	1	242.11
690.241.00.1	[2]	20	1	242.11
690.242.00.1	[2]	26	1	242.11
690.243.00.1	[2]	32	1	242.11
690.244.00.1	[2]	40	1	242.11
690.245.00.1	[2]	50	1	413.64

Zubehör
- Geberit Koffer für Pressbacken [2] / [3], mit Einsatz 10C-II, leer → S. 600
- Geberit PowerTest → S. 610

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Geberit Koffer für Pressbacken [2] / [3], mit Einsatz 10C-II, leer



click & scan

Eigenschaften
- Mit sechs Geberit Mepla Pressbacken [2] bestückbar
- Mit sechs Geberit Mapress Pressbacken [2] oder [3] bestückbar
- Mit einem Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrierwerkzeug ø 16–50 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Mapress Rohrentgrater ø 12–54 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Rohrschneider bis ø 50 mm oder einer Geberit Schere bestückbar
- Mit einem Geberit Mapress Rohrschneider bis ø 54 mm bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift bestückbar
- Mit einem Reinigungs- und Schmiermittel 120 ml bestückbar
- Mit einem Geberit Fettstift und einem Gliedermaßstab bestückbar

Art.-Nr.	Typennummer	Kompatibilität	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
691.137.00.1	10C-II	[2] / [3]	52,4	38,3	17,4	1	122.87

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit Mepla Pressschlinge [2], in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Eigenschaften
- Mit Geberit Mepla Pressschlinge ø 75 mm bestückbar

Lieferumfang
- Pressschlinge ø 63 mm
- ZB 203A Zwischenbacke [2]
- Rohrschneider
- Reinigungs- und Schmiermittel
- Entgratwerkzeug
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- Koffer

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.467.00.2	[2]	63	1	1155.77

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Pressschlinge [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Eigenschaften
- Verpressbar mit ZB 203A Zwischenbacke [2]
- Verpressbar mit ZB 203 Zwischenbacke [2]

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.170.00.1	[2]	63	1	712.92
691.171.00.1	[2]	75	1	1066.96

Zusätzlich zu bestellen
- Geberit ZB 203A Zwischenbacke [2] → S. 602

- Passen in Geberit Koffer mit Koffereinsatz ab 10D-I
- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Geberit ZB 203A Zwischenbacke [2]



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität [2]
- Zum Verpressen mit Geberit Mepla Pressschlingen [2] ø 63–75 mm
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen [2] ø 35–66,7 mm

Eigenschaften
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Art.-Nr.	Kompatibilität	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	1	321.77

- Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40

Rohrbearbeitungswerkzeuge

Geberit Mepla Schere



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ablängen von Geberit Mepla Systemrohren ML und Schutzrohren
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit Mepla Systemrohren ML

Eigenschaften
- Entgrat- und Kalibrierdorn

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.134.00.1	16 / 20 / 26	1	172.75

Geberit Set Schneidrad für Schere



click & scan

Lieferumfang
- Schneidrad
- Schraube

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.936.00.1	14–26	1	27.98

Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrierdornset



click & scan

Lieferumfang
- Schraube
- Entgratdorn ø 16 und 26 mm
- Entgratdorn ø 20 mm

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.933.00.5	16 / 20 / 26	1	77.75

Geberit Rohrschneider ML



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Ablängen von Geberit Systemrohren ML
- Zum Ablängen von Geberit Mepla Systemrohren ML

Eigenschaften
- Ersatzschneidrad im Griff

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.112.00.1	16–50	1	255.48
690.115.00.1	32–75	1	255.48

Geberit Set Schneidräder für Rohrschneider ML



click & scan

Lieferumfang
- 2 Schneidräder
- Achse

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.111.00.1	16–75	1	42.87

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrierwerkzeug



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit Mepla Systemrohren ML

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.212.00.1	16 / 20 / 26	1	86.86
690.211.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50	1	166.68

Geberit Entgratwerkzeug



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entgraten von Geberit Mepla Systemrohren ML

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.214.00.1	63 / 75	1	37.46

Geberit Klinge für Entgratwerkzeug



click & scan

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.215.00.1	63 / 75	1	10.96

Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrieraufsätze, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bohrschrauber mit einer regelbaren Drehzahl auf 500 U/min
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit Mepla Systemrohren ML

Lieferumfang
- Entgrat- und Kalibrieraufsätze ø 16 / 20 / 26 / 32 mm
- Handgriff
- Koffer

Eigenschaften
- Mit Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrieraufsätzen d40–63 bestückbar

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.920.00.1	16 / 20 / 26 / 32	1	267.65

Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrieraufsatz



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Bohrschrauber mit einer regelbaren Drehzahl auf 500 U/min
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit Mepla Systemrohren ML

Eigenschaften
- Bit 9 mm mit Rille

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.921.00.1	16	1	47.56
690.922.00.1	20	1	51.46
690.923.00.1	26	1	57.30
690.924.00.1	32	1	68.74
690.925.00.1	40	1	80.42
690.926.00.1	50	1	128.96
690.927.00.1	63	1	176.26

Geberit Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Markieren auf Geberit Rohren

Eigenschaften
- Druckstift mit bequemer Einhandbedienung
- Mine nach Gebrauch zum Schutz versenkbar
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.102.00.1	gelb	1	11.72

Zubehör
- Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine → S. 455

Geberit Ersatzminen für Fettstift mit versenkbarer Mine



click & scan

Eigenschaften
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen
- UV-beständig

Lieferumfang
- Schachtel mit 12 Ersatzminen

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	VE	EUR/St.
690.103.00.1	gelb	1	11.72

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Handbiegewerkzeug hydraulisch, in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Biegen von Geberit Systemrohren ML

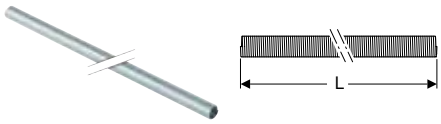
Eigenschaften
- Biegematrize ø 26 mm für Systemrohre ML ø 25 und 26 mm geeignet

Lieferumfang
- 4 Biegejoche ø 16, 20, 26 und 32 mm
- 4 Biegematrizen ø 16, 20, 26 und 32 mm
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- Zangenkörper
- Gliedermaßstab
- Koffer

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
690.412.00.3	16 / 20 / 26 / 32	1	691.03

Zubehör
- Geberit Tragriemen für Koffer → S. 636

Geberit Außenbiegefeder ML



click & scan

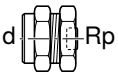
Verwendungszwecke
- Zum Biegen von Geberit Systemrohren ML

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	VE	EUR/St.
690.912.00.1	16	50	1	24.93
690.913.00.1	20	50	1	32.85

Abpressstopfen

Geberit Mepla Abpressstopfen für Rohrende





click & scan

Verwendungszwecke
- Zum temporären Verschließen von Geberit Mepla Rohrenden während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 25 bar / 2500 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa

Eigenschaften
- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus EPDM

Technische Daten

Werkstoff	Messing / bleifreie Siliziumbronze

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp ["]	Werkstoff	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
601.485.00.1	16	1/2	Bleifreie Siliziumbronze	5	34.15	1	34.90
602.485.00.1	20	1/2	Messing	5	38.12	1	38.96
603.485.00.1	26	1/2	Messing	5	41.21	1	42.11
604.485.00.1	32	1/2	Messing	5	52.43	1	53.59
605.485.00.1	40	1/2	Messing			1	100.46
606.485.00.1	50	1/2	Messing			1	137.14
607.485.00.1	63	1/2	Messing			1	272.26

- Achtung Rabattgruppe Mepla

Geberit Set Klemmring mit O-Ring, für Abpressstopfen



click & scan

Lieferumfang
- O-Ring aus EPDM
- Klemmring
- Dichtungsset

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
Gültig für System: Geberit FlowFit / Geberit Mepla			
241.491.00.1	16	1	12.81
241.492.00.1	20	1	12.81
241.494.00.1	32	1	17.07
241.495.00.1	40	1	23.55
241.496.00.1	50	1	38.47
241.497.00.1	63	1	156.65
Gültig für System: Geberit FlowFit			
245.474.00.1	25	1	12.08
Gültig für System: Geberit Mepla			
241.493.00.1	26	1	12.81

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Prüfmittel

Geberit PowerTest



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Prüfen von servicefreien Geberit Pressbacken
- Zum Prüfen von Geberit Mepla Handpresszangen und Pressbacken
- Ausschließlich zum Prüfen von verzinkten Geberit Mapress Pressbacken geeignet

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
690.493.00.1	1	4.84

Zubehör

Kroon-Oil®



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Reinigen und Schmieren von Geberit Werkzeugen

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	VE	EUR/St.
691.106.00.1	120	1	21.51

Geberit Lecksuchspray



click & scan

Verwendungszwecke
- Zur trockenen Dichtheitsprüfung

Technische Daten

Betriebstemperatur	-15 – +50 °C
Werkstoff	PPSU

Eigenschaften
- Für alle Geberit Versorgungssysteme geeignet
- pH-neutral
- Nicht brennbar
- Nicht korrosionsfördernd

Art.-Nr.	Inhalt [ml]	VE	EUR/St.
690.942.00.1	400	1	24.32

- PPSU verträglich, muss nach Gebrauch nicht abgewischt oder abgewaschen werden

Universalkoffer

Universalkoffer

Geberit Tragriemen für Koffer



click & scan

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
691.129.00.1	1	28.23

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Werkzeuge für Geberit Silent-db20 / Geberit PE

Elektroschweißwerkzeuge

Geberit ESG 3 Elektroschweißgerät 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Elektromuffenschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren sowie Formstücken bis ø 315 mm
- Für Geberit Elektroschweißbänder bis ø 315 mm
- Zum Elektromuffenschweißen von bis zu drei Elektroschweißmuffen ≤ ø 110 mm gleichzeitig

Technische Daten

Schutzart	IP55
Belastungswiderstand	5–68 Ohm
Sicherung	12,5 A
Nennspannung	100–240 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Schweissstrom max.	5 A
Länge Netzkabel	4 m
Länge Muffenkabel	4 m
Montagetemperatur	-10 – +50 °C
Schweißzyklus bei Elektroschweißmuffen	80 s
Schweißzyklus bei Thermomuffen	420 s
Schweißzyklus bei Elektroschweißbändern	80 s

Eigenschaften
- Mit Fernbedienung
- Mit integriertem Aufprallschutz
- CE-konform

Lieferumfang
- Elektroschweißmuffenkabel
- Thermomuffenkabel
- Verbindungskabel für Elektroschweißmuffen und Elektroschweißbänder

Art.-Nr.	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.911.P0.1	I	≤ 1085	6,51	1	986.31

Geberit ESG Light Elektroschweissgerät 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Elektromuffenschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren sowie Formstücken bis ø 160 mm
- Für Geberit Elektroschweißbänder

Technische Daten

Schutzart	IP44
Belastungswiderstand	5–37 Ohm
Sicherung	10 A
Nennspannung	220–240 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Schweissstrom max.	5 A
Länge Netzkabel	3 m
Länge Muffenkabel	3 m
Umgebungstemperatur	-20 – +50 °C
Montagetemperatur	-10 – +40 °C
Schweißzyklus bei Elektroschweißmuffen	80 s
Schweißzyklus bei Elektroschweißbändern	80 s

Eigenschaften
- Mit integriertem Aufprallschutz
- CE-konform

Lieferumfang
- Elektroschweißmuffenkabel

Art.-Nr.	Schutzklasse	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.910.P0.1	II	1120	2	1	750.61

Zubehör für Elektroschweißwerkzeuge

Geberit Runddrückring



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Runddrücken von Rohren und Formstücken beim Schweißen von Thermomuffen

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
356.100.00.1	200	1	226.03
356.102.00.1	250	1	267.13
356.103.00.1	315	1	285.25

Geberit Set Winkeladapter für Elektroschweißgerät ESG 40/200



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Umlenken der Muffenkabel bei ESG 40/200 Elektroschweiß-geräten

Lieferumfang

- Set à 2 Stück

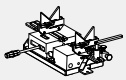
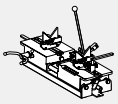
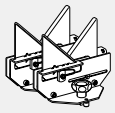
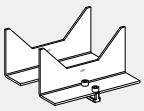
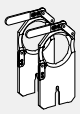
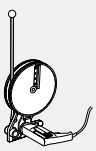
Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.020.00.1	1	65.75

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

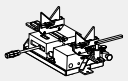
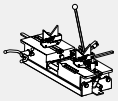
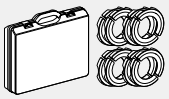
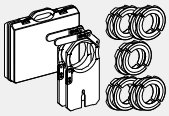
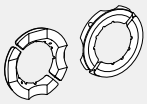
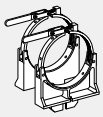
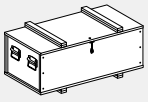
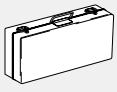
Spiegelschweißwerkzeuge

Sortimentsübersicht – Geberit Spiegelschweißwerkzeuge

Geberit Österreich, Stand: November 2025

		Geberit Media Schweißmaschine	Geberit Universal Schweißmaschine
		359.662.00.1	356.201.00.1
			
Im Lieferumfang enthalten			
357.800.00.1 Geberit Set Rohrabstützungen d50–160, für Media und Universal Schweißmaschinen		✓	✓
357.449.00.1 Geberit Set Rohrabstützungen d200, für Schweißmaschine Universal			✓
356.831.00.1 Geberit Sockel für Media und Universal Schweißmaschinen		✓	✓
358.729.00.1 Geberit Abstützung schwenkbar, für Media und Universal Schweißmaschinen		✓	✓
242.462.00.1 Geberit Abstützung schwenkbar, für Media und Universal Schweißmaschinen			✓
359.641.P0.2 Geberit KSS-160 Schweißspiegel 230 V			
359.797.00.1 Geberit Handhobel d40–160			
359.814.00.1 Geberit Set Aufspannplatten			
Zusätzlich zu bestellende Werkzeuge (Auswahl)			
Geberit Handhobel d40–160	**HM, d40-160** 	359.797.00.1	359.797.00.1
Geberit Elektrohobel d40–160, 230 V	**HM** 	359.047.xx.2	359.047.xx.2
Geberit Elektrohobel d40–200, 230 V	**HM** 	-	359.084.xx.2
Geberit Elektrohobel d200–315, 230 V	**HSS** 	-	359.060.xx.2
Geberit KSS-160 Schweißspiegel 230 V		359.641.xx.2	359.641.xx.2
Geberit KSS-200 Schweißspiegel 230 V		-	359.665.xx.2

Geberit Österreich, Stand: November 2025

		Geberit Media Schweißmaschine	Geberit Universal Schweißmaschine
		359.662.00.1	356.201.00.1
			
Geberit KSS-315 Schweißspiegel 230 V		-	359.675.xx.2
Geberit Schweißspiegelhalter für KSS-160 / KSS-200 Schweißspiegel		359.886.00.2	359.886.00.2
Geberit Lederschutzhülle	**Für KSS-200** 	-	359.696.00.1
Geberit Set Aufspannplatten		359.8xx.00.1	359.8xx.00.1
Geberit Set Einsatzbacken ohne Aufspannplatte		359.058.00.1	359.058.00.1
Geberit Set Einsatzbacken mit Aufspannplatte d110		359.059.00.1	359.059.00.1
Geberit Set Einsatzbacken für Aufspannplatte d110		359.05x.00.1	359.05x.00.1
Geberit Koffer für Einsatzbacken		359.062.00.1	359.062.00.1
Geberit Set Aufspannplatten mit Abstützprismen d135		359.820.00.1	359.820.00.1
Geberit Set Aufspannplatten		-	359.884.00.1
		-	359.83x.00.1
Geberit Set Abstützgabeln für Media und Universal Schweißmaschinen		359.804.00.1	359.804.00.1
		359.807.00.1	359.807.00.1
Geberit Abstützung schwenkbar, für Media und Universal Schweißmaschinen		242.462.00.1	242.462.00.1
Geberit Universal Transportkiste leer		-	359.698.00.0
Geberit Transportkoffer für KSS-160, leer		359.683.00.1	359.683.00.1

Geberit Media Schweißmaschine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Spiegelschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken

Eigenschaften
- Robustes Grundelement für Schweißzubehör bis ø 160 mm
- Aufnahme für Schweißspiegelarm und Hobel

Lieferumfang
- 2 Abstützprismen ø 50–160 mm
- Abstützungen ø 75–125 mm
- Schweißspiegelarm
- Transportkiste aus Holz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.662.00.1	40–160	84	41	43	25,2	1	2516.54

Geberit Universal Schweißmaschine



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Spiegelschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken

Eigenschaften
- Robustes Grundelement für Schweißzubehör bis ø 315 mm
- Aufnahme für Schweißspiegelarm und Hobel

Lieferumfang
- 2 Abstützprismen ø 50–160 mm
- Abstützung ø 75–125 mm, mit Sockel
- 2 Abstützprismen ø 200 mm
- Schweißspiegelarm
- Zubehörkiste aus Holz

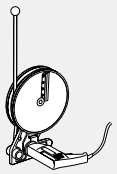
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
356.201.00.1	40–315	77	43	43,5	74	1	4142.27

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Zubehör für Spiegelschweißwerkzeuge

Zubehörübersicht – Geberit Hand- und Elektrohobel

Geberit Österreich, Stand: November 2025

	Geberit Handhobel d40–160		Geberit Elektrohobel d40–160, 230 V		Geberit Elektrohobel d40–160, 110 V	Geberit Elektrohobel d40–200, 230 V		Geberit Elektrohobel d200–315, 230 V
								
Dimension	d40-160					d40-200		d200-315
HSS[1]								359.060.P2.2
HM[2]		359.797.00.1		359.047.P2.2			359.084.P2.2	
Zubehör								
Messer HSS[1]								
358.759.00.1 358.760.00.1	2 x	2 x	1 x	1 x	1 x	-	-	-
358.759.00.1 358.760.00.1 357.600.00.1 357.599.00.1	-	-	-	-	-	1 x	1 x	-
357.751.00.1	-	-	-	-	-	-	-	2 x
Messer HM[3]								
240.474.00.1	2 x	2 x	1 x	1 x	1 x	2 x	2 x	-

[1] Für Geberit PE
[2] Für Geberit PE und Geberit Silent-db20
[3] Für Geberit PE und Geberit Silent-db20, Set à 2 Stück

Geberit KSS-160 Schweißspiegel 230 V



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Spiegelschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis ø 160 mm
- Für Media und Universal Schweißmaschinen

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Eigenschaften

- Mit automatischer Temperaturregelung
- Mit Betriebsanzeige
- PTFE-beschichtet
- CE-konform

Lieferumfang

- Schweißspiegelhalter

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.641.P0.2	40–160	800	2,944	1	**472.60**

Zubehör

- Geberit Transportkoffer für KSS-160, leer → S. 651

Geberit KSS-200 Schweißspiegel 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Spiegelschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis ø 200 mm
- Für Universal Schweißmaschinen

Eigenschaften
- Mit automatischer Temperaturregelung
- Mit Betriebsanzeige
- PTFE-beschichtet
- CE-konform

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.665.P0.2	40–200	1300	4,5	1	798.97

Zubehör
- Geberit Schweißspiegelhalter für KSS-160 / KSS-200 Schweißspiegel → S. 644
- Geberit Lederschutzhülle → S. 651

Geberit KSS-315 Schweißspiegel 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Spiegelschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken ø 200–315 mm
- Für Universal Schweißmaschinen

Eigenschaften
- Mit automatischer Temperaturregelung
- Mit Betriebsanzeige
- PTFE-beschichtet
- CE-konform

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.675.P0.2	200–315	1300	5,348	1	1416.62

Geberit Schweißspiegelhalter für KSS-160 / KSS-200 Schweißspiegel



click & scan

Verwendungszwecke
- Für KSS-160 und KSS-200 Schweißspiegel

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.886.00.2	1	60.43

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Neu

Geberit Elektrohobel d40–160, 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Media und Universal Schweißmaschinen
- Zum Verarbeiten von Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Für Rohre und Formstücke ø 40–160 mm

Eigenschaften
- Mit Hobelmesser aus Hartmetall
- CE-konform

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.047.P2.2	40–160	600	5,611	1	1255.43

Lieferbar ab Jänner 2026

Zubehör
- Geberit Set Hobelmesser aus HM, für Handhobel d40–160 und Elektrohobel d40–160 / d40–200 → S. 647

- Ersatz für Art.-Nr. 359.047.P2.1

Neu

Geberit Elektrohobel d40–200, 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Spiegelschweißen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis ø 200 mm
- Für Universal Schweißmaschinen
- Für Rohre und Formstücke ø 40–200 mm

Eigenschaften
- Mit Hobelmesser aus Hartmetall
- CE-konform

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.084.P2.2	40–200	600	6,02	1	1618.21

Lieferbar ab Jänner 2026

Zubehör
- Geberit Set Hobelmesser aus HM, für Handhobel d40–160 und Elektrohobel d40–160 / d40–200 → S. 647

- Ersatz für Art.-Nr. 359.084.P2.1

Neu

Geberit Elektrohobel d200–315, 230 V



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verarbeiten von Geberit PE
- Für Rohre und Formstücke ø 200–315 mm

Eigenschaften
- Mit Messer Hochleistungsschnellstahl
- CE-konform

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	Gewicht Hauptelement [kg]	VE	EUR/St.
359.060.P2.2	200–315	600	11,593	1	2289.49

Lieferbar ab Jänner 2026

Zubehör
- Geberit Hobelmesser für Elektrohobel d200–315 → S. 647

- Ersatz für Art.-Nr. 359.060.P2.1

Geberit Handhobel d40–160



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Media und Universal Schweißmaschinen
- Zum Verarbeiten von Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Für Rohre und Formstücke ø 40–160 mm

Eigenschaften
- Mit Hobelmesser aus Hartmetall

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.797.00.1	40–160	1	934.33

Zubehör
- Geberit Set Hobelmesser aus HM, für Handhobel d40–160 und Elektrohobel d40–160 / d40–200 → S. 647

Geberit Hobelmesser aus HSS, für Elektrohobel d40–160 / d40–200



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit PE Rohre und Formstücke

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Messer	VE	EUR/St.
358.759.00.1	40–200	links	1	28.40
358.760.00.1	40–200	rechts	1	30.16

Zusätzlich zu bestellen
- Senkschrauben M3 x 6–8,8 verzinkt (handelsüblich)

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Set Hobelmesser aus HM, für Handhobel d40–160 und Elektrohobel d40–160 / d40–200



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohre und Formstücke

Lieferumfang
- Hobelmesser links
- Hobelmesser rechts
- 6 Schrauben

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
240.474.00.1	40–200	1	94.03

Geberit Hobelmesser für Elektrohobel d200–315



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit Elektrohobel von ø 200–315 mm

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
357.751.00.1	1	58.50

Zusätzlich zu bestellen
- Senkschrauben M3 x 6–8,8 verzinkt (handelsüblich)

Geberit Set Einsatzbacken mit Aufspannplatte d110



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Media und Universal Schweißmaschinen

Eigenschaften
- Einsatzbacken hartanodisiert
- Magnethalterung
- Verdrehsicher

Lieferumfang
- Set Einsatzbacken ø 50 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Einsatzbacken ø 56 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Einsatzbacken ø 63 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Einsatzbacken ø 75 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Einsatzbacken ø 90 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Aufspannplatten ø 110 mm, à 2 Stück, mit Magnethalterung
- Koffer

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.059.00.1	1	1693.40

Geberit Set Einsatzbacken ohne Aufspannplatte



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Media und Universal Schweißmaschinen
- Zum Einsatz in Aufspannplatten ø 110 mm mit Magnethalterung (ab Baujahr 2013)

Eigenschaften
- Einsatzbacken hartanodisiert
- Magnethalterung
- Verdrehsicher

Lieferumfang
- Set Einsatzbacken ø 50 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Einsatzbacken ø 56 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Einsatzbacken ø 75 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Set Einsatzbacken ø 90 mm à 4 Stück, für Aufspannplatten ø 110 mm, mit Magnethalterung
- Koffer

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.058.00.1	1	1056.41

Geberit Set Einsatzbacken für Aufspannplatte d110



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Media und Universal Schweißmaschinen
- Zum Einsatz in Aufspannplatten ø 110 mm mit Magnethalterung (ab Baujahr 2013)

Eigenschaften
- Einsatzbacken hartanodisiert
- Magnethalterung
- Verdrehsicher

Lieferumfang
- Set à 4 Stück

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.052.00.1	50 / 110	1	259.87
359.053.00.1	56 / 110	1	259.87
359.054.00.1	63 / 110	1	259.87
359.056.00.1	75 / 110	1	259.87
359.057.00.1	90 / 110	1	259.87

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Set Aufspannplatten



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Media und Universal Schweißmaschinen
- Zum Aufspannen von Rohren und Formstücken

Lieferumfang
- Aufspannplatte links
- Aufspannplatte rechts

Eigenschaften
- Verchromt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.817.00.1	40	1	464.14
359.818.00.1	50	1	464.14
359.811.00.1	56	1	464.14
359.809.00.1	63	1	464.14
359.812.00.1	75	1	464.14
359.813.00.1	90	1	513.71
359.814.00.1	110	1	513.71
359.819.00.1	125	1	563.26
359.822.00.1	135	1	638.20
359.816.00.1	160	1	650.29

Geberit Set Aufspannplatten d200



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Universal Schweißmaschinen
- Zum Aufspannen von Rohren und Formstücken
- Zur Verwendung mit KSS-200 Schweißspiegel, Elektrohobel d40-200 und Set Rohrabstützungen d200

Lieferumfang
- Aufspannplatte links
- Aufspannplatte rechts

Eigenschaften
- Verchromt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.884.00.1	200	1	825.55

Geberit Set Aufspannplatten



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Aufspannen von Rohren und Formstücken
- Für Universal Schweißmaschinen

Lieferumfang
- Aufspannplatte links
- Aufspannplatte rechts

Eigenschaften
- Verchromt

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.835.00.1	250	1	1041.34
359.836.00.1	315	1	1114.02

Geberit Set Aufspannplatten mit Abstützprismen d135



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Media und Universal Schweißmaschinen
- Zum Spannen von Rohren und Formstücken ø 135 mm

Lieferumfang
- 2 Abstützprismen ø 50–160 mm
- Aufspannplatte links
- Aufspannplatte rechts

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.820.00.1	135	1	847.31

Geberit Set Rohrabstützungen d200, für Schweißmaschine Universal



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Abstützen von Rohren und Formstücken der Dimension ø 200 mm
- Für Universal Schweißmaschinen
- Zur Verwendung mit Geberit Set Aufspannplatten d200

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
357.449.00.1	1	140.22

Geberit Set Rohrabstützungen d50–160, für Media und Universal Schweißmaschinen



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Abstützen von Rohren und Formstücken
- Für Media und Universal Schweißmaschinen

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Eigenschaften
- Anpassbar auf Geberit Dimensionen ø 50–160 mm

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
357.800.00.1	50–160	1	130.54

Geberit Set Abstützgabeln für Media und Universal Schweißmaschinen



click & scan

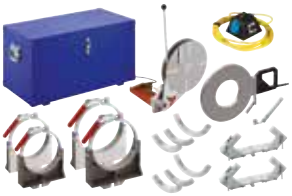
Verwendungszwecke
- Zum Abstützen von Rohren und Formstücken
- Für Media und Universal Schweißmaschinen

Lieferumfang
- Set à 2 Stück

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.807.00.1	160	1	97.91

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit Zubehörset für Spiegelschweißwerkzeuge d200–315, Universal



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Spiegelschweißen von Geberit PE Rohren und Formstücken ø 200–315 mm
- Für Universal Schweißmaschinen

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Lieferumfang
- Befestigung für Schweißspiegel
- Elektrohobel ø 200–315 mm, 230 V / 550 W
- Elektronikanschlussbox
- Innensechskantschlüssel
- Rohrhalter ø 200–315 mm
- KSS-315 Schweißspiegel
- Set Aufspannplatten ø 250 / 315 mm
- Einsatzringe für ø 200 mm
- Transportkiste aus Holz

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
359.009.P0.1	200–315	900	1	8525.07

Geberit Lederschutzhülle



click & scan

Verwendungszwecke
- Für KSS-160 und KSS-200 Schweißspiegel

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.696.00.1	1	45.45

Geberit Universal Transportkiste leer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Universal Schweißmaschinen

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.698.00.0	40–315	1	323.36

Geberit Transportkoffer für KSS-160, leer



click & scan

Verwendungszwecke
- Für KSS-160 Schweißspiegel

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.683.00.1	1	123.29

Geberit Koffer für Einsatzbacken



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Einsatzbacken ø 50–90 mm

Lieferumfang
- Koffereinsatz

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.062.00.1	1	90.17

Geberit Anschlagrinne



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Spiegelschweißen von Rohrenden bis ø 75 mm

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.903.00.1	32–75	1	58.74

Geberit Abstützung schwenkbar, für Media und Universal Schweißmaschinen



click & scan

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
242.462.00.1	135 / 160	1	55.24
358.729.00.1	75–125	1	44.49

Geberit Sockel für Media und Universal Schweißmaschinen



click & scan

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
356.831.00.1	1	58.50

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Rohrbearbeitungswerkzeuge

Geberit Rohrschneider für Kunststoffrohre



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohre und Formstücke
- Für Geberit Silent-PP Rohre und Formstücke
- Für Geberit Silent-Pro Rohre und Formstücke

Eigenschaften
- Schneidrad für Kunststoff

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
358.503.00.1	48–116	1	271.96
358.504.00.1	100–168	1	386.80

- Zubehör: Artikel 242.828.00.1 Ersatzschneidradset d 50–160 mm

Geberit Rohrschneider für Kunststoffrohre



click & scan

Verwendungszwecke
- Für Geberit PE Rohre und Formstücke
- Zum Ablängen der Dimensionen ø 200–315 mm

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.860.00.1	200–315	1	993.56

- Zubehör: Artikel 357.799.00.1 PE Schneidrad d 36 für d 200–315mm

Geberit Handrohrschaber



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Vorbereiten von Elektroschweißungen
- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
356.118.00.1	1	42.55

Geberit Handrohrschaber in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Vorbereiten von Elektroschweißungen
- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken der Dimensionen ø 63–160 mm

Lieferumfang
- Ersatzmesser
- Koffer

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.912.00.1	63–160	1	676.88

- Zubehör: Artikel 242.997.00.1 Ersatzmesser zu Rohrschaber

Geberit Rohrschaber in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken der Dimensionen ø 110 mm
- Zur Verwendung mit Akku-Schraubern

Lieferumfang
- Koffer
- Koffereinsatz
- Rohrschaber ø 110 mm

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.915.00.1	110	1	256.24

- Zubehör: Artikel 242.997.00.1 Ersatzmesser zu Rohrschaber

Geberit Set Rohrschaber in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken der Dimensionen ø 56–110 mm
- Zur Verwendung mit Akku-Schraubern

Lieferumfang
- Rohrschaber ø 56 mm
- Rohrschaber ø 63 mm
- Rohrschaber ø 75 mm
- Rohrschaber ø 90 mm
- Rohrschaber ø 110 mm
- Koffer
- Koffereinsatz
- Ersatzmesser
- Bedientaste
- Antriebswelle
- 5 Gleitsegmente
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.916.00.1	56 / 63 / 75 / 90 / 110	1	1132.57

- Zubehör: Artikel 242.997.00.1 Ersatzmesser zu Rohrschaber

Geberit Set Rohrschaber in Koffer



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken der Dimensionen ø 56 und 75–110 mm
- Zur Verwendung mit Akku-Schraubern

Lieferumfang
- Rohrschaber ø 56 mm
- Rohrschaber ø 75 mm
- Rohrschaber ø 90 mm
- Rohrschaber ø 110 mm
- Koffer
- Koffereinsatz
- Ersatzmesser
- Bedientaste
- Antriebswelle
- 5 Gleitsegmente
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.917.00.1	56 / 75 / 90 / 110	1	940.38

- Zubehör: Artikel 242.997.00.1 Ersatzmesser zu Rohrschaber

Geberit Rohrschaber



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken
- Zur Verwendung mit Akku-Schraubern

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.922.00.1	56	1	204.27
359.923.00.1	63	1	204.27
359.924.00.1	75	1	204.27
359.925.00.1	90	1	204.27
359.926.00.1	110	1	204.27

Zubehör
- Geberit Koffer für Set Rohrschaber → S. 658

- Zubehör: Artikel 242.997.00.1 Ersatzmesser zu Rohrschaber

Geberit Anfasgerät



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Anfasen von Kunststoffrohren der Dimensionen ø 32–160 mm
- Zum Anfasen von Geberit Silent-PP Rohren
- Zum Anfasen von Geberit Silent-Pro Rohren

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
358.501.00.1	32–160	1	112.05

Geberit Entgratmesser



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Innen- und Außenentgraten von abgelängten Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.720.00.1	1	11.97

Geberit Handgehrungssäge



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Verarbeiten von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis ø 160 mm

Eigenschaften
- Mit Winkeleinstellung

Lieferumfang
- Bügel
- Sägeblatt
- Gehrungswinkel
- Anschlag
- Distanzstange
- Spannprisma
- Skala-Tabelle

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VE	EUR/St.
359.832.00.1	32–160	1	1116.85

- Zubehör: Artikel 359.844.00.1 Sägeblatt zu Handsäge

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Geberit PE Reparaturwerkzeug 230 V



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Reparieren von Löchern in Rohren und Formstücken ø 40–160 mm der Systeme Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Zum Reparieren von Löchern in UP-Spülkästen aus PE-HD

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Netzfrequenz	50–60 Hz

Eigenschaften

- CE-konform

Lieferumfang

- Werkzeughalter
- Flacheinsatz
- Innensechskantschlüssel
- Innensechskantschrauben
- Schweißaufsätze ø 40–160 mm
- Reparaturrondellen ø 40–160 mm
- Andrückgriff
- Paket mit 10 Reparaturrondellen
- Einsatzbefestigung
- Koffer

Art.-Nr.	d, ø [mm]	Leistungsaufnahme [W]	VE	EUR/St.
359.048.P0.1	40–160	180	1	**1249.82**

Geberit Reparaturrondelle



click & scan

Verwendungszwecke

- Zum Reparieren von Löchern in Rohren und Formstücken ø 40–160 mm der Systeme Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Zum Reparieren von Löchern in UP-Spülkästen aus PE-HD
- Für Geberit Reparaturwerkzeug

Art.-Nr.	d, ø [mm]	VP [St.]	EUR/St.	VE	EUR/St.
853.650.16.1	40–160	10	**7.17**	1	**7.46**

Zubehör für Rohrbearbeitungswerkzeuge

Geberit Hobelmesser für Handrohrschaber d56–135



click & scan

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
240.669.00.1	1	75.97

Geberit Koffer für Set Rohrschaber



click & scan

Lieferumfang
- Koffereinsatz
- Fettstift mit versenkbarer Mine, gelb
- Ersatzmesser
- Bedientaste
- Antriebswelle
- 5 Gleitsegmente

Art.-Nr.	VE	EUR/St.
359.930.00.1	1	167.62

Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt.

Bedienhilfen

Fernbedienungen

Geberit Service-Handy



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Eingeben und Abfragen der Einstellwerte verschiedener elektronischer Geberit Produkte wie Waschtischarmaturen, WC-Spülauslösungen, Urinalsteuerungen und Hygienespülungen

Lieferumfang
- Etui
- Gummischutz
- Bedienungsanleitung

Eigenschaften
- Vierzeilendisplay
- Menüführung
- Speichern und Übertragen von Einstellungen auf andere Steuerungen des gleichen Typs möglich
- Mit bestehenden Steuerungen kompatibel
- Datenübertragung via Infrarot
- Batteriebetrieben

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
115.860.00.1	5	2	15	1	287.47

Geberit Clean-Handy



click & scan

Verwendungszwecke
- Zum Deaktivieren von verschiedenen elektronischen Geberit Produkten wie Waschtischarmaturen, WC-Spülauslösungen und Urinalsteuerungen zur Sanitärreinigung
- Zum Umstellen der Betriebsmodi von Geberit Hygienespülungen

Eigenschaften
- Batteriebetrieben

Art.-Nr.	B [cm]	H [cm]	T [cm]	VE	EUR/St.
115.831.00.1	3,6	1,9	10,8	1	121.84

Planungsgrundlagen Geberit Versorgungssysteme

Geberit Mapress Technik

Geberit FlowFit Technik

Geberit Mepla Technik

Geberit PE Technik

Geberit Silent-db20 Technik

Geberit Silent-PP Stecksystem Technik

Geberit Silent-Pro Stecksystem Technik

Geberit Pluvia Dachentwässerung Technik

Geberit Brandschutz, Schallschutz und Feuchtigkeitsschutz Technik

Geberit Bodenentwässerung Technik

Infos

Planungsgrundlagen Versorgungssysteme

Dimensionierung Trinkwasserinstallationen, Normenhinweise 664
Trinkwasserhygiene 670
Desinfektion von Trinkwasserinstallationen 671
Geberit Hygienespülungen 672
Geberit Connect 675
Geberit Inlinerzirkulation 678
Werkstoffkombinationen / Mischinstallation 679
Druckprobe 680
Dimensionierung Druckluftleitungen 681

Rohrdurchmesservergleich FlowFit, Mepla, Edelstahl, Kupfer, Gewinderohr, PP-Rohr (Richtwerte)

FlowFit	Mepla	Edelstahl/Kupfer*	Gewinderohr*		PP ÖN EN ISO 15874	
16 x 2,0	16 x 2,25	15 x 1	3/8" / DN 10	17,2 x 2,35	20 x 3,4	(2,8)*
20 x 2,0	20 x 2,5	18 x 1	1/2" / DN 15	21,3 x 2,65	25 x 4,2	(3,5)*
25 x 2,5	26 x 3,0	22 x 1,2	3/4" / DN 20	26,9 x 2,65	32 x 5,4	(4,4)*
32 x 2,8	32 x 3,0	28 x 1,2	1" / DN 25	33,7 x 3,25	40 x 6,7	(5,5)*
40 x 3,0	40 x 3,5	35 x 1,5	5/4" / DN 32	42,4 x 3,25	50 x 8,4	(6,9)*
50 x 3,8	50 x 4,0	42 x 1,5	6/4" / DN 40	48,3 x 3,25	63 x 10,5	(8,8)*
63 x 4,0	63 x 4,5	54 x 1,5	2" / DN 50	60,3 x 3,65	75 x 12,5 *	(10,3)*
75 x 4,6	75 x 4,7	76 x 2,0	2 ½" / DN 65	76,1 x 3,65	90 x 15,0*	(12,3)*

Die Vergleichbarkeit von Durchmessern verschiedener Rohrsysteme ist in der Praxis durch eine Dimensionierung zu prüfen!

***** Herstellerspezifische Abweichung der Wandstärke möglich

Trinkwassernormung Österreich

ÖN EN 806-3 Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen, Berechnung der Rohrinnendurchmesser, vereinfachtes Verfahren (2013)

In den nationalen Vorbemerkungen zu dieser Norm sind folgende Punkte angeführt, die betreffend dem Geltungs- und Anwendungsbereich zu berücksichtigen sind.

V.1 Allgemeine Vorbemerkung des Komitees 122 „Wasserversorgung"

Die vorliegende ÖNORM gibt an, wie eine einfache Berechnung der Rohrinnendurchmesser für Trinkwasser-Installationen geringen Umfanges und mit relativ geringer Entnahme (Normalinstallation gemäß 4.2) durchgeführt werden kann.

V.2 Auswirkungen auf das nationale Normenwerk

Die in ÖNORM EN 806 (alle Teile) nicht erfassten Bestimmungen sind in ÖNORM B 2531 enthalten.

V.3 Nationale Ergänzungen

V.3.1 Als Normalinstallation gemäß 4.2 gilt auch die Installation für ein Wohngebäude mit bis zu 12 Wohnungen, sofern der Versorgungsdruck – unter Berücksichtigung der geodätischen Höhe der Verbrauchsanlage und der Einbauteile (z.B. Wasserzähler, Wasseraufbereitungsanlagen, Warmwasserbereitung) – ausreicht, um am hydraulisch ungünstigsten Anschluss einer Wasserentnahmearmatur den geforderten Mindestfließdruck nicht zu unterschreiten.

V.3.2 ÖNORM B 2531-2, die in Tabelle C.1 als Referenzdokument hinsichtlich der Berechnungsmethode für Österreich angeführt ist, wurde zurückgezogen.

V.3.3 Für die Berechnung von Spezialinstallationen gemäß 4.2 ist das differenzierte Berechnungsverfahren nach DIN 1988-300 anzuwenden. Auch Normalinstallationen dürfen mit dem differenzierten Berechnungsverfahren nach DIN 1988-300 berechnet werden.

V.3.4 Die Auslegung von Zirkulationssystemen darf sowohl nach DIN 1988-300, als auch nach DVGW W 553 vorgenommen werden.

Ergänzungen zu ÖN EN 806/1-5: Die ÖN B 2531 regelt die nationalen Ergänzungen. Zum Beispiel: Druckprobe mit Luft.

Normenübersicht

ÖN EN 806		Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen
Teil 1/A	2002	Allgemeines
Teil 2	2005	Planung
Teil 3	2013	Berechnung der Rohrinnendurchmesser, vereinfachtes Verfahren
Teil 4	2010	Installation
Teil 5	2012	Betrieb und Wartung
ÖN B 2531	2025	Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen, nationale Ergänzungen zur ÖN EN 806
DIN 1988-300	2012	Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen, Ermittlung der Rohrdurchmesser, Technische Regeln des DVGW
BGBL II 304	2024	Trinkwasserverordnung (zuletzt geändert mit BGBL II 122/2024)
ÖN EN 1717	2023	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen
ÖN B 1921*	2023	Trinkwassererwärmungsanlagen, mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung
TRVB 128 S	2022	Technische Richtlinie vorbeugender Brandschutz, ortsfeste Löschanlagen nass und trocken
TRVB 110 B	2015	Brandschutztechnische Anforderungen bei Leitungen und deren Durchführungen
ÖN H 5155	2024	Wärmedämmung von Rohrleitungen und Komponenten für haustechnische Anlagen
OIB Richtlinie 6	2023	Energieeinsparung und Wärmeschutz
DVGW W553		Bemessung von Zirkulationssystemen

***** Die ÖN B1921 vereint die Hygieneanforderungen an Trinkwassererwärmungsanlagen unabhängig davon, ob es sich um zentrale oder dezentrale WW Bereitungsanlagen handelt. Die alten Normen ÖN B 5019 und ÖN B 5021 sind abgelöst und nicht mehr gültig! Technische Anforderungen an Trinkwasserinstallationen sind in der ÖN B2531 (Neuausgabe 2025) geregelt.

ÖNORM EN 806-3 Ausgabe: 2013-08-01

iCS 91.140.60 **Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen**
Teil 3: Berechnung der Rohrinnendurchmesser – Vereinfachtes Verfahren

Anwendungsbereich

In Verbindung mit EN 806-1 und 2 für Trinkwasserinstallationen innerhalb von Gebäuden und Grundstücken.
Sie ist kein Berechnungsverfahren für Brandschutzanlagen.

Begriffe

Benennung	Zeichen	Einheit	Erklärung (Definition)
Mindest-Entnahmearmaturendurchfluss	Q_{min}	l/s	Entnahmedurchfluss der zur Gebrauchstauglichkeit der Armatur gerade noch ausreicht
Entnahmearmaturendurchfluss	Q_A	l/s	Berechnungsdurchfluss für eine geöffnete Entnahmeeinrichtung
Summendurchfluss	Q_T	l/s	$\sum Q_A$, Summe aller Entnahmearmaturendurchflüsse
Spitzendurchfluss	Q_D	l/s	Für die hydraulische Berechnung maßgebender Durchfluss, unter Berücksichtigung der während des Betriebs auftretenden wahrscheinlichen Gleichzeitigkeit der Wasserentnahme
Ruhedruck	P_R	Pa	Statischer Druck an einer Messstelle in der Trinkwasseranlage, wenn kein Wasser fließt
Fließdruck	P_{Fl}	Pa	Statischer Druck an einer Messstelle in der Trinkwasseranlage, während Wasser fließt
Mindestfließdruck	$P_{min\ Fl}$	Pa	Erforderlicher statischer Druck an der Anschlussstelle einer Wasserentnahmearmatur bei ihrem Entnahmearmaturendurchfluss
Druckdifferenz, Druckverlust	Δp	Pa	Druckunterschied zwischen zwei Punkten in der Trinkwasser-Installation, hervorgerufen durch Rohrreibung und Einzelwiderstände
Belastungswert (Loading unit)	LU	1	Faktor, der den Mindest-Entnahmearmaturendurchfluss, die Benutzungsdauer und die Häufigkeit der Benutzung berücksichtigt. Ein Belastungswert (1 LU) entspricht einem Entnahmearmaturendurchfluss Q_A von 0,1 l/s

Arten von Installationen

In einem Gebäude können Normal-Installationen und Spezial-Installationen vorkommen. Als Normal-Installationen werden Installationen bezeichnet und können mit diesem Verfahren berechnet werden:

- deren Entnahmearmaturen keinen größeren Entnahmearmaturendurchfluss Q_A aufweisen als angeführt (siehe Tabelle Belastungswerte)
- deren Art der Nutzung keinen höheren Spitzendurchfluss erwarten lässt, als er sich nach dem Bild B.1 ergibt
- die keine Dauerverbraucher mit Trinkwasser versorgen. Als Dauerverbrauch gilt eine Entnahme länger als 15 min.

Hinweis: Gem. ÖN B 2531 gilt die Entnahmegarnitur in Garten/Garage nicht als Dauerverbraucher und kann daher nach ÖN 806-3 dimensioniert werden!

Hinweis: Erfüllen Installationen nicht die Bedingungen für Normal-Installationen oder hat das Gebäude überdurchschnittliche Ausmaße, gelten diese Installationen als Spezial-Installationen und müssen mit einer national anerkannten Methode differenziert berechnet werden (= DIN 1988-300). Gleiches gilt für vom Normalfall abweichenden Gleichzeitigkeiten. Es können auch nur einzelne Projektteile als Spezial-Installationen berechnet werden müssen. Jene Teile die einer Normal-Installation entsprechen, sind mit der vereinfachten Methode zu berechnen.

Druckbedingungen

Ruhedruck an der Entnahmestelle:	max. 500 kPa (Ausnahme: Entnahmearmatur für Garten/Garage: max. 1000 kPa);
Fließdruck an der Entnahmestelle:	min. 100 kPa.

Einige Entnahmearmaturen, z.B. thermisch gesteuerte Mischer, können einen höheren Fließdruck erfordern. Dies ist bei den Berechnungen zu berücksichtigen. Die Differenz zwischen dem Ruhedruck an der untersten Entnahmestelle und dem Fließdruck an der hydraulisch ungünstigsten Entnahmestelle (reduziert um die Druckverluste aus Rohrreibung und Einzelwiderständen) ergibt den möglichen geodätischen Höhenunterschied innerhalb einer Druckzone.

Zulässige Fließgeschwindigkeiten

Die in Tabelle „Belastungswerte für die Bemessung der Rohrinnendurchmesser" angegebenen Werte basieren auf den folgenden Fließgeschwindigkeiten:
Sammelzuleitungen, Steigleitungen, Stockwerksleitungen: max. 2,0 m/s
Einzelzuleitungen: max. 4,0 m/s
Anmerkung: Nationale Vorschriften können niedrigere Fließgeschwindigkeiten erfordern, um Druckstöße und Geräusche zu vermeiden.

Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Rohrinnendurchmesser

Differenzierte Berechnungen

Dem Planer steht es frei, die Rohrinnendurchmesser auch mittels national anerkannter differenzierter Berechnungsmethoden zu bestimmen (= DIN 1988-300).

Warmwasser-Zirkulationsleitungen

Warmwasser-Zirkulationsleitungen unterliegen anderen hydraulischen Gesetzmäßigkeiten und können nicht mit dieser Methode bemessen werden. Die Fließgeschwindigkeiten in Warmwasser-Zirkulationsleitungen müssen nach nationalen Empfehlungen oder solchen der Hersteller berechnet werden. Dimensionierung der Zirkulation nach DVGW Arbeitsblatt W533 oder nach den Vorgaben der DIN 1988-300.

Belastungswert

1 Belastungswert (LU) entspricht einem Entnahmearmaturendurchfluss Q_A von 0,1 l/s.

Entnahmearmaturendurchflüsse Q_A, Mindest-Entnahmearmaturendurchflüsse Q_{min} und Belastungswerte für Entnahmestellen

Entnahmestelle	Q_A [l/s]	Q_{min} [l/s]	Belastungs-werte
Waschtisch, Handwaschbecken, Bidet, Spülkasten	0,1	0,1	1
Haushalt-Küchenspüle, -Waschmaschine[a], Geschirrspülmaschine, Ausgussbecken, Duschbrausekopf	0,2	0,15	2
Urinaldruckspüler	0,3	0,15	3
Badewannenauslauf	0,4	0,3	4
Entnahmearmatur für Garten/Garage	0,5	0,4	5
Gewerbe-Küchenspüle DN 20, -Badewannenauslauf	0,8	0,8	8
Druckspüler DN 20	1,5	1,0	15
[a] Für Gewerbe-Waschmaschinen nach Angabe des Herstellers.			

Die Verwendung des vereinfachten Dimensionierungsverfahren nach ÖN EN 806-3 ist in der ÖN B2531 Pkt.5.4. geregelt. Es darf bei Wohngebäuden bis 12 Wohnungen und einer Entnahmearmatur für Garten oder Garage angewendet werden, wenn der Entnahmedurchfluss QA nach ÖN EN 806-3, Tabelle 2, nicht überschritten wird!



Anwendung des vereinfachten Verfahrens

Ausgehend von der entferntesten Entnahmearmatur sind die Belastungswerte für die einzelnen Teil-strecken der Installation zu ermitteln.
Die Belastungswerte sind zu addieren. Die Wahrscheinlichkeit der gleichzeitigen Nutzung ist berücksichtigt. Damit können je nach dem gewählten Rohrwerkstoff die Rohrinnendurchmesser entnommen werden. Der Spitzendurchfluss Q_D nach Bild B.1 ist in den Werten berücksichtigt.

Belastungswerte für die Bemessung der Rohrinnendurchmesser lt. ÖN EN 806-3

Kupferrohre z.B. Mapress Kupfer														
Max. Belastungswert	LU	1	2	3	3	4	6	10	20	50	165	430	1050	2100
Größter Einzelwert	LU			2			4	5	8					
$d_a \times s$	mm	12 × 1,0			15 × 1,0			18 × 1,0	22 × 1,0	28 × 1,5	35 × 1,5	42 × 1,5	54 × 2	76,1 × 2
d_i	mm	10,0			13,0			16,0	20,0	25,0	32,0	39,0	50,0	72,1
Max. Rohrlänge	m	20	7	5	15	9	7							

Rohre aus nichtrostendem Stahl z.B. Mapress Edelstahl											
Max. Belastungswert	LU	3	4	6	10	20	50	165	430	1050	2100
Größter Einzelwert	LU			4	5	8					
$d_a \times s$	mm	15 × 1,0			18 × 1,0	22 × 1,2	28 × 1,2	35 × 1,5	42 × 1,5	54 × 1,5	76,1 × 2
d_i	mm	13,0			16,0	19,6	25,6	32,0	39,0	51,0	72,1
Max. Rohrlänge	m	15	9	7							

PEX / AL / PE-HD- bzw. PE-MD / AL / PE-HD-Rohre z.B. Mepla												
Max. Belastungswert	LU	3	4	5	6	10	20	55	180	540	1300	2250
Größter Einzelwert	LU			4	5	5	8					
$d_a \times s$	mm	16 × 2,25 / 16 × 2,0			18 × 2	20 × 2,5	26 × 3	32 × 3	40 × 3,5	50 × 4	63 × 4,5	75 × 4,7
d_i	mm	11,5 / 12,0			14,0	15,0	20,0	26,0	33,0	42,0	54,0	65,5
Max. Rohrlänge	m	9	5	4								

PE RT / AL / PE RT z.B. FlowFit										
Max. Belastungswert	LU	3	4	5	12	20	60	220	580	1500
Größter Einzelwert	LU			4	6	8				
$d_a \times s$	mm	16 × 2,0			20 × 2,0	25 × 2,5	32 × 2,8	40 × 3,0	50 × 3,8	63 × 4,0
d_i	mm	12,0			16,0	20,0	26,4	34,0	42,4	55,0
Max. Rohrlänge	m	9	5	4						

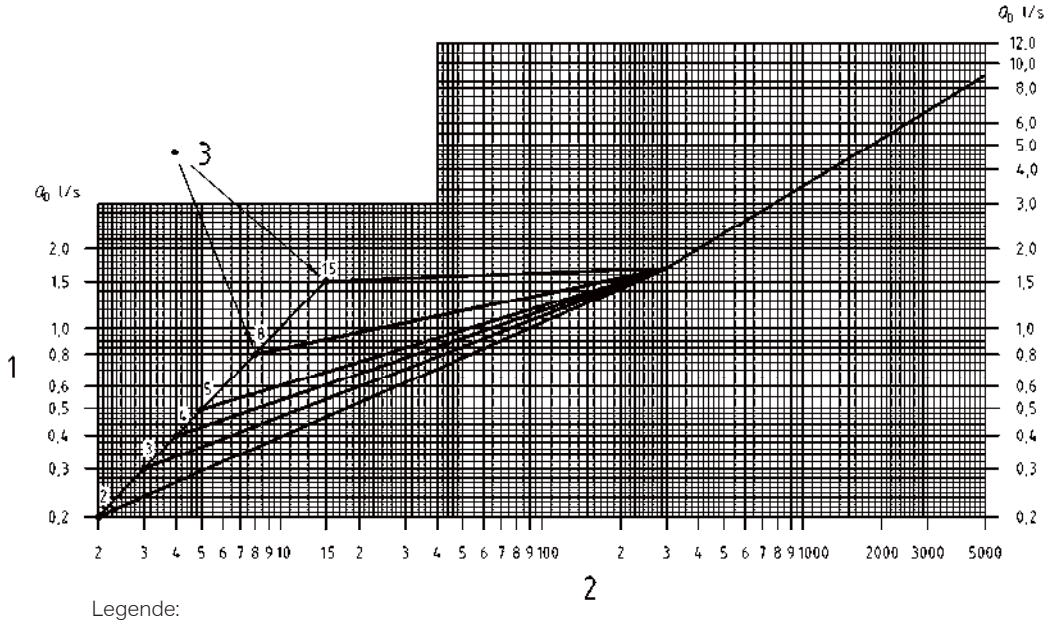
* Basistabelle aus ÖN EN 806-3, Belastungswerte angepasst an die FlowFit Innendurchmesser

Detaillierte Angaben zur Berechnung aller relevanten Werkstoffe entnehmen Sie bitte der Originalnorm ÖN EN 806-3!

Verhältnis von Spitzendurchfluss zu Summendurchfluss

Das Diagramm (Bild B.1) ermöglicht es, den Spitzendurchfluss Q_D aus der ∑ LU für Normalinstallationen zu ermitteln. Falls durch nationale Regelungen bestätigt, können weitere derartige Diagramme (z.B. für verschiedene Typen von Bauwerken) angewandt werden.

Bild B.1 – Verhältnis von Spitzendurchfluss Q_D in l/s zum Summendurchfluss Q_T, angegeben in LU für Normalinstallationen



Legende:
1 Spitzendurchfluss Q_D
2 Summendurchfluss, angegeben in LU
3 Beispiel für höchste Einzelwerte LU

Für detaillierte Berechnungen und Drucknachweise ist die DIN 1988-300 zu verwenden. Gemäß nationalem Vorwort kann die ÖN EN 806-3 für Normalinstallationen, z.B. Wohnhaus mit 12 Wohnungen – bei ausreichenden Druckverhältnissen und Sicherstellung der Hygiene – verwendet werden.

Bezugsquelle sämtlicher Normen
Austrian Standards plus GmbH
Heinestraße 38, 1020 Wien
Tel.: 01 / 213 000-300, Fax: 01 / 213 00-818
sales@austrian-standards.at
www.austrian-standards.at

Apple App Store

Google Play Store

Einfache Berechnungs-App nach ÖN EN 806-3 in der App „Geberit Pro" für die Geberit Versorgungssysteme FlowFit, Mepla, Mapress Edelstahl und Kupfer



Planungsgrundlagen Versorgungssysteme

Die am 15. April 2025 erschienene Neuausgabe der ÖN B 2531 - Technische Anforderungen an Trinkwasserinstallationen innerhalb von Gebäuden, ersetzt die alte Ausgabe 2019.

Wesentliche Änderungen sind:
- Abgleich und Harmonisierung mit der Hygienenorm ÖN B 1921 u.a. Anwendungsbereich
- Ergänzung von grundlegenden Anforderungen
- Anforderungen an Warmwasseranlagen im Abschnitt 6
- Keine Unterscheidung mehr zw. zentralen und dezentralen Warmwasserversorungsanlagen
- Anforderungen an Vorwärmstufen
- Definition von Anforderungen an Warmwasserversorgungsanlagen je Gebäudekategorie
- Änderung in den Bereichen
  - Schutz des TW vor Erwärmung
  - Vorgaben Temperaturschwankungen
  - Inbetriebnahme, Druckprüfung, Übergabe
  - Betrieb und Instandhaltung
- Informative Anhänge z.B. Sanitärtechnisches Raumbuch, Maßnahmen Betriebsunterbrechungen, etc.

5.4. Ermittlung Rohrinnendurchmesser

Gemäß Bestimmungen ÖN EN 806-3 oder DIN 1988-300. Wohngebäude bis 12 Wohnungen und einer Entnahmearmatur für Garten/Garage dürfen mit vereinfachten Verfahren gem. ÖN EN 806-3 dimensioniert werden, sofern der Entnahmedurchfluss Q_A gem. Tabelle 2 (ÖN EN 806-3) nicht überschritten wird.

5.5. Leitungsführung und Anordnung Armaturen

KW Leitungen sind von warmgehenden Leitungen so zu trennen, dass die Anforderungen nach 5.7.3 eingehalten werden, auch die Vorgaben der ÖN H 12828 (Planung von zentralen WW Heizungsanlagen) sind zu beachten.
Kaltgehende Leitungen neben warmgehenden Leitungen im selben Installationsschacht im Neubau sind aus energetischen und hygienischen Gründen unzulässig. Ein bauliche Trennung mit geeigneten Maßnahmen erfüllt die Anforderung nach getrennten Schächten. Stockwerksleitungen dürfen in begründeten Fällen kurzmöglich durch den Schacht geführt werden.
Der Abstand zw. warmgehenden Leitungen (z.B. Warmwasser) und kaltgehenden Leitungen (z.B. Kaltwasser) in Zwischendecken, Vorwänden (Vorsatzschalen) oder auf bzw. in Rohdecken muss aus energetischen und hygienischen Gründen mindestens 30 cm betragen. Punktuelle Unterschreitungen sind zulässig. Anmerkung: in einer anderen Verlegeebene geführte, thermisch getrennte Rohrleitungen z.B. Fußbodenheizungsleitungen dürfen auch in geringerem Abstand zu Kaltwasserleitungen verlegt werden.

5.7.3. Schutz gegen Erwärmung von Kaltwasserleitungen

Einhaltung des Indikatorparameters von max. 25°C, Planung der Leitungsführung so, dass nach spätestens 30 s bei vollem Öffnen der Entnahmestelle die KW Temperatur max. 25 °C beträgt. Bei der Planung sind aktive/ passive und erforderlichenfalls zusätzliche Maßnahmen zu berücksichtigen:
- Getrennte Schächte kalt/warm
- Thermische Entkoppelung
- Ordnungsgemäße Rohrführung
- Entfernen von Durchflussbegrenzern
- Entkoppelung elektronischer Wärmequellen

Spülungen und / oder Kühlung

Spülungen sind ein simulierter Betrieb zur Aufrechterhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs und erforderlich um Stagnationen und damit nachteilige Veränderungen der Trinkwasserqualität zu minimieren. Spülungen sorgen für den hygienisch erforderlichen Wasseraustausch. Spülungen nur zum Niedrighalten der Temperaturen sind wegen erhöhtem Wasserverbrauch planerisch nicht vorzusehen.

5.10 kombinierte TW und Löschwasseranlagen

Sofern unmittelbar angeschlossen, sind gem. Flüssigkeitskategorie 4 / ÖN EN 1717 Sicherungseinrichtungen vorzusehen (Rohrtrenner mit kontrollierbarer Mittelzone Gruppe BA)

6.1 WW Versorgungsanlagen

Bei jeder Entnahmearmatur ist sicherzustellen, dass nach einer Ausstoßzeit von max. 30 s nach dem Öffnen mit dem geplanten Berechnungsdurchfluss die in 6.7. festgelegte Mindestauslauftemperatur erreicht wird. Wird bei der Berechnung die Ausstoßzeit von 30 s überschritten, ist eine Zirkulationsleitung vorzusehen. Diese darf in Ein- Zweifamilienhäusern und Wohnungen mit eigener WW Versorgungsanlage entfallen, wenn dies schriftlich mit dem Auftraggeber vereinbart wird.

6.2. Temperaturabweichungen

Verschärfung durch Mengenbegrenzer und Sparbrausen. Max. zulässige Abweichung der Mischwassertemperatur bei Duschen und/oder bei der Duschfunktion bei Badewannenarmaturen +/-4 K.

6.7. Gebäudespezifische Anforderungen

Unterteilung in verschiedene Gebäudetypen und Zuordnung von Mindestauslauftemperaturen und Zusatzmaßnahmen

Gebäudetyp	Mindestauslauf-temperatur	Zusatzmaßnahmen
EFH, ZFH, Wohnung mit eigener WW Versorgungsanlage	50°C	Reduktion auf 45°C möglich, nur bei Durchfluss WW Bereitern und einem max. Wasserinhalt je Fließweg im WW Verteilsystem von 3 l!
Wohnung gem. WW Versorgung	55°C	Speicher mind. 55 °C
Andere Gebäude, Verwaltung etc.	55°C	Anforderungen an Speicher, Ausnahmen bei reiner Büronutzung
Sportanlagen, Schulen Hotels etc.	55°C	Anforderungen an Speicher, jeder Teil der WW Leitung ohne Temperaturhaltung darf einen Gesamtwasserinhalt von 3 l und einen Fließweg von max. 6 m nicht überschreiten.
Krankenanstalten, Pflegeheime etc.	55°C	Zirkulation so nah als möglich an Entnahmestelle, nur permanent nachheizende Speicher

8.3. Druckprüfung Trinkwasser

8.4 Druckprüfung mit Luft oder innerten Gasen

8.5. Systemprüfung nach durchgeführter Druckprüfung mit Luft

8.6. Spülen der Rohrleitungen

Die Details zu Pkt. 8.3- 8.6 sind in den Geberit Druckprüfungs-Spülprotokollen angeführt (siehe www.geberit.at).

Detailangaben der ÖN B 2531 (2025) entnehmen Sie bitte dem aktuellen Normdokument erhältlich bei Austrian Standards www.austrian-standards.at

Trinkwasserhygiene



Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Daher ist bei der Planung, Installation, Betrieb und Wartung besondere Achtsamkeit geboten. Planer, Installateure und Betreiber sind für die Sicherstellung der Hygiene in der Trinkwasserinstallation verantwortlich. Die Anlage muss den spezifischen Normen und Regelwerken entsprechen. Die verwendeten Materialien müssen geprüft und zugelassen sein und eine Zertifizierung für den Einsatz im Trinkwasser haben. Dies ist durch die Prüfung nach Baustoffliste ÖA und die Kennzeichnung mit dem Überwachungszeichen ÜA für alle Geberit Versorgungssysteme sichergestellt.

Planung

Für die Planung von Trinkwasserinstallationen ist die ÖN B 2531 (2025) heranzuziehen, die sämtliche technische Rahmenbedingungen regelt.
– Verwendung von zertifizierten/zugelassenen Installationswerkstoffen (ÖVGW-Prüfzeichen und ÜA-Kennzeichnung)

Mit der ÖNORM B 1921 (01.07.2023) Trinkwassererwärmungsanlagen – mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung werden die bisherigen Normen
- ÖN B 5019 Hygenerelevante Planung, Ausführung, Betrieb, Überwachung und Sanierung zentraler TW Erwärmungsanlagen (2020) und
- ÖN B 5021 – Dezentrale TW Erwärmungsanlagen, mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung (2020)

abgelöst und verlieren ab dem Zeitpunkt des Erscheines der ÖN B 1921 ihre Gültigkeit.

- Ziel ist es eine klare Trennung zwischen technischen Anforderungen an TW Installationen (ÖN B 2531) und Hygieneanforderungen zu bekommen
- Keine Unterscheidung zwischen zentraler und dezentraler WW Bereitung sondern umfassendere Betrachtung verschiedener Aspekte wie Art der Speicherung von WW, Temperaturhaltung, Nutzungsweise, Größe Personenkreis u.a.
- Berücksichtigung von Anforderungen aus der EU TW Richtline 2021 wie z.B. Wassersicherheitsplan (WSP)
- Nutzungsbereiche statt Riskikobereichen für verschiedene Gebäudetypen und daraus abgeleitete Maßnahmen
- Detaillierte Vorgaben für Überwachung, Anlagenbewertung, Probenahme, Sanierung
- Beurteilung durch Sachverständigen
- Festlegen von Messstellen und Probenahmeeinrichtungen
- HSS Hygenic Saftey Score – Punktesystem für Entnahmestellen
- Technische Anforderungen für Planung, Installation, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwassererwärmungsanlagen sind in der ÖN EN 806 und ÖN B 2531 geregelt.

Gütigkeitsbereich ÖN B 1921

Anforderungen an Betrieb, Überwachung, Sanierung von TWE Anlagen mit dem Ziel der Erhaltung einer einwandfreien mikrobiologischen Wasserqualität in der TWE Anlage. Davon ausgenommen sind:
- TWE Anlagen für ausschließlich eine Wohnung, EFH oder ZFH
- WW Versorgung in Gebäuden mit reiner Büronutzung, die in einzelnen WW Verteilsystemen max. 3 l Wasserinhalt haben (ohne Inhalt WW Bereiter)
- TWE in Medizinprodukten wie Zahnarztstühle, HNO Behandlungen u.ä.

Einteilung von Gebäuden in Nutzungsbereiche
A Wohngebäude
B Bürogebäude, öffentliche Gebäude, Verkaufsstätten, sonstige Betriebsgebäude
C Schul- Lehrgebäude, Kindergärten, Beherbergungsbetriebe, Gaststätten, Veranstaltungsstätten, Sportstätten, Hallenbäder
D Pflegeheime, sonst. Med. Einrichtungen
E Krankenhäuser
Nutzungsbereiche sind relevant bei Betriebskontrollen, Entnahmestellen, Temperaturkontrollen, Clusterbildungen, Folgeuntersuchungen und Bewertungen
Water Saftey Plan mit hohen Anforderungen für D, E

WW Versorgung
- Verteilsystem mit Temperaturhaltung
  - Keine Speicherung zw. 25 und 55 °C
  - Mindesttemperatur im WW und Zirkulationssystem 55° C
  - Speicheraustritt entsprechend höher, Spreizung ca. 5 K, keine Abschaltungen Zirkulation oder Begleitheizung

- Verteilsystem ohne Temperaturhaltung
  - Mindestauslauftemperatur Nutzungsbereich D, E 55 °C
  - In anderen Nutzungsbereichen A-C weniger möglich, jedoch bei hygienischen Problemen erhöhbar auf 55°C

Es gelten die Anforderungen an die Mindestauslauftemperatur und Zeit gemäß der ÖN B 2531!

Im Zuge der Inbetriebnahme von WW Versorgungsanlagen, die im Anwendungsbereich der ÖN B 1921 liegen, ist eine Erstuntersuchung gem. Pkt. 13.2. dieser Norm vorgeschrieben.

Weitere Details zu Inbetriebnahme, Überwachung, Betreiberpflichten, Sonderfälle etc. entnehmen Sie bitte der ÖN B 1921.

Desinfektion von Trinkwasser Rohrleitungen

Desinfektion von Trinkwasser Rohrleitungen ist national in der ÖN B 1921, Pkt. 17.5.3 Maßnahmen zur Reduktion von Mikroorganismen-Systemdesinfektion, geregelt.

Im Falle von Sanierungsmaßnahmen die durch Ist-Zustandserhebung, Systemanalyse, Systembewertung (Erfassung problematischer Bereiche) erhoben wurden, können je nach Anwendungsfall
- Installationstechnische Maßnahmen
- Maßnahmen an Betriebsführung und
- unterstützende Systemdesinfektion

erforderlich sein.

Sanierungsmaßnahmen sind erforderlich wenn Systeme als hygienisch mangelhaft oder hygienisch nicht akzeptabel beurteilt werden (im Nutzungsbereich E kann dies bereits bei hygienisch akzeptabel notwendig sein). Weiters wenn ein Infektionsfall vorliegt der mit dem Trinkwassersystem in Zusammenhang steht oder die Funktionalität der Anlage nicht sichergestellt ist.

Gemäß ÖN B 1921 /17.5.3 Maßnahmen zur Reduktion von Mikroorganismen gibt es folgende Arten von Systemdesinfektion:
- **Thermische Desinfektion (ist gegenüber chemischer Desinfektion zu bevorzugen)**
- **Chemische Desinfektion**

1.) Thermische Desinfektion (ÖN B 1921, 17.5.3.2)
- Eignung der eingebauten Anlagenteile für die eingesetzten Temperaturen
- Keine Gefährdung (Verbrühung) für die Nutzer der Anlage ist sicherzustellen
- Aufheizen WWB auf mind. 70 °C, jede Entnahmestelle ist mind. 3 min mit 70 °C zu spülen, Alternativ sofern 70°C nicht möglich mit 65°C für mind. 10 min
- Vorhandene Temperaturbegrenzer sind zu überbrücken oder auszubauen und nach der Desinfektion wieder zu aktivieren
- Kontrolle der Auslauftemperatur
- Danach Spülung der Armaturen mit KW

2.) Chemische Desinfektion (ÖN B 1921, 17.5.3.3)
- Zeitlich begrenzter Einsatz hoher Desinfektionsmittelkonzentrationen zur Inaktivierung und Abbau von Biofilmen. Es darf zu keiner Gefährdung der Nutzer oder einer Schädigung der Werkstoffe kommen. Die Anzahl der chemischen Desinfektonen ist über die gesamte Nutzungsdauer der Anlage auf ein Minimum zu beschränken.

Desinfektionsmittel Rohrleitungen gemäß Geberit Herstellerangaben, siehe auch Tab. 8 ÖN B 1921 Kennzahlen gängige Desinfektionsmittel

Bezeichnung	Handelsform	Lagerung	Sicherheitshinweise[1]	Anwendungskonzentration[2] Andwendungsdauer Anwendungstemperatur
Wasserstoffperoxid H_2O_2	Wässrige Lösung in verschiedenen Konzentrationen	Lichtgeschützt, kühl, Verschmutzungen unbedingt vermeiden	Bei Lösungen > 5% Schutzausrüstungen erforderlich	150 mg/l H_2O_2 min. 12 h / max. 24 h max 25° C
Natriumhypochlorit NaOCl	Wässrige Lösung mit max. 150 g/l Chlor	Lichtgeschützt und kühl, verschlossen in Auffangwanne	Alkalisch, ätzend, giftig, Schutzausrüstung erforderlich	50 mg/l Chlor min. 12 h / max. 24 h max 25° C
Calciumhypochlorit $Ca(OCl)_2$	Granulat oder Tabletten ca. 70 % Ca(OCl)	Kühl, trocken, verschlossen	Alkalisch, ätzend, giftig, Schutzausrüstung erforderlich	50 mg/l Chlor min. 12 h / max. 24 h max 25° C
Chlordioxid ClO_2	Zwei Komponeten (Natriumchlorit, Natriumperoxidsulfat)	Lichtgeschützt, kühl, verschlossen	Wirkt oxidierend, Chlordioxidgas nicht einatmen, Schutzausrüstung erforderlich	6 mg/l ClO_2 min. 12 h / max. 24 h max 25° C

[1] Die entsprechenden Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern des Herstellers sind zu beachten
[2] Von Geberit freigegeben. Die Anwendungskonzentration und Anwendedauer darf während der Anwendung an keiner Stelle überschritten werden.

Alle Desinfektionsmaßnahmen sind zu dokumentieren und es ist eine Erfolgsbewertung der Sanierungsmaßnahmen durchzuführen

Gemäß österr. Lebensmittelbuch, Kap. B1 ist nativ einwandfreies Wasser zu bevorzugen. Bei Anlagen die nach dem Stand der Technik errichtet wurden ist eine Zudosierung von chemischen Wirkstoffen nicht erforderlich, auch nicht präventiv!

Kontinuierliche Desinfektion ist nur dann zulässig, wenn andere Maßnahmen wie Systemdesinfektion, betriebstechnische oder installationstechnische Maßnahmen nicht erfolgreich durchgeführt oder nicht zeitgerecht umgesetzt werden konnten.

Zudosierung müssen überwacht, dokumentiert (WSP) und zeitlich begrenzt werden. Unbefristete chemische Desinfektionen sind nicht zulässig. Derartige Dosierungen sind behördlich genehmigen zu lassen.

Zulässige Wirkstoffe und Konzentrationen sind in der ÖN B 1921 Tab. 9 angeführt.

Diese Wirkstoffe können dauerhaft zu Schäden an WW Systemen führen, daher ist die Zudosierung auf einen Zeitraum von 6 Monaten bis zu max. 60 °C Wassertemperatur beschränkt (bezogen auf die Gesamtlebensdauer eines TW Systems). Vor dem Wirkstoffeinsatz sind Rücksprachen mit den Systemanbietern erforderlich.

Systemdesinfektionen sind ausschließlich anlassbezogen entweder durch behördliche Anordnungen, Wassersicherheitsplan, als abschliessende Maßnahme nach installationstechnischen Maßnahmen oder nach Abschluss von Maßnahmen zur Betriebsführung einzusetzen (ÖN B 1921 17.5.3.3).

Die Grundvorraussetzungen für die Erfüllung der hohen hygienischen Anforderungen die an Sanitärinstallationen gestellt werden sind richtige Dimensionierung, Temperaturhaltung und Verhinderung von Stagnation. Allerdings lassen sich diese Normanforderungen in vielen Gebäuden mit einer sehr unregelmäßigen Nutzung nur schwer einhalten. Mit der Geberit Hygienespülung wird sichergestellt, dass Stagnation verhindert wird, wodurch es zu keiner übermäßigen Auskühlung von Warmwasserleitungen, oder Erwärmung von Kaltwasserleitungen kommt. Regelmäßige Durchspülung und bestimmungsgemäßer Verbrauch wird damit gewährleistet!

Hygienespülung

Die Hygienespülung ist eine elektronisch gesteuerte Spülstation die mit ein oder zwei Wasseranschlüssen versehen ist. Über die integrierte Zeitschaltuhr können fixe Spülintervalle oder fixe Spülzeiten definiert werden. Neu ist, dass auch zusätzliche Messpunkte für Temperatur oder Volumenstrom erfasst und berücksichtigt werden können.

Verfügbare Spülmodi	
Intervall	Wählbarer Zeitintervall: z.B. 72 Stunden Wählbare Spülzeit: z.B. 4 Minuten
Zeit	Wählbarer Spülzeitpunkt: z.B. Montag 18 Uhr Wählbare Spülzeit: z.B. 4 Minuten
Temperatur*	Wählbare Grenztemperatur: bei Über-/Unterschreiten Auslösung. Spülung so lange bis gewünschte Temparatur erreicht wird. Nur möglich wenn ein Temperaturfühler angeschlossen ist.
Volumen	Spülung eines wählbaren Wasservolumens zu einem bestimmten Zeitpunkt z.B. Montag 18 Uhr, 50 Liter. Ermöglicht durch einen in der Hygienespülung integrierten oder externen Volumenstromsensor.

* Der in der Hygienespülung integrierte Sensor (bisher nur Volumenstrom) kann mittels des zusätzlichen Verbindungskabels Art. Nr. 243.896.00.1 auch optional als Temperatursensor genutzt werden.

Modellübersicht Hygienespülungen	
HS 01	Hygienespülung batteriebetrieben für Intervallspülungen
HS 05*	Hygienespülmodul Intervall zum Nachrüsten für Sigma UP-Spülkasten
HS 10	Hygienespülung ohne Steuerelektronik für Anlagen mit GLT
HS 30*	Hygienespülung / Hygienespülung im Spülkasten mit Zeit / Intervallspülung ohne Sensoren
HS 50*	Hygienespülung / Hygienespülung im Spülkasten mit Zeit, Intervall und Spülung über Sensoren (Temperatur oder Volumenstrom)

* Connectfähig zur Einbindung in das Geberit Hygienesystem mit Gateway und Gebus oder Bluethooth Verbindung.

Produkteigenschaften	
Inbetriebnahme, Bedienung	Inbetriebnahme und Bedienung über Android- und iOS Smartphones und Tablet-PC mittels Bluetooth-Verbindung möglich
Programmierung	Programmierung der Hygienespülung mittels Geberit Control App (gratis über AppStore erhältlich) Google Play Store Apple App Store
Speicherung von Daten in der Elektronik	Auslesbar über App: Übersichten, Grundeinstellungen, Betriebsmodi, Spüleinstellungen, Test Magnetventile, Anzeige von Warnungen und Störungen, Protokolle anzeigen etc.
Gebäudeleittechnik	Integration über GEBUS Schnittstelle und Digital I/O. Spülvorgang auslösen, Status Ventile oder Sensorwerte (Druck, Temperatur) abfragen, Fehlermeldungen anzeigen
Abwasseranschluss	Eingebauter Siphon Ø 50 mm, Ablaufüberwachung zur Vermeidung von Wasseraustritt bei Rückstau aus dem Kanalsystem

Technische Daten Hygienespülung	
Betriebsspannung	12 V
Leistungsaufnahme	7,2 W, Standby
Leistungsaufnahme Standby	1 W
Betriebstemperatur	0 – 70° C
Spülleistung / Ventil	0,17 l/s = 10 l/min
Fließdruck	0,5 – 10 bar
Geräuschklasse	I nach EN ISO 3822-1
Freier Auslauf	Nach ÖN EN 1717



Ausführungsvarianten der Hygienespülungen siehe Sortimentsteil Trinkwasserhygiene.

Sortiment Hygienespülung und Zubehör wie Temperaturfühler, Temperatur- und Volumenstromsensor, Kabelset, Abdeckung für AP-Montage etc. finden Sie im Sortimentsteil Kapitel Trinkwasserhygiene.

Geberit Hygienespülung HS 01

Die Geberit Hygienespülung HS 01 ist eine kompakte, einfach zu bedienende Spüleinheit, die als flexibler Problemlöser gedacht ist. Durch die kleine Bauart und dem 9 V Batteriebetrieb lässt sie sich so gut wie überall schnell und einfach einbauen. Der speziell entwickelte Siphonkörper vereinfacht den Abwasseranschluss. Über einen speziellen Anschlussbogen ist auch der Einbau in WC-Spülkästen möglich, die damit auch zur Spülung stagnierender Leitungen verwendet werden können. Einsatzbereiche sind überall dort, wo rasch und ohne großem installationstechnischen Aufwand Hygienespülungen realisiert werden müssen.

Mögliche Einsatzbereiche

- Leerstandswohnungen mit vorübergehender Nutzungsunterbrechung
- Noch nicht bezogene Neuwohnungen
- Stagnierende Verteilleitungsabschnitte
- Endständige, selten benutzte Sanitärgegenstände
- Gartenwasseranschlüsse
- Leitungen in der Bauphase wo Spülungen erforderlich sind
- Bestehende Leitungen in Ferienhäuser oder Wohnungen

Lieferumfang

- Komplett mit Steuereinheit und Siphon
- Steuereinheit allein
- Übergangsbogen WC-Anschluss: Damit ist eine einfache Integration der Hygienespülung Rapid in den Spülkasten möglich, es müssen allerdings vorab Schwimmerventil und Heberglocke aus Platzgründen demontiert werden. Daher kann der Spülkasten in dieser Phase nicht für herkömmliche WC-Spülungen verwendet werden.

Technische Daten Hygienespülung HS 01	
Betriebsspannung	9V DC
Batterie	Alkali 6LR61 (9V)
Lebendauer Batterie	ca. 1,5 Jahre bei 1 Spülung/Tag
Fließdruck	0,2 – 10 bar
Betriebstemperatur	0 – 70 Grad C
Spülleistung	3 l/ min
Spülintervalle	1 / 3 / 7 Tage
Spülmenge Einstellbereich	1 – 20 Liter
Intervallspülung (Werkseinstellung)	72 h
Anschlussleitung	bis DN 20
Zulassung	nach ÖN EN 1717
Siphonanschluss	40/50 mm



Die einfache, selbsterklärende Programmierung erfolgt über das integrierte Bedienfeld. Das Spülvolumen ist von 1 – 20 Liter einstellbar und abhängig von der Dimension und der Länge der angeschlossenen Leitungen. Auslegungstabelle im Lieferumfang der Hygienespülung RAPID enthalten.

Geberit Hygienespülmodul HS 05 für Sigma UP-Spülkästen

- Nachrüstbar für alle Geberit Sigmaspülkästen zur Intervallspülung über den Spülkasten.
- Ausführung in Netz- und Batterieversion. Daher jederzeit nachrüstbar bei nicht bestimmungsgemäßen Betrieb einer Anlage (z.B. Wohnungsleerstand, Ferienwohnungen etc.).
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit der Geberit Controll App
- Verwendung der herkömmlichen Geberit Betätigungsplatten Sigma 01 bis Sigma 60.
- Connectfähig im Geberit Hygienesystem

Technische Daten	
Betriebsspannung	12 V DC
Max. Leistungsaufnahme	4 W
Leistungsaufnahme Standby	0,15 W
Intervallspülung	1-168 h
Intervallspülzeit	1-200 sec



Hygienespülung im Geberit Unterputzspülkasten HS 30 und HS 50

Eine neue kompakte Lösung zur Erweiterung von Hygienespülmaßnahmen über den Spülkasten und dessen vorhandenen Abwasseranschluss in Kombination mit allen WC Keramiken. Es ist ein gesteuerter Wasseraustausch sowohl von Kalt als auch Warmwasserleitungen möglich.
Die Revision ist über die Betätigungsplatte des Spülkastens möglich, als Betätigungsplatten können die Serien Sigma 01,10, 30 und 50 verwendet werden. Die Spülauslösungen erfolgen, wie bei der bestehenden Hygienespülung über Zeit- Intervallspülungen oder in Kombination mit Sensorik über Temperatur oder Volumen gesteuert. Weiters ermöglichen die Schnittstellen eine Einbindung in Gebäudeleittechniksysteme.
Die Programmierung und Bedienung erfolgt über die Geberit Control App. Connectfähig im Geberit Hygienesystem.

Technische Daten	
Betriebsspannung	12 V DC
Leistungsaufnahme	7,2 W
Leistungsaufnahme Standby	1 W
Fließdruck	0,5 – 10 bar
Betriebstemperatur	0 – 70° C
Spülleistung	2 x 4 Liter/Minute
Einstellbereich Spülintervall	1 – 7 Tage
Einstellbereich Spülzeit	10 s – 10 Minuten
Funktechnologie	Bluetooth® Low Energy / Bluetooth® Classic
Frequenzbereich	2400 – 2483,5 MHz

PROTOKOLLFUNKTION
Auslesen der Protokolldaten mit der Geberit Control App über Bluetooth-Schnittstelle. Anzeige aller relevanten Grunddaten sowie der eingestellten Parameter zur schnellen Übersicht im Protokoll.

OPTIMALE ANPASSUNG
Verschiedenen Spülprogramme können ja nach Bedarf realisiert werden.

BEDIENUNGSFREUNDLICH
Kabellose Steuerung und Programmierung per Smartphone-App.



ZUGÄNGLICHKEIT
Über die Betätigungsplatte ist die Zugänglichkeit gewährleistet.

FLEXIBEL
Einstellbare Spülleistung von bis zu 2 x 4 Liter pro Minute.

KOMPAKT
Kleine Bauform, in den Unterputzspülkasten integriert. Keine zusätzliche Serviceöffnung erforderlich.

INTELLIGENT
Sensorik für Temperatur und Volumenstrom.

SICHERHEIT
Integrierter Rückstausensor.

SMART
In den Unterputzspülkasten integriert. Kein zusätzlicher Sanitärapparat erforderlich.

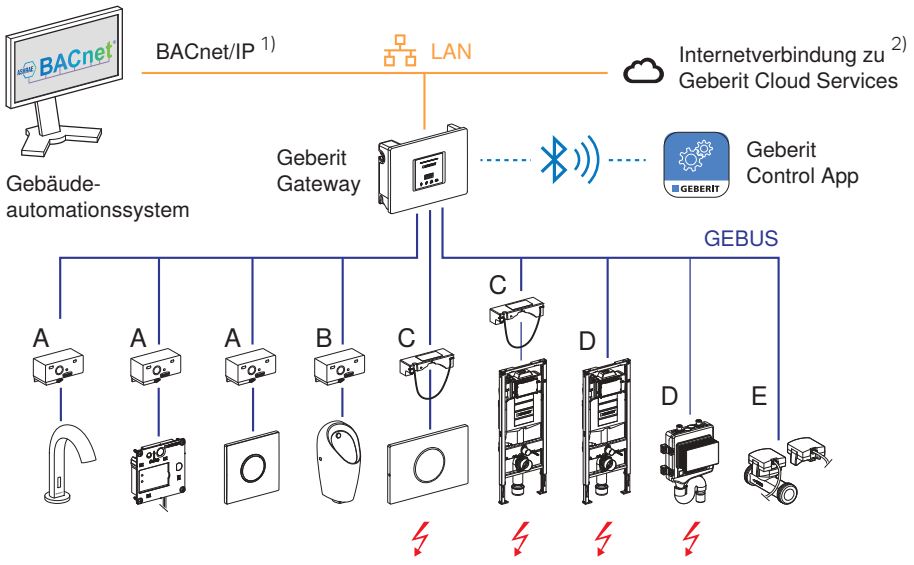
DAMPFDICHTHEIT
Der Spülkasten ist abgedichtet, um den Austritt von Wasserdampf oder Kondenswasser zu verhindern.

GERUCHSVERSCHLUSS
Anbindung an die Entwässerungsanlage über das WC.

Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung gibt einen Überblick über Geberit Connect. Detaillierte Informationen zu Planung, Installation, Inbetriebnahme und Betrieb sind im Geberit Connect Systemhandbuch zu finden.

Anbindung der Endgeräte über GEBUS



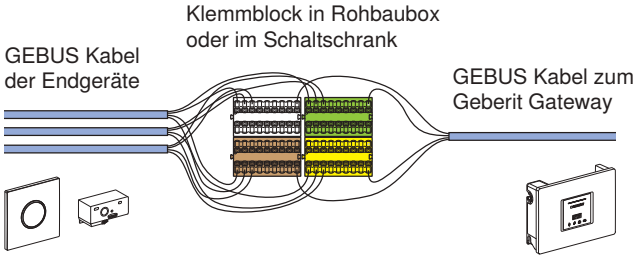
Externe Stromversorgung 230 V

- Max. GEBUS Kabellänge zwischen Geberit Gateway und entferntestem Endgerät: 100 m
- Max. 30 Endgeräte

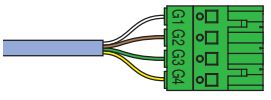
A Geberit Bus Konverter für Unterputzurinalsteuerungen und Waschtischarmaturen, Stromversorgung über GEBUS
B Geberit Bus Konverter für Preda, Selva und Tamina Urinale, Stromversorgung über GEBUS
C Geberit Bus Konverter mit integriertem Netzteil, separate Stromversorgung erforderlich, teilweise Batteriebetrieb möglich
D Nur Kommunikation über GEBUS, separate Stromversorgung erforderlich
E Kommunikation und Stromversorgung über GEBUS

1) BACnet ist das von Geberit unterstützte Netzwerkprotokoll für die Gebäudeautomation
2) Für Firmware Updates und Benachrichtigungen

GEBUS-Kabel, Anschluss der Endgeräte am Geberit Gateway



Aderfarben und Steckerbelegung

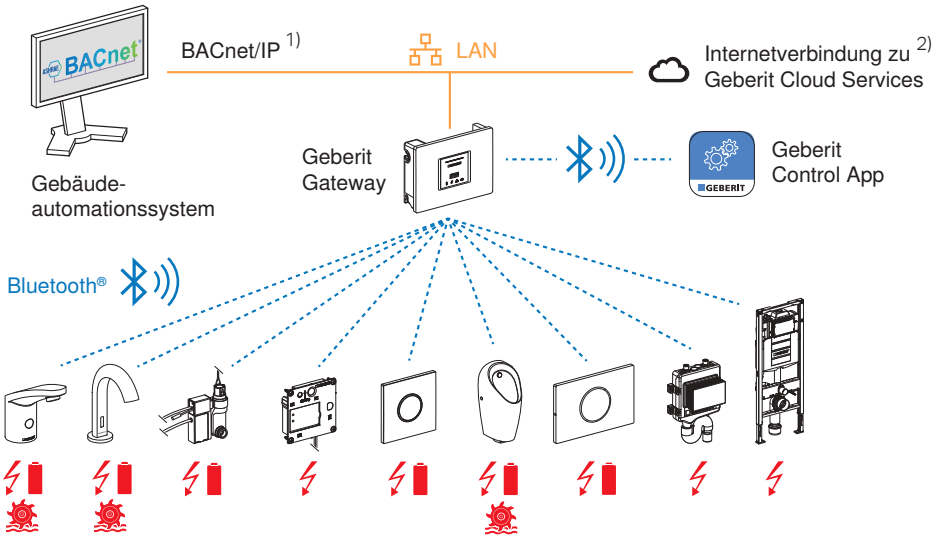


G1	VBUS (24 V DC)	weiss	
G2	GND	braun	
G3	RS485 A (D-)	grün	
G4	RS485 B (D+)	gelb	

Geberit Connect

Kurzanleitung

Anbindung der Endgeräte über Bluetooth® (nur innerhalb einer offenen Raumeinheit)



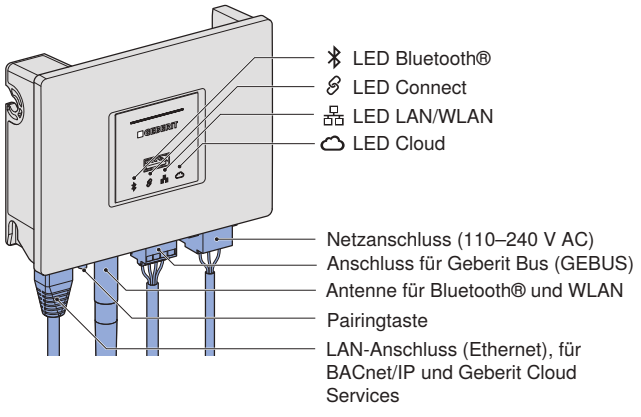
Stromversorgung mit Netzspannung 230 V, Batterie oder Generator

- Max. Distanz zwischen Geberit Gateway und Endgerät: 10 m (Bluetooth®-Reichweite)
- Max. 10 Endgeräte
- Geberit Gateway nicht in Schaltschränken aus Metall oder hinter Metallabdeckungen montieren

1) BACnet ist das von Geberit unterstützte Netzwerkprotokoll für die Gebäudeautomation
2) Für Firmware Updates und Benachrichtigungen

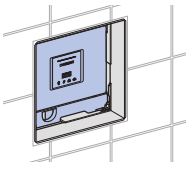
Geberit Gateway

Anschlüsse und LEDs

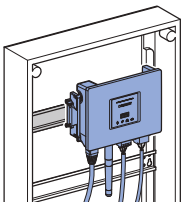


Montage

In Rohbaubox für Unterputzmontage



In Kunststoffschaltschrank



Inbetriebnahme eines Geberit Connect Netzwerks

Voraussetzungen prüfen

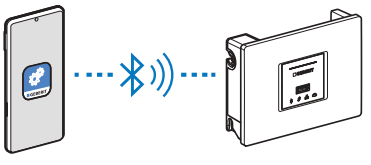
- Endgeräte und Geberit Gateway sind installiert und funktionsfähig.
- Endgeräte sind mit Geberit Gateway über GEBUS verbunden.
- Zoneneinteilung (Raumeinteilung) ist vorhanden.
- LAN-Verbindung ist vorhanden und Netzwerkeinstellungen sind bekannt.
- Geberit Controll App installiert und Geberit ID vorhanden

Geberit Control App mit Geberit Gateway verbinden

1. Geberit Control App öffnen und mit Geberit ID anmelden.
2. Geberit Gateway unter [Neue Endgeräte] auswählen.
3. Pairing starten, entweder durch Drücken der Pairingtaste unten am Gateway oder durch Eingabe des Pairing Secrets (auf Typenschild aufgedruckt).
4. Passwort, Name für Gateway und Zone vergeben.
5. Gegebenenfalls Geberit Cloud Services aktivieren.
6. Gegebenenfalls Firmware-Update durchführen.

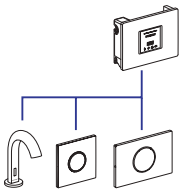
Download Geberit Control App

iOS Android

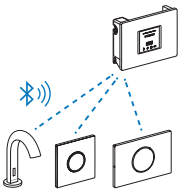


Endgeräte zuordnen

1. In der Geberit Control App den [Vernetzungsmanager] öffnen → Über GEBUS verbundene Endgeräte werden angezeigt.



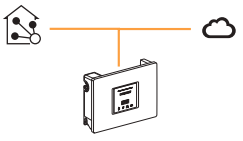
Endgeräte mit GEBUS Verbindung:
2. Benutzung beim ersten Endgerät auslösen. → Benutzung wird in der Control App angezeigt.
3. Entsprechendes Endgerät in Liste auswählen und einer Zone zuordnen.
4. Alle weiteren Endgeräte in der gleichen Art zuordnen. Empfehlung: Endgeräte innerhalb eines Sanitärraums im Uhrzeigersinn zuordnen.



Endgeräte mit Bluetooth® Verbindung:
2. [Funkvernetzung] öffnen.
   → Über Bluetooth® verbundene Endgeräte werden angezeigt.
3. Erstes Endgerät in Liste auswählen und Pairing durchführen.
4. Entsprechendes Endgerät einer Zone zuordnen.
5. Alle weiteren Endgeräte in der gleichen Art zuordnen. Empfehlung: Endgeräte innerhalb eines Sanitärraums im Uhrzeigersinn zuordnen.

LAN/WLAN konfigurieren

1. In der Geberit Control App [Netzwerk] öffnen.
2. Konfiguration anpassen:
   LAN: DHCP (manuell oder automatisch) und NTP
   WLAN: WPA2 PSK (SSID und Passwort)
3. Auf der Startseite Gateway (BACnet) öffnen.
4. Konfigurationen anpassen.



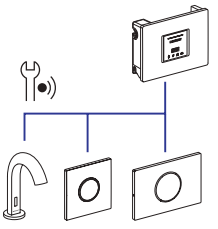
Inbetriebnahmeprotokoll erstellen

1. In der Geberit Control App [Information] öffnen.
2. [Inbetriebnahmeprotokoll] öffnen.
3. Protokoll speichern und dem Betreiber übergeben.

Betrieb eines Geberit Connect Netzwerks

Endgeräte via Geberit Connect bedienen und konfigurieren

1. In der Geberit Control App unter [Meine Endgeräte] das gewünschte Geberit Connect System auswählen.
2. [Zentrale Bedienung] auswählen.
3. Gewünschtes Endgerät in der entsprechenden Zone auswählen.
4. Einstellungen am Endgerät vornehmen.



Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:
- Reinigungsmodus aktivieren
- Spülung auslösen
- Einstellungen ändern
- Funktionen aktivieren oder deaktivieren
- Informationen auslesen

Hinweis: Ist das Endgerät in der Nähe und das Geberit Gateway außer Reichweite, [Lokale Bedienung] auswählen.

Protokolle und Statistiken auslesen

1. In der Geberit Control App unter [Meine Endgeräte] das gewünschte Geberit Connect System auswählen.
2. [Zentrale Bedienung] auswählen.
3. Gewünschtes Endgerät in der entsprechenden Zone oder Gateway auswählen.
4. [Informationen] öffnen.

Folgende Protokolle stehen zur Verfügung:
- Spül- und Nutzungsprotokoll (Statistik)
- Ereignisprotokoll
- Inbetriebnahmeprotokoll

Firmware-Update durchführen

Eine Firmware-Datei enthält Updates für das Geberit Gateway und für die Endgeräte. Eine neue Firmware-Datei wird in der Geberit Control App angezeigt.

Firmware-Update für Geberit Gateway mit Zugang zu Geberit Cloud Services:
1. In der Geberit Control App unter [Meine Endgeräte] das gewünschte Geberit Connect System auswählen.
2. [Zentrale Bedienung] auswählen.
3. Geberit Gateway auswählen.
4. [Firmware ...] auswählen und Update-Vorgang ausführen.

Firmware-Update für Geberit Gateway ohne Zugang zu Geberit Cloud Services:
1. Firmware-Datei bei der zuständigen Geberit Vertriebsgesellschaft anfordern.
2. Firmware-Datei auf USB-Stick kopieren.
3. USB-Stick auf der Vorderseite des Geberit Gateways einstecken
4. Weiteres Vorgehen wie bei Firmware-Update mit Geberit Cloud Services, ab Schritt 1.

Störungen beheben

Störungen und Warnungen werden wie folgt angezeigt:
- In der Geberit Control App mit Warnsymbolen, Benachrichtigungen und Hifestellung zur Behebung
- Mit LEDs an Geberit Gateway, Bus Konvertern oder Endgeräten

Falls gewünscht, können die Benachrichtigungen auch per E-Mail empfangen werden. Dazu wird die in der Geberit ID hinterlegte E-Mail-Adresse verwendet. Weitere Störungen können mit Hilfe der Tabelle in Kapitel 7.4 im Geberit Connect Systemhandbuch behoben werden.

Geberit Control App:



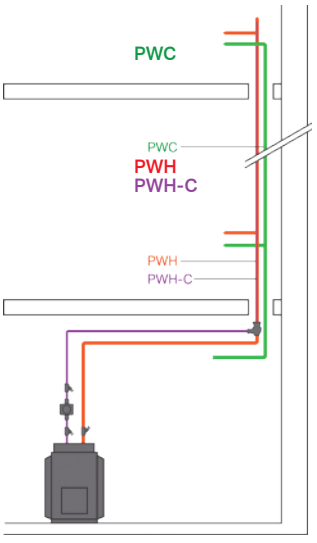
LED am Geberit Bus Konverter:
- Normalbetrieb, kein Fehler
- Fehler am GEBUS

Inlinerzirkulation

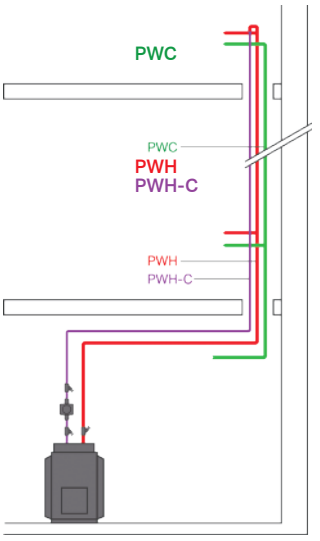
Gegenüber herkömmlichen Zirkulationssystemen entfällt bei der Inlinerzirkulation ein zusätzliches Rohr im Steigschacht, womit der Wärmeeintrag reduziert wird. Alternativ kann die Zirkulation auch als obenliegender Sammler ausgeführt werden, wobei der Zirkulationsstrang dabei separat geführt werden muss.
Die Inliner Zirkulation unterstützt eine schlanke Installation und einen wirtschaftlichen Betrieb der Anlage.
Die Zirkulationsrückführung PWH-C erfolgt nicht als eigener Leitungsweg sondern wird innerhalb der Warmwasserleitung PWH.
Dadurch wird eine warmgehende Leitung eingespart, der Wärmeeintrag in den Schacht und damit in die Erwärmung von Kaltwasserleitungen reduziert.
Weiters wird der Wärmeverlust der Zirkulationsleitung minimiert, wodurch sich ein reduzierter Energiebedarf bezüglich Volumenstrom und Energieaufwand Pumpe ergibt. Je nach Anlagentyp und Größe kann sich durch die Energieeinsparung bereits nach wenigen Jahren eine Amortisation ergeben.



Inlinerzirkulationen sind auch für KW Zirkulationskreisläufe einsetzbar!



Innenliegende Zirkulation:
Material-, raum- und energiesparend



Herkömmliche Zirkulation:
Getrennte Leitungen für Warmwasser und Zirkulation

	Anschlussset Rotguss, Rotguss+ bleifrei, für Mapress 28 und 35 mm, bestehend aus Endstück, Anschlussstück, Rohraufnahme mit Klemmring, Zentrierhilfe, Dämmhülse 20 mm, Art. Nr. 61275 – 28/15/28, 61276 – 35/15/35 Übergang Mapress 35/Mepla 40, Art. Nr. 605.508.005 Übergang Mapress 35/FlowFit 40, Art. Nr. 620.234.00.1
	Rohr für innenliegene Zirkulation, PE-Xc, 14 x 1,5 mm, Rolle zu 50 m, Art. Nr. 600.101.00.1
	Kupplung zur Rohr Inliner Zirkulation, Rotguss, Rotguss+ bleifrei, 14 mm, Art. Nr. 242.737.00.1

Einsatzbedingungen
- Steigleitungsdimensionen Mapress 28 und 35 mm, Mepla und FlowFit 40 mm
- Abgangsdimension Stockwerksleitung
  Mapress mind. 22 mm, Mepla und FlowFit mind. 32 mm
- Bis zu 10 Stockwerken, gerade Steigleitung mit einem Versprung von max. 45°
- Berechnung der Inlinerzirkulation mittels Kemper Dendrit Software
- Kombination mit Kemper Strömungsteiler, Figur 660, möglich, Montagevorgaben beachten

Montageablauf
- Einschieben des Inlinerrohres in den WW (PWH) Steigstrang, wahlweise von oben oder unten mittels Zentrierhilfe
- Montage des Anschlusssets am unteren Ende der WW Steigleitung, Verpressen mit der WW Steigleitung
- Montage Anschlussset inkl. Rohraufnahme und Klemmring, Verbinden mit dem Inlinerrohr
- Waagrechter Anschluss der WW und Zirkulationsverteilleitungen



Die nationalen und internationalen Normen nehmen Bezug auf die Kombination von Werkstoffen in Rohrsystemen, sowie auf die äußeren Korrosionseinflüsse auf Leitungen.

DIN 1988-200	Technische Regeln für TW Installationen, Vermeidung Korrosion, Kapitel 18
ÖN EN 806-2	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5.1 Werkstoffauswahl
ÖN EN 806-4	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5 Kombination verschiedener Metalle
ÖN B 2531	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5.3 Werkstoffe
ÖN H 5155	Wärmedämmung von Rohrleitungen, 4.5 Korrosionsschutz, Tabelle 21, Maßnahmen für einzelne Werkstoffe
ÖN H 5195	Wärmeträger für haustechnische Anlagen Teil 1: Geschlossene Heiz- und Kühlsysteme Teil 2: Frostschutz in Heizungen und sonstigen Anlagen

Für die Kombination von verschiedenen Werkstoffen mit Geberit Rohrsystemen gelten folgende Vorgaben:

Geschlossenen Wasserkreisläufen (ohne Korrosionsgefahr)

- Mischinstallationen sind in beliebiger Reihenfolge, ohne Einschränkungen, möglich.
- Mischung von Geberit Rohrsystem untereinander sind möglich, die Mapress Formstücke sind in Ihren Abmessungen so aufeinander abgestimmt, dass diese direkt verpresst werden können.
- Andere Geberit Systemschnittstellen werden mit Übergangsadaptern gelöst.

Offene Wasserkreisläufe mit Korrosionsgefahr (Trinkwasserinstallationen)

Fittings	Rohr			
	Kupfer	Edelstahl	Verbund	Stahl feuerverzinkt
Kupfer	+	+	+	*
Edelstahl	+	+	+	**
Messing/ SiBr	+	+	+	***
Rotguss/ Rg+	+	+	+	***
Kunststoff	+	+	+	+
Verz. Stahl	*	–	+	+

+ zulässig
– nicht zulässig (großes Flächenverhältnis Edelstahlrohr zu verzinkten Fitting)
***** verzinkter Stahl immer in Flussrichtung vor Kupfer und Trennstück aus Buntmetall Messing oder Rotguss (Länge der wasserberührten Fläche mind. 50 mm). Einsatz in Zirkulationen nicht zulässig!
****** Trennstück aus Buntmetall, Messing oder Rotguß (mind. 50 mm)
******* einzelne Bauteile aus Kupferlegierungen führen in schmelztauchverzinkten Rohrsystemen nicht zu Gefährdungen, erst bei Häufung solcher Teile steigt das Risiko von Korrosion

Korrosion bei Formstücken

In Trinkwasseranlagen kann es bei stark chloridhaltigen, weichem Wasser (Carbonathärte) zu Entzinkungskorrosion bei Messingbauteilen kommen. Bei aggresiven Umgebungsmedien (z.B. Amoniak, Chlorid) und inneren sowie äußeren Zugspannungen am Messingbauteil kann es zu Spannungsrisskorrosion kommen. Sowohl Rotguss als auch Siliziumbronze weisen diesbezüglich gute Beständigkeiten auf.

Die Eignung der eingesetzten Metallfittinge ist anhand der örtlichen Wasserqualitiäten und Rahmenbedingungen zu beurteilen und bei Bedarf mit Geberit abzustimmen. Pressverbindungen erfolgen mit definierten Kräften und führen zu keinen korrosionsfördernden Bauteilspannungen.

Geberit Vorgaben für die Druckproben bei Sanitär- und Heizungsinstallationen in Anlehnung an die Vorgaben der ÖN B2531 (Ausgabe 2025), ÖN EN 806-4 sowie systembedingter Herstellerangaben.

In Gebäuden, in denen erhöhte hygienische Anforderungen bestehen (z. B. bei medizinischen Einrichtungen), ist für die Druckprüfung inertes Gas zu verwenden.

Allgemeine Vorgaben (ÖN B 2531 - 8.1)

Alle Rohrleitungen sind gemäß ÖN B2531, Pkt. 8.1, nach der Montage, im noch nicht verdeckten Zustand einer Druckprobe zu unterziehen. Alle Leitungsteile müssen durch metallene Stopfen, Kappen, Flansche etc. verschlossen werden, die dem Prüfdruck standhalten.

Einteilung in kleine Prüfabschnitte sowie das langsame Befüllen auf den Prüfdruck bieten höhere Sicherheiten und erleichtern im Falle von Undichtheiten die Leckfindung.

Systembedingter Hinweis

Bei unverpresst undichten Systemen kann es durch das rasche Aufbringen von zu hohen Prüfdrücken zu einer ungewollten Abdichtung von nicht verpressten Pressstellen, kommen. Daher ist es wichtig, die normativen und/oder firmenspezifischen Druckprobenvorgaben einzuhalten, da damit die „unverpresst undicht" Funktion sichergestellt ist. Für die Druckprobe können sowohl analoge als auch digitale Prüfgeräte verwendet werden.

Nach der Druckprobe mit Wasser ist innerhalb von 7 Tagen ein regelmäßiger Wasseraustausch sicherzustellen!

Wo dies nicht möglich ist, muss aus hygienischen Gründen eine Druckprobe mit Luft oder Innertgas gemacht werden. Diese ersetzt nicht die abschließende Druckprüfung mit Trinkwasser gem. den Normvorgaben.

Über die Druckprüfung ist ein Protokoll zu erstellen (siehe Geberit Druckprobenprotokoll Vorlagen).

Ablauf der Druckprobe Sanitär mit Luft (ÖN B 2531-8.4)

1.) Dichtheitsprüfung für Ø≤ DN50

Aufgrund der Kompressibilität des Mediums sind besondere sicherheitstechnische Regeln zu beachten. Der Druck ist auf max. 3 bar beschränkt. Höhere Prüfdrücke sind unzulässig, erhöhen nicht die Prüfgenauigkeit und stellen ein großes Sicherheitsrisiko dar.

Prüfbedingungen Dichtheitsprüfung: **Prüfdruck 150 mbar (15 kPa), Prüfdauer 60 Minuten,** Anzeigegenauigkeit Manometer 1mbar (0,1 kPa).

2.) Beginn der Dichtheitsprüfung nach langsamen Füllen und Erreichen des Prüfdruckes, unter Berücksichtigung einer Wartezeit zum Temperaturausgleich des Mediums an die Umgebungstemperatur. Bei mehr als 10 °C Temperaturdifferenz zwischen Umgebungs- und Mediumstemperatur ist nach Herstellen des Prüfdruckes eine Wartezeit von 30 Minuten einzuhalten. Ausgleich des Prüfdruckes bei temperaturbedingten Abfall.

3.) Falls während der Prüfzeit ein Druckabfall auftritt oder eine undichte Stelle erkannt wird, ist die Ursache festzustellen und der Mangel zu beheben. Danach ist eine erneute Dichtheitsprüfung durchzuführen. Verbindungen sind mit geeigneten Lecksuchsprays zu prüfen.

4.) Belastungsprüfung für Ø ≤ DN50 Prüfbedingungen: Prüfdruck 3 bar (300 kPa), Prüfdauer 10 Minuten, Anzeigegenauigkeit Manometer max. 100 mbar (10 kPa), Temperaturausgleich wie angeführt.

5.) Falls während der Prüfzeit ein Druckabfall auftritt, ist die Ursache festzustellen und der Mangel zu beheben. Danach ist eine erneute Belastungsprüfung durchzuführen.

6.) Dichtheitsprüfung für Ø >DN50 Prüfbedingungen: Prüfdruck 150 mbar (15 kPa), Prüfdauer 90 Minuten, Anzeigegenauigkeit Manometer max. 1 mbar (0,1 kPa), Temperaturausgleich wie angeführt.

7.) Belastungsprüfung Ø >DN50 Prüfbedingungen: Prüfdruck 1 bar (100 kPa), Prüfdauer 10 Minuten, Anzeigegenauigkeit Manometer 50 mbar (5kPa), Temperaturausgleich wie angeführt.

8.) Systemprüfung mit Wasser nach Belastungsprüfung Luft

Nach der Belastungsprobe mit Luft ist unmittelbar vor Inbetriebnahme noch eine Systemprüfung mit Trinkwasser zu machen, um die Zugfestigkeit der Verbindungen und die statische Tragfähigkeit der Rohrbefestigungen zu überprüfen. Die Prüfung erfolgt bei geschlossenen Entnahmestellen **mit dem verfügbaren Betriebsdruck über einen Zeitraum von 10 min,** in der der Prüfdruck nicht abfallen darf (ÖN B 2531- 8.5)

Druckprobe Sanitär mit Wasser (ÖN B 2531- 8.3)

Bei den Geberit Systemen mit „unverpresst undicht" Funktion ist eine 2-stufige Druckprobe mit Wasser durchzuführen.

Ablauf der Druckprobe Sanitär mit Wasser

1.) Langsames Befüllen mit einem der Prüfvariante entsprechenden max. Druck, mit hygenisch einwandfreiem Trinkwasser, filtriertem Wasser gemäß Vorgaben ÖN EN 806-4 (Partikelgröße < = 150 µm)

2.) Prüfbedingungen „unverpresst undicht" nach Herstellerangaben: Prüfdruck 3 bar (300 kPa), Prüfdauer 30 Minuten, Anzeigegenauigkeit Manometer 0,2 bar (20 kPa)

3.) Entlüften der Anlage

4.) Beginn der Prüfung nach Erreichen Prüfdruck, unter Berücksichtigung einer Wartezeit zum Temperaturausgleich des Mediums an die Umgebungstemperatur. Bei mehr als 10°C Temperaturdifferenz zwischen Umgebungs- und Mediumstemperatur ist nach Herstellen des Prüfdruckes eine Wartezeit von 30 Minuten einzuhalten. Ausgleich des Prüfdruckes bei temperaturbedingten Abfall.

5.) Prüfdauer 30 Minuten, es darf kein Druckabfall erfolgen

6.) Bei Druckabfällen, sind die Verbindungen auf ordnungsgemäße Ausführung zu überprüfen.

7.) Prüfbedingungen Dichtheits- und Belastungsprüfung: 1,1-facher Systembetriebsdruck bei Systembetriebsdrücken unter 10 bar (ÖN EN 806-4, Prüfverfahren A), mind. jedoch 11 bar (1100 kPa), Prüfdauer 10 Minuten, Anzeigengenauigkeit Manometer 0,2 bar (20 kPa), Temperaturausgleich wie angeführt.

8.) Während der Prüfdauer muss der Prüfdruck konstant bleiben und es darf kein Druckabfall erfolgen.

Spülen der Rohrleitung

Vorgaben gem. ÖN B 2531-8.6 vor Inbetriebnahme siehe auch Geberit Spülprotokoll.

Druckprobe Heizung mit Wasser

Gemäß den Vorgaben nach ÖN EN14336 (Heizungsanlagen in Gebäuden/Installation und Abnahme) ist die Heizungsanlage auf Wasserdichtheit, nach der Installation zu überprüfen, jedoch bevor die Dämmung der Rohrleitungen, Abdecken von Schächten, Einbringen Estrich, etc. erfolgt ist. Beim Befüllen der Anlage sind die Vorgaben für die Wasserqualität gemäß ÖN H 5195 einzuhalten.

Ablauf der Druckprobe Heizung mit Wasser

1.) Langsames Befüllen mit einem der Prüfvariante entsprechenden max. Druck mit sauberen Wasser gemäß Normvorgaben ÖN H 5195.

2.) Entlüften der Anlage.

3.) Prüfbedingungen Dichtheitsprüfung: Prüfdruck 3 bar (300 kPa), Prüfdauer 30 Minuten, Anzeigegenauigkeit Manometer 0,2 bar (20 kPa).

4.) Beginn nach Erreichen Prüfdruck, unter Berücksichtigung einer Wartezeit zum Temperaturausgleich des Mediums an die Umgebungstemperatur. Bei mehr als 10°C Temperaturdifferenz zwischen Umgebungs- und Mediumstemperatur ist nach Herstellen des Prüfdruckes eine Wartezeit von 30 Minuten ein zuhalten. Ausgleich des Prüfdruckes bei temperaturbedingten Abfall.

5.) Prüfdauer 30 Minuten, es darf kein Druckabfall erfolgen.

6.) Bei Druckabfällen, sind die Verbindungen auf ordnungsgemäße Ausführung zu überprüfen.

7.) Unmittelbar nach der Dichtheitsprüfung ist eine **Belastungsprüfung mit einem Druck durchzuführen der 30% über dem Betriebsdruck** der Anlage liegt. Sofern dieser Wert kleiner als die 3 bar der Vorprüfung sind, kann die Hauptprüfung entfallen. Über einen Zeitraum von 10 Minuten darf kein Druckabfall erfolgen.

Druckproben sind lt. Norm detailliert zu dokumentieren! Die beschreibbaren Geberit Druckproben- und Spülprotokolle finden Sie bei den Arbeitshilfen zu den Rohrleitungssystemen unter **www.geberit.at/profibereich**

Einsatzbereich

Folgende Parameter sind für die Wahl des passenden Geberit Versorgungssystems für die Druckluftinstallation zu beachten:

- Reinheitsklasse der Druckluft nach DIN ISO 8573-1 (zulässiger Gehalt an Restöl, Restwasser und Feststoffpartikel in der Druckluft)
- Maximaler Betriebsdruck
- Bei abnahmepflichtigen Anlagen sind im Regelfall Industriezulassungen vorzuweisen. Für Mapress Edelstahl 1.4401, Mapress Edelstahl Therm, Mapress C-Stahl und Mapress Kupfer ist eine Vd-TÜV-Zulassung verfügbar

Berechnungsgrundlagen

Die Dimensionierung erfolgt nach Festlegung folgender Parameter:

- Netzisometrie Haupt-, Verteil-, Anschlussleitung
- Anzahl der Druckluftverbraucher
- Druckluftverbrauch der Geräte, Betriebsdruck
- Einschaltdauer, Gleichzeitigkeit Geräte
- Zuschläge für Leckagen, geplante Erweiterungen etc.

Druckverluste

Gesamt zw. Kompressor- und Entnahmestelle	≤ 1,0 bar
Hauptleitung	≤ 0,04 bar
Verteilleitung	≤ 0,03 bar
Anschlussleitung	≤ 0,03 bar

Verlegerichtlinien

- Befestigung, Verarbeitung und Montage analog der allgemeinen Anwendungstechnik der Geberit Versorgungssysteme
- Abzweige für Entnahmestellen nach oben führen (Kondensatbildung)
- Rohrsystem mit 1,5% bis 2% Gefälle in Fließrichtung
- Frostfreie Verlegung
- Einbau von Filtern und Kondensatsammlern nach Herstellerangaben Drucklufterzeuger

Sicherheitshinweise

- Vor Inbetriebnahme sind alle Pressstellen sorgfältig auf die ordnungsgemäße Verpressung zu überprüfen
- Nicht verbundene Systemteile können zu lebensgefährlichen Geschossen werden
- Bei ordnungsgemäßer Ausführung ist die notwendige Längskraftschlüssigkeit mit hohen Reserven durch die Pressverbindung gegeben
- In Fahr- und Lagerbereichen sind Vorkehrungen gegen Beschädigungen zu treffen wie z.B. Anfahrschutz, Verkleidungen etc.

Vorgangsweise zur Dimensionierung

1. Versorgungsüberdruck in Abhängigkeit der Verbraucher festlegen
2. Druckluftbedarf den Verbrauchern zuordnen
3. Berechnen des Volumenstroms beginnend bei den Verbrauchern bis zum Drucklufterzeuger

$$V=(\Sigma V_{allg.} * \varphi * ED + \Sigma V_{autom.}) * Z$$

V	=	Volumenstrom Teilstrecke
$V_{allg.}$	=	Volumen allgemeine Verbraucher
φ	=	Gleichzeitigkeitsfaktor
ED	=	Einschaltdauer
$V_{autom.}$	=	Volumen automatische Verbraucher
Z	=	Zuschläge, Leckagen, Erweiterungen etc.

4. Mittels Volumenstrom Ermittlung Druckverlust (Rohr/m)

Δp	=	R * l * f
R	=	Rohrdruckverlust
l	=	Leitungslänge Teilstrecke
f	=	Zuschläge für Einbauten (Formstücke, Armaturen)

5. Dimensionierung der Rohrquerschnitte unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Druckverluste in den jeweiligen Leitungsabschnitten

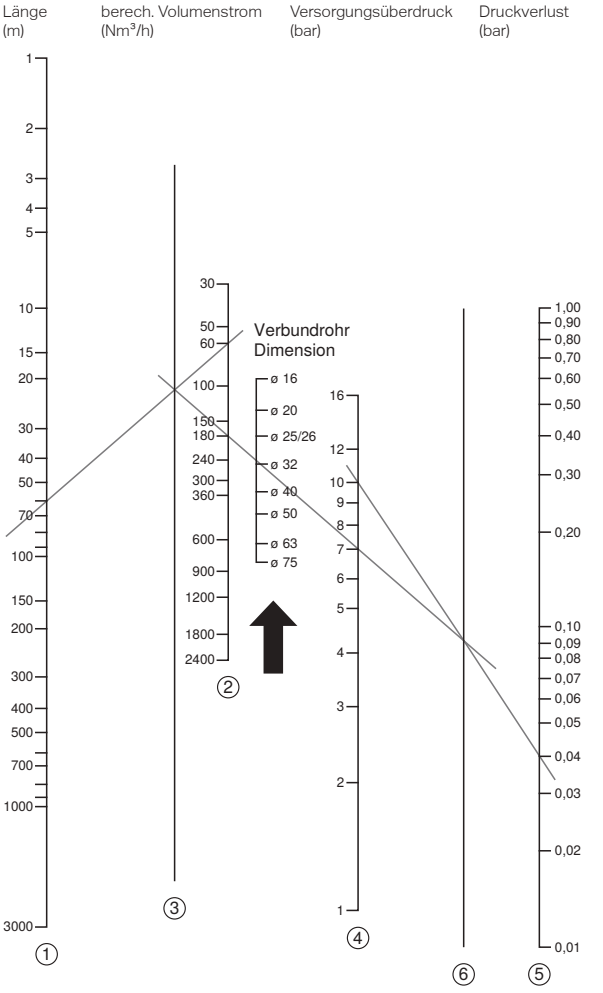
Zur einfachen Dimensionierung kann das folgende Nomogramm oder Druckverlustdiagramme verwendet werden:

1. Markieren der Leitungslänge auf ①
2. Markieren des berechneten Volumenstroms auf
3. Verbinden der beiden Punkte --> Schnittpunkt auf Linie
4. Markieren des gewählten Versorgungsüberdrucks auf ④
5. Markieren des maximal gewünschten Druckverlustes auf
6. Verbinden der beiden Punkte --> Schnittpunkt auf Linie ⑥
7. Verbinden der Schnittpunkte auf den Linien und ⑥ --> die Dimension kann abgelesen werden

Beispiel FlowFit:

① Leitungslänge 60 m
② Volumenstrom 60 Nm³/h
④ Versorgungsüberdruck 10 bar
⑤ 0,04 bar für Hauptleitung

Ergebnis:
FlowFit Ø 32 mm



Geberit Mapress



Systembeschreibung

Funktionsbeschreibung ... 684
Einsatzbereich ... 685
Sonderanwendungen ... 695
Vorteile und Nutzen ... 696
Presswerkzeuge ... 696

Montage, Planung

Montageregeln ... 697
Dehnungsausgleich ... 700
Wärmeabgabe ... 704
Verarbeitung Geberit Mapress Edelstahl, Therm, Kupfer, C-Stahl verzinkt ... 705
Verarbeitung Geberit Mapress Edelstahl, C-Stahl, Kupfer kunststoffummantelt ... 707
Verpressen ... 709
Zusatzarbeiten ... 710
Brandschutzlösungen ... 711

Geberit Mapress Edelstahl

Technische Daten Geberit Mapress Edelstahl ... 713
Technische Daten Geberit Mapress Edelstahl Gas ... 715
Korrosionsschutz ... 716

Geberit Mapress Therm

Technische Daten Geberit Mapress Therm ... 719
Korrosionsschutz ... 721

Geberit Mapress C-Stahl

Technische Daten Geberit Mapress C-Stahl ... 723
Korrosionsschutz ... 725

Geberit Mapress Kupfer

Technisch Daten Geberit Mapress Kupfer ... 727
Technisch Daten Geberit Mapress Kupfer Gas ... 728
Technisch Daten Geberit Mapress Kupfer FKM ... 728
Korrosionsschutz ... 729

Geberit Mapress Presssystem

Das Mapress Presssystem umfasst je nach Werkstoff die Rohrdimensionen d 12 - 108 mm. Seit rund 55 Jahren wird die Mapress Pressverbindung in der Gebäudetechnik, insbesondere bei Warmwasserheizungen und Trinkwasserinstallationen angewandt.

Diese schnelle, einfache und sichere Verbindung ist sowohl aus technischer, wie auch aus wirtschaftlicher Sicht eine Alternative gegenüber einer Klebe-, Löt- oder Schweißverbindung. Durch die kalte Verbindungstechnologie ist die Brandgefahr ausgeschlossen.

Systemkomponenten

Die Mapress Presssysteme setzen sich zusammen aus:
- Mapress Systemrohre
- Mapress Pressfittings
- Mapress Presswerkzeuge
- Mapress Zubehör

Pressverbindung

Entscheidend für die mechanische Festigkeit der Verbindung sind die Presskontur und die Einschubtiefe des Rohres in den Pressfitting.

Die Mapress Pressverbindung wird hergestellt, indem das vorbereitete Rohr mit einer definierten Länge in den Pressfitting eingeschoben wird und anschließend Rohr und Pressfitting mit dem dazu passenden Werkzeug miteinander verpresst werden.

Diese Rohrverbindungen sind unlösbar, dauerhaft dicht, form- und längskraftschlüssig.

Die vorhandenen ÖVGW-Qualitätsmarken bei den Mapress Presssystemen beinhalteten - abhängig vom eingesetzten Werkstoff und der Anwendung (Trinkwasser, Gas) - immer eine Systemprüfung von Mapress Fittings in Verbindung mit den passenden Mapress Systemrohren bzw. ÖVGW-geprüften Kupferrohren nach ÖN EN 1057. Mischinstallationen zwischen den Mapress Presssystem mit nicht in der Zulassung erfassten Komponenten von Fremdherstellern gelten nicht als ÖVGW geprüft.

Bei der Verpressung wird eine in zwei Ebenen wirkende Verformung aufgebracht:
- In der ersten Ebene (I) wird durch die Verformung des Pressfittings (5) und des Systemrohres (2) die mechanische Festigkeit der Verbindung erreicht.
- In der zweiten Ebene (II) bewirkt der in seinem Querschnitt verformte Dichtring (3) die dauerhafte Dichtheit der Verbindung über sein elastisches Rückstellungsvermögen.

Abhängig von der Rohrdimension erfolgt die Verpressung mit Pressbacken oder Pressschlingen.

Bei der Verwendung von Pressbacken ergibt sich für die Rohrdimension d 12 - 35 mm eine sechskantförmige Presskontur.

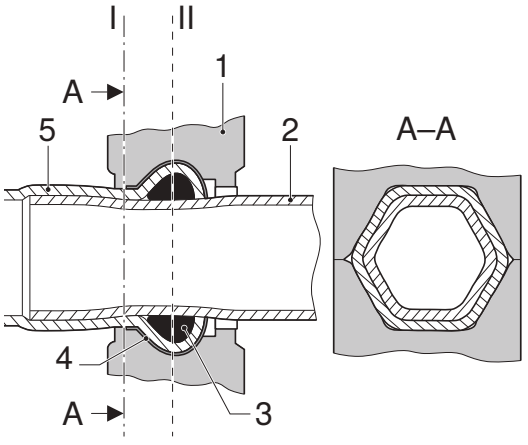


Abbildung 1: Schnitt durch eine Mapress Pressverbindung d 12 - 35 mm

Die Rohraußendurchmesser d 42 - 108 mm benötigen zur Herstellung der Pressverbindung größere Verformungskräfte, die durch die Verwendung von Pressschlingen erzielt werden und eine zitronenförmige (lemon-shape) Presskontur ergeben.

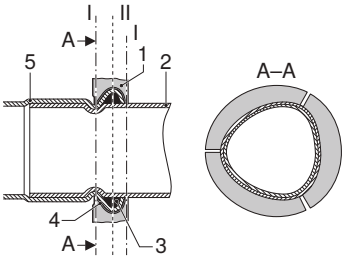


Abbildung 2: Schnitt durch eine Mapress Pressverbindung d 42 - 108 mm

Dichtring

Die Dichtheit der Pressverbindung wird durch einen Dichtring erreicht, der in das sickenförmige Muffenende eingelegt ist und durch die Verpressung in seinen Querschnitt verformt wird.

Die spezielle Kontur des schwarzen Mapress Dichtrings CIIR sorgt bei der Druckprüfung dafür, dass nicht verpresste Fittings eindeutig als undicht erkennbar sind. Die Mapress Verbindung ist unverpresst undicht.

Das Dichtringmaterial richtet sich nach den Anforderungen des zu befördernden Mediums.

Presswerkzeuge

Das Verpressen der Mapress Pressfittings erfolgt mit den dazugehörigen Mapress Presswerkzeugen, unabhängig vom eingesetzten Werkstoff Edelstahl, C-Stahl (unlegierter Stahl) oder Kupfer.

Die Mapress Presswerkzeuge setzen sich zusammen aus
- Pressgeräten
- Pressbacken
- Pressringe mit Zwischenbacken

Eine Aussage über die Funktionstüchtigkeit und die daraus resultierende Dichtheit der Pressverbindung kann nur bei der Verwendung von Geberit empfohlenen Presswerkzeugen getätigt werden.

Die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Presswerkzeuge sind zu beachten.

Geberit Pressgeräte und Pressbacken bzw. Pressschlingen sind einer regelmäßigen Wartung durch den Benutzer zu unterziehen.

Die ordnungsgemäße Funktion der Pressgeräte wird durch eine Prüfplakette bestätigt. Funktionierende Presswerkzeuge sind die Voraussetzung für die Geberit Gewährleistungszusage.

Empfohlene Serviceintervalle durch Novopress Fachwerkstätten:
- Pressgeräte der Serie 102, 103, 202, 203 und 203XL spätestens alle 2 Jahre bzw. bei LED Hinweisanzeige am Pressgerät. Andere Pressgeräte jährliches Serviceintervall.
- Bei den verzinkten, servicefreien Mepla und Mapress Pressbacken, Pressringen und Zwischenbacken ist bei Einhaltung der regelmäßigen Wartung durch den Benutzer kein zwingendes Service einer Novopress Fachwerkstätte notwendig. An der servicefreien Pressbacke, Pressring oder Zwischenbacke ist keine Prüfplakette angebracht. Zur Wartung gehören die regelmäßige Überprüfung auf äußere Beschädigungen, Risse, Ablagerungen und Leichtgängigkeit. Alle 6 Monate sind die verzinkten Pressbacken mit dem Powertest (Art.Nr. 690.493.00.1) auf vollständigen Verschluss und genügend Presskraft durch den Benutzer zu prüfen. Bei allen andere Pressbacken, Zwischenbacken und Pressschlingen jährliches Serviceintervall bei Fachwerkstätte.

Die HP-Pressschlingen (High Pressure) mit M-Kontur d 76,1 –108 der Fremdsysteme sind für Geberit Mapress nicht geeignet. Sie können zur Beschädigung der Geberit Mapress Fittings führen.

Pressindikator und Schutzkappen

Alle Mapress Pressfittings sind mit Pressindikatoren und Schutzkappen versehen.
Der Pressindikator wird durch den Pressvorgang zerstört und kann anschließend vom Verarbeiter von Hand entfernt werden.



Abbildung 3: Pressfitting mit Pressindikator und Schutzkappe

Die farbigen Pressindikatoren und die Schutzkappen auf den Fittingwülsten haben folgende Funktion:
- Signalisiert dem Verarbeiter bereits vor der Druckprobe unverpresste Verbindungen
- Zeigt im unverpressten Zustand die Dimension des Fitting an
- Identifiziert den Fitting eindeutig als Geberit Produkt
- Schutz des Fittings vor Staub und Schmutz bis zum Einbau

Tabelle 1: Farbkonzept Pressindikator und Schutzkappen

Sortiment	Farbe		Anwendung
	Pressindikator	Schutzkappe	
Edelstahl	Blau	Transparent	Trinkwasser, Heizung, Industrie
Therm	Orange	-	Heizung, Kühlung/ Kälte, Industrie
C-Stahl	Rot	Transparent	Heizung, Industrie
Kupfer	Weiß	Transparent	Trinkwasser, Heizung, Industrie
Edelstahl Gas	Blau	Gelb	Gas und Flüssiggas
Kupfer Gas	Weiß	Gelb	Gas und Flüssiggas
Kupfer FKM	Weiß	Anthrazit	Solar, Industrie

Zertifizierung

Die Funktionssicherheit des Mapress Presssystems ist nach den Qualitätsstandards des ÖVGW geprüft und zertifiziert.

Auf Basis der länderspezifischen Zertifizierung ist das Mapress Presssystem weltweit zugelassen.

Für die jeweils spezifischen Anwendungsbereiche in der Haustechnik und Industrie liegen die Konformitäts- und Zulassungserklärungen vor.

Einsatzbereich

Die Systemwahl (Edelstahl, Therm, C-Stahl, Kupfer) sowie die Qualität des Dichtringes bestimmen die Verwendungsmöglichkeiten.

Für geschlossene Wasserkreisläufe, z. B. Heizung, Solaranlagen und ähnlichen Installationen genügt der Werkstoff C-Stahl (unlegierter Stahl), sofern keine Korrosionseinflüsse von außen herrschen.

Neben diesen Anwendungen ist der Werkstoff Kupfer innerhalb seiner Einsatzgrenzen für Trinkwasser- und Gasinstallationen geeignet.

Mapress Therm als niedrig legierter Edelstahl ist eine technisch und wirschaftlich gute Wahl für geschlossene Wasserkreisläufe (z.B. Heizung, Kühl/Kälteleitungen, etc.). Höhere Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit durch z.B. Verlegung im Boden, in feuchter Umgebung oder bei Auftreten von Kondenswasser lassen sich erfüllen.

Mit dem hochlegierten Edelstahl lassen sich Trinkwasser- und Gasinstallationen, Brauchwasseranlagen, ortsfeste Wasserlöschanlagen inkl. Sprinkleranlagen, Warmwasser-Heizungsanlagen und ähnliche Installationen herstellen. Nach Absprache sind auch andere Anwendungen möglich (z. B. Industrieanwendungen).

Die Einsatzbereiche in der Haus- und Gebäudetechnik sowie in der Industrie sind nur durch die europäischen Richtlinien und den daraus resultierenden nationalen Gesetzesvorgaben und technischen Regelwerken eingeschränkt.

Einsatzbereich Dichtringe

Tabelle 2: Technische Daten und Einsatzgebiete Dichtringe[f]

Bezeichnung	Dichtring CIIR schwarz	Dichtring HNBR gelb	Dichtring FKM blau	Dichtring FKM weiß[a]
Technische Kurzbezeichnung	CIIR	HNBR	FKM	FKM
Material	Butylkautschuk	Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk	Fluorkabinkautschuk	Fluorkabonkautschuk
Farbe	schwarz	gelb	blau	weiß
Minimale Betriebstemperatur	-30 °C	-20 °C	Solar: -25 °C Industrie: -20 °C	5 °C
Maximale Betriebstemperatur	120 °C (150 °C)[b]	70 °C	Solar: 180 °C / (220 °C)[c] Industrie: 160 °C bei wässrigen Medien	155 °C
Maximaler Betriebsdruck[d]	16 bar	1-5 bar	16 bar	
Prüfung	ÖN B 5014 DVGW W 270 KTW VdTÜV VdS	HTB	VdTÜV SPF-Institut für Solartechnik VdS	
Mapress Presssystem	– Mapress Edelstahl – Mapress Therm – Mapress C-Stahl – Mapress Kupfer	– Mapress Edelstahl Gas – Mapress Kupfer Gas	– Mapress Kupfer FKM – Bei C-Stahl, Edelstahl und Therm durch Installateur in den Pressfitting einzulegen	– Durch Installateur in den Pressfitting einzulegen
Einsatzbereiche	– Trinkwasser-Installationen – Löschwasserleitungen – Regenwasser – Aufbereitete Wässer – Wasserheizungsanlagen – Kühl-/Kältekreisläufe – Ölfreie Druckluft – Inerte Gase (nicht toxisch/ nicht explosiv)	– Gasinstallation mit Gas nach ÖVGW G B 210 sowie Flüssiggas nach ÖN C 1301	– Solaranlagen – Druckluft – Kondensat – Brauchwasser – Technische Fluide – Kraftstoffe – Mineralöl – Heizöl EL[e]	– Sattdampf
Weitere Medien oder Anwendungen	Auf Anfrage	Keine	Auf Anfrage	Keine

a. Einsatzbedingungen Sattdampfanlagen immer mit Geberit abzustimmen, Dichtring weiß auf Sonderbestellung
b. Im Störfall ist eine kurzfristige Temperaturüberschreitung für eine Stunde bis max. 150 °C möglich
c. Bei Solaranlagen über eine Zeitdauer von 500 Stunden bis 220 °C geeignet
d. Höhere Betriebs- und Prüfdrücke abhängig von Dimension und Anwendung auf Anfrage möglich.
e. Nur bei Umgebungstemperatur
f. Der Einsatz von Mapress Presssystemen kann durch Regelwerke, Normen, Zulassungen, etc. eingeschränkt oder reglementiert werden.

Geprüfte und freigegebene Wasserzusatzmittel

Wasserzusatzmittel wie Korrosions-, Frostschutz- und Desinfektionsmittel sind immer auf ihre Verträglichkeit mit den eingesetzten Dichtringen zu prüfen.

Bei Anwendung von Wasserzusatzmitteln sind die jeweiligen Anwendungsvorschriften der Hersteller zu beachten.

Die nachfolgenden Tabellen enthalten die von Geberit geprüften und freigegebenen Wasserzusatzstoffe.

Folgende Informationen sind zur Freigabe der Mapress Presssysteme in Verbindung mit einem bisher nicht geprüften Medium erforderlich:
- Produkt- und Datensicherheitsblatt des zu prüfenden Wasserzusatzmittels
- Vorgesehene Betriebstemperatur
- Vorgesehener Betriebsdruck
- Konzentration
- Einsatzgebiet

Zusätzlich ist eine Probe (ein Liter) des zu prüfenden Mediums notwendig.

Tabelle 3: Geprüfte und freigegebene Frostschutzmittel inkl. Korrosionsschutz/Inhibitoren für Dichtring CIIR schwarz und FKM blau sowie Flachdichtung EPDM-schwarz und FPM-grün

Medium[a]	Mapress Presssystem[b]					Anwendung	Hersteller[c]
	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4521	Therm	C-Stahl[d]	Kupfer		
Kühlerschutz ANF	x	x	x	x	x	Frostschutz	Eurolub, Eching
Antifrogen N	x	x	x	x	x	Frostschutz	Clariant
Antifrogen L[e]	x	x	x	x	x	Frostschutz	Clariant
Antifreeze Extra	x	x	x	x	x	Frostschutz	Aral
Ethylenglykol (ohne Inhibitoren)	x	x	x	x	x	Frostschutz	Verschiedene Hersteller
Glykosol N	x	x	x	x	x	Frostschutz	Prokühlsole, Alsdorf
Pekasolar 50/100	x	x	x	x	x	Kühlsole	Prokühlsole, Alsdorf
Pekasol L, 2000	x	x	x	x	x	Frostschutz, Kühlsole	Prokühlsole, Alsdorf
Propylenglykol (ohne Inhibitoren)	x	x	x	x	x	Frostschutz	Verschiedene Hersteller
Tyfoxit F20	x	x	x	-	x	Kühlsole	Tyforop-Chemie, Hamburg

x beständig

a. Regelmäßige Überprüfung Frostschutz in Leitungsanlagen nach ÖN H 5195 vorgeschrieben
b. EPDM Flachdichtung nur von 0 - 100 °C
c. Anwendungsvorschriften (Konzentration, Temperatur, etc.) des Herstellers beachten
d. Max. Betriebstemperatur 120 °C bei C-Stahl kunststoffummantelt
e. Flachdichtung EPDM-schwarz nicht geeignet

Einsatzgebiete Geberit Mapress Presssysteme

Tabelle 4: Technische Daten und Einsatzgebiete Mapress Presssysteme

	Einsatzgebiet	Trinkwasser	Heizung	Brenngas	
Werkstoffe	Verbindung	Unlösbare, form- und längskraftschlüssige, dauerhaft dichte Rohrverbindung aus Pressfittings mit dünnwandigen Systemrohren bzw. ÖVGW Kupferrohren. Geprüft nach ÖVGW Qualitätsstandard QS-W 402 (Trinkwasser) und ÖVGW Qualitätsstandard QS-G 314 (Gas)			
	Pressfittings	CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4401, hochlegierter Edelstahl			
			Mapress Therm, niedriglegierter Edelstahl CrNi-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4301 / CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4401		
			C-Stahl E 195, Werkstoff Nr. 1.0034, außen galvanisch verzinkt		
		DHP-Kupfer, Werkstoff Nr. CW 024A nach DIN EN 1412/DVGW GS 392			
		Rotguss (Rg) nach DIN 50930 Teil 6		Messing (Ms Werkstoff Nr. CW602A nach DIN EN 12167 (CuZn36Pb2As)	
	Systemrohre	CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr. 14401, hochlegierter Edelstahl			
		CrMoTi-Stahl Werkstoff Nr. 1.4521	C-Stahl E 195 Werkstoff Nr. 1.0034, außen galvanisch verzinkt mit und ohne cremeweißem PP-Mantel	CrNiMo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401 mit gelbem PP-Mantel	
			Mapress Therm, niedriglegierter Edelstahl CrTi-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4520		
	Kupferrohre	DHP-Kupfer, Werkstoff Nr. CW 024A nach DVGW GS 392 und ÖN EN 1057			
	Dichtringe	CIIR schwarz		HNBR gelb	
			FKM blau		
Betriebs-temperaturen		CIIR schwarz -30 °C bis 120 °C [a]		-20 °C bis 70 °C	
			FKM blau Solar: -25 °C bis 180 °C (220 °C [b]) Industrie: -20 °C bis 160 °C für wässrige Medien		
Betriebsdruck		Max. 16 bar		Innerhalb von Gebäuden mit HTB[d], QS-G 314	Außerhalb von Gebäuden (oberirdisch)
				Edelstahl: max. 5 bar	Edelstahl: max. 5 bar
				Kupfer: max. 1 bar	Kupfer max. 5 bar

a. Im Störfall ist eine kurzfristige Temperaturüberschreitung für eine Stunde bis max. 150 °C möglich
b. Über die gesamte Betriebsdauer der Solaranlage dürfen max. 220 °C über einen Zeitraum von 500 Stunden am Dichtring auftreten
c. Höhere Betriebs- und Prüfdrücke abhängig von Dimension und Anwendung auf Anfrage möglich.
d. HTB: Höhere thermische Belastung

Einsatzbereich

Neben dem Transport von Trinkwasser-, Heizungs- und Brenngas finden Mapress Presssysteme auch Anwendung in zahlreichen weiteren Einsatzbereichen.

Nachfolgend eine Übersicht über die Einsatzbereiche der verschiedenen Mapress Presssysteme und der dazu freigegebenen Dichtringe.

Tabelle 5: Standard- und Sonderanwendungen Mapress Presssysteme

		Mapress Presssystem									
Medium[a,b]	Mapress Dichtring	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4521[c]	Therm[d]	Edelstahl Gas	C-Stahl	Kupfer	Kupfer Gas	Max. Betriebsdruck [bar]	Betriebs-temperatur [°C]	Bemerkung
Brunnenwasser	CIIR schwarz	x	x				x		16	0 - 100	Kupfer: Grenzwerte der TWV beachten
Trinkwasser	CIIR schwarz	x	x				x		16	0 - 100	Kupfer: Grenzwerte der TWV beachten
Aufbereitetes Wasser	CIIR schwarz	x	x				x		16	0 - 100	Kupfer: In Abhängigkeit der Nutzung, Einzelprüfung erforderlich
Betriebswasser	CIIR schwarz	x	x				x		16	0 - 100	Edelstahl: Grenzwerte von Chlorid, Fluorid und Kohlenwasserstoffe beachten Kupfer: In Abhängigkeit der Nutzung, Einzelprüfung erforderlich
Grundwasser (z.B. Erdsonden)	CIIR schwarz	x	x				x		16	0 - 100	
Oberflächenwasser (z.B. Flusswasser)	CIIR schwarz	x	x				x		16	0 - 100	
Reinwasser bis Leitfähigkeit 0,1 µS/cm	CIIR schwarz	x	x						16	0 - 100	Nicht für Pharmawässer geeignet
Heizungswasser	CIIR schwarz	x	x	x		x	x		16	0 - 120	Anforderungen aus ÖN H 5195 beachten
Kondensat von Gasbrennwertgeräten	CIIR schwarz	x	x						16	Max. 120	
Kondensat von Dampfanlagen	CIIR schwarz	x	x				x		16	Max. 120	
Kälte-/Kühlwasser	CIIR schwarz	x	x	x		x[e]	x		16	0 - 100	Anforderungen aus ÖN H 5195 beachten. Bei Anlagen mit Taupunktunterschreitung wegen erhöhter Korrosionsgefahr kein Einsatz von Mapress C-Stahl galv. verz. zulässig, siehe ÖN H 5155.
Kälte-/Kühlwasser (Wasser-Frostschutzgemisch)	CIIR schwarz	x	x	x		x[e]	x		16	-30 - 120	Für freigegebene Frostschutzmittel, regelmäßige Prüfung Wärmeträger nach ÖN H 5195 vorgeschrieben. Bei Anlagen mit Taupunktunterschreitung wegen erhöhter Korrosionsgefahr kein Einsatz von Mapress C-Stahl galv. verz. zulässig, siehe ÖN H 5155.
Solar (Wasser-Frostschutzgemisch)	FKM blau	x	x	x		x	x		16	-25 - 180	Für freigegebene Frostschutzmittel, regelmäßige Prüfung Wärmeträger nach ÖN H 5195 vorgeschrieben. Wegen erhöhter Korrosionsgefahr keine Verlegung von Mapress C-Stahl im Freien.
Argon	CIIR schwarz	x	x	x			x		16	Raumtemperatur	Presssysteme nicht für medizinische Gase und Gasqualität >5.0 geeignet. Die Wahl der Leitungs- und Dichtungswerkstoffe sind vom Anwendungsfall und dem geforderten Reinheitsgrad abhängig. Mapress C-Stahl nur für Arbeitsgase ohne spezielle Anforderungen an die Gasreinheit einsetzbar.
Druckluft	CIIR schwarz	x	x	x		x	x		16	Raumtemperatur	
Druckluft	FKM blau	x	x	x		x	x		16	Raumtemperatur	
Kohlendioxid	CIIR schwarz	x	x	x			x		16	Raumtemperatur	
Stickstoff	CIIR schwarz	x	x	x			x		16	Raumtemperatur	
Vakuum	CIIR schwarz	x	x	x		x	x		0,2 absolut	Raumtemperatur	
Methanol	CIIR schwarz	x							16	Raumtemperatur	
Ethanol	CIIR schwarz	x							16	Raumtemperatur	
Propanol	CIIR schwarz	x							16	Raumtemperatur	

(Tabelle Teil 1 von 2)



		Mapress Presssystem									
Medium[a,b]	Mapress Dichtring	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4521[c]	Therm	Edelstahl Gas	C-Stahl	Kupfer	Kupfer Gas	Max. Betriebsdruck [bar]	Betriebs-temperatur [°C]	Bemerkung
BAKTTONIUM	CIIR schwarz	x	x						16	Raumtemperatur	Verwendungszweck Flächendesinfektion und Fußpilzprophylaxe in 0,5 - 2%iger Konzentration
NÜSCOSEPT	CIIR schwarz	x	x						16		
HEXAQUARTS	CIIR schwarz	x	x						16		
MULITDOR	CIIR schwarz	x	x						16		
MYXAL S	CIIR schwarz	x	x						16		
QUATAMON MED	CIIR schwarz	x	x						16		
TERRALIN	CIIR schwarz	x	x						16		
XEROCID	CIIR schwarz	x	x						16		
Heizöl EL	FKM blau	x				x	x		10	Raumtemperatur	Gemäß DIBT-Zulassung für wassergefährdende Stoffe
Brenngas nach ÖVGW G B210	HNBR gelb				x			x	MOP5/GT5[f] MOP5/GT1[g]	-20 - 70	Nur Gasphase und keine Erdreichverlegung Jeweilige Vorschriften, Regelwerke, Zulassungen und Normen beachten, z.B. ÖVGW Richtlinien Bei Installation Anforderungen an das Rohrleitungssystem beachten (z. B. zulässiger Betriebsdruck)
Flüssiggas	HNBR gelb				x			x		-20 - 70	
Methan	HNBR gelb				x			x		-20 - 70	
Ethan	HNBR gelb				x			x		-20 - 70	
Propan	HNBR gelb				x			x		-20 - 70	
Butan	HNBR gelb				x			x		-20 - 70	

(Tabelle Teil 2 von 2)

a. Keine Freigabe für medizinische Gase bzw. Anwendungen deren Reinheitsanforderungen über die Trinkwasserqualität hinausgehen
b. Weiterführende Informationen aus dem Mapress Technikteil für den Transport der jeweiligen Medien sind zu berücksichtigen
c. Mapress Edelstahlrohr 1.4521 ist nur mit der ÖVGW-Trinkwasserzulassung versehen. Andere zulassungs- bzw. abnahmepflichtige Anwendungen nur auf Anfrage
d. Mapress Therm verfügt über keine ÖVGW, DiBt-Zulassung. Zulassungs- bzw. abnahmepflichtige Anwendungen nur auf Anfrage
e. Bei Mapress C-Stahl Rohr mit Kunststoffmantel ist ein Umwickeln der C-Stahl Fittings mit Kunststoffbandage notwendig
f. Für Mapress Edelstahl Gas
g. Für Mapress Kupfer Gas

Trinkwasserinstallation
Folgende Mapress Presssysteme sind für Trinkwasserinstallationen geeignet:
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Kupfer

ÜA-Bauproduktekennzeichnung
Die Geberit Rohrleitungssysteme für Trinkwasser, (Rohre, Formstücke und Absperrarmaturen) sind als Bauprodukt registriert und erfüllen damit die Anforderungen der Baustoffliste ÖA.

Sie sind mit dem gesetzlich vorgeschriebenen ÜA Kennzeichen und einer Registriernummer gekennzeichnet.

Damit ist die hygienische Eignung und Verwendbarkeit dieser Produkte, in Kontakt mit Trinkwasser bestätigt.

Den Hinweis auf ÜA gekennzeichnete Artikel finden Sie im Sortimentskapitel, eine Gesamtübersicht aller Teile auf www.geberit.at.

Anforderungen an Trinkwasser und Auswahl der Werkstoffe
Trinkwasser muss in seiner Qualität der Trinkwasserverordnung entsprechen und somit für den menschlichen Gebrauch geeignet sein. Die Werkstoffauswahl erfolgt anhand einer aktuellen Trinkwasseranalyse in Übereinstimmung mit der Trinkwasserverordnung.

Die Werkstoffe
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521

sind für alle Trinkwasser uneingeschränkt geeignet.

Der Werkststoff
- Mapress Kupfer

ist für Trinkwässer eingeschränkt geeignet, welche den Einsatzgrenzen für Kupfer entsprechen.

Einsatzgrenzen für Kupfer in Trinkwasser
Die Grenzwerte/chemischen Parameter für den Werkstoff Kupfer sind:
- pH-Wert > 7,4, oder
- pH-Wert 7,0 < pH < 7,4 und TOC < 1,5 g/m³ (Gehalt organischer Kohlenstoff)

Des Weiteren sind zum Schutz vor Korrosion die Salzgehalte gemäß der Trinkwasserverordnung im Trinkwasser wie folgt begrenzt:
- Sulfat-Ionen < 250 mg/l
- Nitrat-Ionen < 50 mg/l
- Natrium-Ionen < 200 mg/l

Hygieneeigenschaften Mapress Edelstahl
Die einwandfreie Beschaffenheit des Trinkwassers wird durch die für Trinkwasser zugelassenen Mapress Presssysteme nicht verändert.

Mapress Edelstahl gibt kein Schwermetall an das Trinkwasser ab und verursacht keine Nickelallergie.

Gemäß TWV sind < 0,02 mg/l Nickel erlaubt.

Die Zulassungen und Hygieneprüfungen der Mapress Pressverbindungen schließen auch den Pressfitting-Spalt und den Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk ein. Der Dichtring entspricht den Empfehlungen für Kunststoffe in Trinkwasseranlagen (KTW-Empfehlungen) und hat die Prüfungen zur Hygiene gemäß der ÖN B 5014, ÜA-Registrierung und dem DVGW Arbeitsblatt W 270 bestanden.

Wichtige Trinkwassernormen in Österreich
Wichtige Grundlagen zu Planung, Montage und Dimensionierung von Trinkwasserinstallationen sind in folgenden Normen zu finden:
- Normenpaket ÖN EN 806
- ÖN B 2531
- DIN 1988-300
- ÖN B 1921

Auszüge aus den Normen finden Sie im Kapitel Planungsgrundlagen Versorgungssysteme. Die Originalnormen können Sie bei Austrian Standards beziehen.

Desinfektion von Trinkwasserleitungen
Gemäß ÖN B 1921, Pkt. 17.5.3 sind zur Reduktion von Mikroorganismen folgende Verfahren zulässig:
- Thermische Desinfektion
- Chemische Desinfektion

Die Desinfektion einer Trinkwasserinstallation ist nur im erwiesenen Kontaminationsfall und zeitlich begrenzt durchzuführen.

Eine prophylaktische Permanentdesinfektion widerspricht dem Minimierungsgebot der Trinkwasserverordnung.

Eine Desinfektion ist langfristig nur dann erfolgreich, wenn alle betriebs- und bautechnischen Mängel der kontaminierten Trinkwasserinstallation, die als Verunreinigungsquellen in Betracht kommen, beseitigt wurden.

Bei der chemischen Desinfektion sind die Anwendungsvorschriften hinsichtlich Einwirkdauer sowie die Grenzwerte der Desinfektionsmittellösung einzuhalten um eine Schädigung der Rohrleitung zu verhindern.

Siehe Kapitel Planungsgrundlagen Versorgungssysteme für nähere Informationen zur Desinfektion von Mapress Trinkwasserleitungen.

Aufbereitete Wässer
Die Mapress Presssysteme Edelstahl 1.4401/Edelstahl 1.4521 mit dem Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk sind für alle aufbereiteten Wässer wie
- teilentsalzt (enthärtet, entkarbonisiert)
- vollentsalzt (deionisiert, entmineralisiert und destilliert)
- Reinwasser (Leitfähigkeit bis 0,1 µS/cm

geeignet und absolut korrosionsbeständig.

Zur Wasseraufbereitung können alle Verfahren wie z. B. Ionenaustauscher, Umkehrosmose etc. verwendet werden.

Mapress Presssysteme sind nicht geeignet für Pharmawässer (Arznei- oder Desinfektionsmittelherstellung) oder Anwendungen mit ähnlich erhöhten Anforderungen an die Wasserreinheit. Hier sind z. B. die Vorgaben des europäischen Arzneimittelbuches zu beachten.

Flächendesinfektion
Für Desinfektionslösungen, die in Schwimmbädern oder Krankenhäusern für die Flächendesinfektion und Fusspilzprophylaxe verwendet werden, können folgende Mapress Presssysteme mit dem Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk eingesetzt werden:
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521

Bei Anwendung von Desinfektionslösungen sind die Anwendungsvorschriften der Hersteller zu beachten. Eine Übersicht der von Geberit freigegebenen Desinfektionsmittel siehe Tabelle 5.
Die Freigabe weiterer Zusatzmittel erfolgt durch Geberit auf Anfrage.

Druckverluste Geberit Mapress Edelstahl Trinkwasser

Die Dimensionierung von Trinkwasserleitungen erfolgt für die unterschiedlichen Werkstoffe mittels Druckverlusttabellen bzw. Diagrammen.

Medium: Trinkwasser 10° C
Dichte: 997,7 kg/m³
Viskosität: 0,001306 Pa • s
Oberflächenrauhigkeit: 0,0015 mm

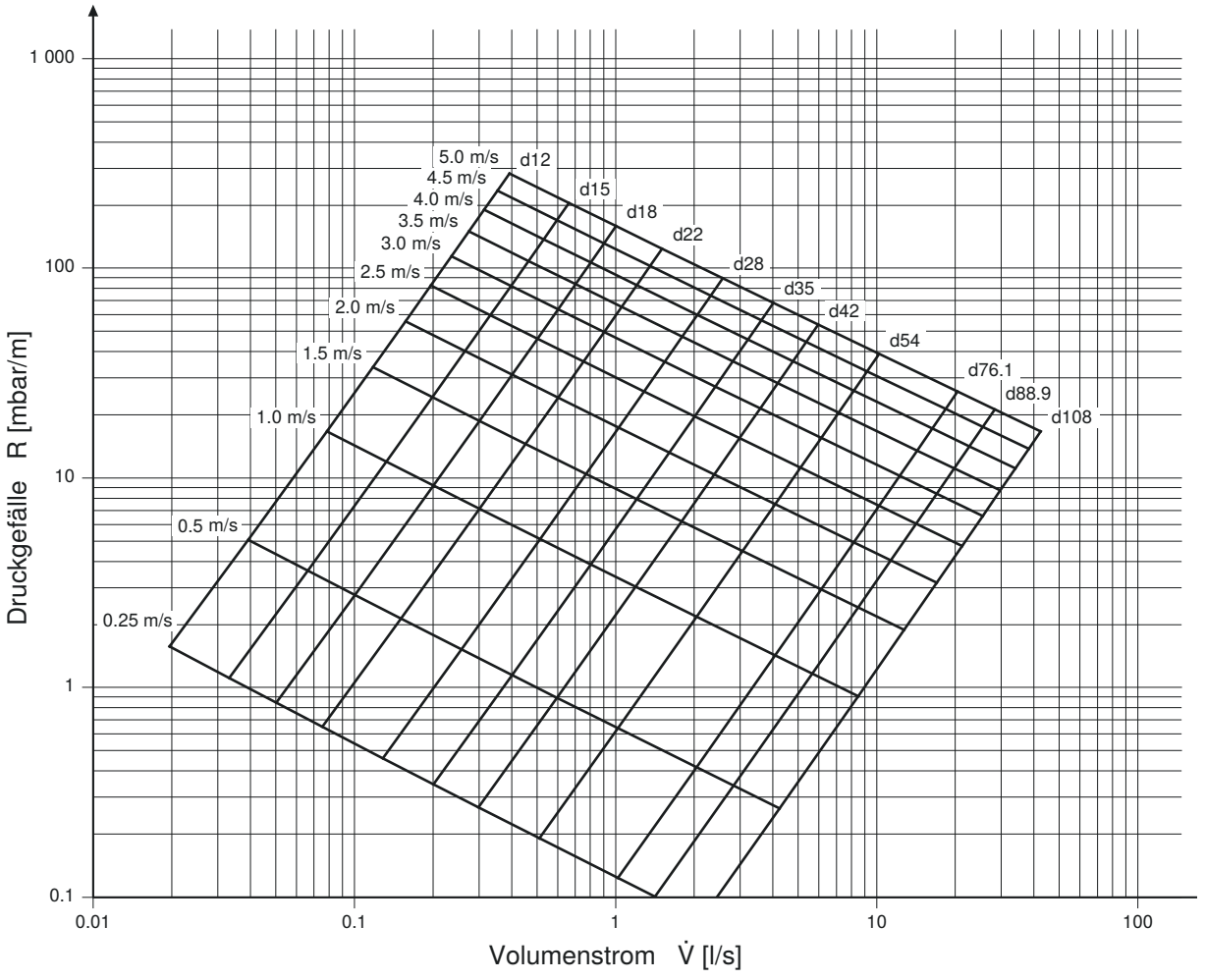


Abbildung 4: Druckverlust Mapress Edelstahl Trinkwasser Kaltwasser

Weitere Druckverlusttabellen und Einzelwiderstände der Fittings finden Sie bei den Downloads zu den Rohrleitungssystemen auf www.geberit.at/profibereich.

Heizungsinstallation

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Kupfer

können in geschlossenen und offenen Heizungsanlagen bis zu einer Betriebstemperatur von maximal 120 °C verwendet werden.

Das Mapress Presssystem
- Mapress Therm
- Mapress C-Stahl außen verzinkt und kunststoffummantelt

kann in atmosphärisch geschlossenen Heizungsanlagen bis zu einer Betriebstemperatur von maximal 120 °C verwendet werden.

Der Zutritt von Luftsauerstoff in das Heizungswasser ist zu vermeiden. Die Anforderungen an die Wärmeträgerflüssigkeit nach ÖN H 5195 sind zu berücksichtigen.

Das Mapress C-Stahl Druckluft/Sprinklerrohr darf für Heizungsinstallationen nicht verwendet werden.

Speziell bei Mapress C-Stahl außen verzinkt ist je nach Verlegeart zusätzlicher Schutz gegen Außenkorrosion zu beachten.

Wasserzusatzstoffe in Heizungswasser müssen hinsichtlich ihrer Einschränkung auf den Dichtring und dem Leitungsmaterial überprüft werden.
Eine grobe Übersicht der von Geberit freigegebenen Frostschutzmittel siehe Tabelle 3.

Dimensionierung Heizungsleitungen

Für eine geräuscharme und wirtschaftliche Auslegung von Rohrleitung und Heizungspumpe empfehlen wir folgende Fließgeschwindigkeiten:
- Heizkörper-Anbindeleitung v ≤ 0,3 m/s
- Heizungsverteilleitungen v ≤ 0,5 m/s
- Heizungssteig- und Kellerleitungen v ≤ 0,8 m/s

Unter Berücksichtigung der empfohlenen Fließgeschwindigkeiten und einem maximalen Druckverlust, R_{max} = 150 Pa/m, können die in der Tabelle angeführten max. Wärmeleistungen angeschlossen werden.

Berechnung Wärmeleistung:

$Q = m . c . \Delta t$

Q = Wärmemenge KW = KJ/s
m = Wassermenge kg/s
c = spezifische Wärme = 4,2 KJ/kgK
Δt = Temperaturdifferenz K, Vorlauf tV, Rücklauf tR

Hinweis:
- Rohrreibung abhängig von Temperatur und Zusammensetzung des Mediums
- Dichte und Viskosität ändern sich abhängig von der Temperatur
- Durch Beimischung von Zusätzen (z. B. Glykol) wird die Viskosität verändert und die Rohrreibung steigt an.

Tabelle 6: Überschlägige Wärmeleistung in Abhängigkeit der Rohrdimension

Richtwerte	Mapress C-Stahl-Rohr	Maximale Wärmeleistung (W)		
		Δt = 10 K	Δt = 15 K	Δt = 20 K
		75/65	70/55	70/50
Anbindeleitung R_{max} = 150 Pa/m V_{max} = ≤ 0,3 m/s	12	900	1.300	1.700
	15	1.500	2.350	3.000
	18	2.500	3.600	4.750
Verteilleitung R_{max} = 150 Pa/m V_{max} = ≤ 0,5 m/s	12	900	1.300	1.700
	15	1.850	2.700	3.000
	18	3.250	4.800	6.350
	22	5.600	8.250	11.000
	28	10.000	15.500	20.500
	35	17.000	25.500	34.000
Keller- und Steigleitung R_{max} = 150 Pa/m V_{max} = ≤ 0,8 m/s	12	900	1.300	1.700
	15	1.850	2.700	3.000
	18	3.250	4.800	6.350
	22	5.600	8.250	11.000
	28	11.500	17.000	23.000
	35	22.500	33.000	44.000
	42	38.000	57.000	75.000

Für die einfache überschlägige Ermittlung der Rohrdurchmesser und Druckverluste bei Heizungsinstallationen können Sie den Geberit Heizungsschieber anfordern oder auf www.geberit.at (unter Dienstleistungen - Profibereich - Downloads Rohrleitungssysteme) downloaden.

Gasinstallation (Brenngase)

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl Gas
- Mapress Kupfer Gas

mit dem werksseitig eingelegten Dichtring HNBR gelb aus hydriertem Nitril-Butadien-Kautschuk sind für Gasinstallationen zugelassen. Das Mapress Therm System und Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 (CrMoTi) dürfen für Gasinstallationen nicht eingesetzt werden.

Die Mapress Gas Presssysteme sind zugelassen und zertifiziert für
- Brenngase mit Gasbeschaffenheit nach ÖVGW G B210
- Flüssiggase nach ÖN C 1301 im gasförmigen Zustand

Beide Systeme sind für die Gasinstallation nach den Anforderungen der Qualitätsstandards geprüft
- DVGW G 5614, ÖVGW QS-G 313 und ÖVGW QS-G 314

und vom ÖVGW zertifiziert mit den Systemprüfzeichen
- Mapress Edelstahl Gas: ÖVGW G.2663
- Mapress Kupfer Gas: ÖVGW G.2664

für die oberirdische Installation innerhalb (mit HTB) und außerhalb von Gebäuden (ohne HTB).

Der Einsatz von Mapress Gas in Nieder- und Mitteldruck Gasanlagen nach ÖVGW Richtlinie G K21, sowie Flüssiggasanlagen nach ÖVGW Richtlinie F G21 sind möglich.

Die rechtliche Verbindlichkeit der ÖVGW-Richtlinien wird in den jeweiligen Landesgesetzen geregelt.

Die Verpressung der Rohrdimensionen d 42 - 54 mm ist in der Gasinstallation nur mit Pressschlingen und nicht mit Pressbacken zulässig.

Korrosions- und Kontaktschutz bei Gasleitungen, siehe Tabelle 19.



Feuerlösch- und Brandschutzanlagen

Feuerlösch- und Brandschutzanlagen dienen dem vorbeugenden Brandschutz, wie z. B.
- Rettung und Schutz von Personen
- Verhinderung der Brandausbreitung

Das Medium für den vorbeugenden Brandschutz in Leitungssystemen kann Trink- und Nichttrinkwasser sein.

Feuerlösch- und Brandschutzanlagen sind:
- Hydrantenanlagen (in Grundstücken)
- Anlagen mit offenen Düsen, wie z. B. Sprühwasser-Löschanlagen bzw. Behälter-Berieselungsanlagen
- Anlagen mit geschlossenen Düsen, wie z. B. Sprinkleranlagen
- Löschwasserleitungen

Löschwasserleitungen nach TRVB 128 S (Hydrantenleitungen)

Löschwasserleitungen sind festverlegte Rohrleitungen mit absperrbaren Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen. (Wandhydranten als Selbsthilfeeinrichtung und Nutzung durch Feuerwehr)

Löschwasserleitungen werden unterteilt in
- Löschwasserleitungen „nass“, d. h. die Steigleitung ist nass und ständig mit Wasser gefüllt
- Löschwasserleitungen „trocken“, d. h. die Steigleitung ist trocken und wird im Bedarfsfall durch die Feuerwehr mit Nichttrinkwasser gefüllt und betrieben
- Löschwasserleitungen „nass/trocken“, d. h. die Steigleitung ist trocken und wird im Bedarfsfall über eine Fernbetätigung von Armaturen mit Wasser aus dem Trinkwassernetz gefüllt und betrieben.

Folgende Mapress Presssysteme sind FM und/oder VdS geprüft und können für Löschwasserleitungen nach TRVB 128S (Ausgabe 12/2022) nach erfolgter Rücksprache mit den zuständigen Brandsachverständigen verwendet werden:
- Mapress Edelstahl 1.4401 mit Dichtring CIIR schwarz oder FKM blau für Nass- und Trockenleitungen
- Mapress C-Stahl innen/außen verzinkt mit Dichtring CIIR schwarz für Nassleitungen ohne Fremdeinspeisung

Automatische ortsfeste Wasserlöschanlagen (Sprinkleranlagen)

Ortsfeste Wasserlöschanlagen sind fest installierte Feuerlösch- und Brandschutzanlagen, die einen Brand selbstständig erkennen, melden und den Löschvorgang automatisch auslösen.

Als ortsfeste automatische Wasserlöschanlagen werden bezeichnet:
- Anlagen mit offenen Düsen, z. B. Sprühwasser-Löschanlagen bzw. Behälter-Berieselungsanlagen
- Anlagen mit geschlossenen Düsen, z. B. Sprinkleranlagen

Diese Anlagen unterliegen im Regelfall den Zulassungsbestimmungen des VdS-Verbands.

Folgende Mapress Presssysteme besitzen die VdS Zertifizierung für Sprinkler-Nassanlagen:
- Mapress Edelstahl 1.4401 mit Dichtring CIIR schwarz oder FKM blau für die Abmessung d 22 - 108 mm
- Mapress C-Stahl innen/außen verzinkt mit Dichtring CIIR schwarz für die Abmessungen d 22 - 108 mm

Folgende Mapress Presssysteme besitzen die VdS Zertifizierung für Sprinkler-Nass- und Trockenanlagen:
- Mapress Edelstahl 1.4401 mit Dichtring FKM blau für die Abmessung d 22 - 108 mm

Nah- und Fernwärmeheizung

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Therm
- Mapress C-Stahl außen verzinkt und kunststoffummantelt

können im atmosphärisch geschlossenen Sekundärkreislauf von Nah- und Fernwärmenetzen bis zu einer Betriebstemperatur von 120 °C verwendet werden.

Im Störfall ist eine Temperaturüberschreitung bis zu einer Stunde bis maximal 150 °C möglich.

Mapress C-Stahl kunststoffummantelt ist aufgrund der Temperaturbeständigkeit der Kunststoffummantelung aus PP für Betriebstemperaturen von maximal 120 °C geeignet.

Dampf- und Kondensatleitungen

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521

sind für Niederdruck- und Vakuumdampfheizungen sowie Kondensatleitungen geeignet.

Diese Systeme mit dem Dichtring CIIR schwarz können bis zu einer Betriebstemperatur von maximal 120 °C und einem maximalen Dampfüberdruck von 2 bar eingesetzt werden.

Für den Einsatz als Kondensatleitung gilt ebenfalls eine maximale Betriebstemperatur von 120 °C.

Im Störfall ist eine Temperaturüberschreitung von einer Stunde bis maximal 150 °C möglich.

Für das Mapress Edelstahl Presssystem 1.4401 bei Sattdampfanlagen bis maximal 155 °C Dauertemperatur (180 °C kurzzeitig) kann ein weißer Mapress FKM Spezialdichtring in den Dimensionen d 15 - 108 mm bestellt werden. Die Einsatzbedingungen sind im Vorfeld mit Geberit abzuklären.

Die Mapress Presssysteme Edelstahl, Therm, C-Stahl und Kupfer sind für die Kondensableitung von Ölbrennwertgeräten nicht geeignet.

Solarinstallation

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Therm
- Mapress Kupfer / Kupfer FKM
- Mapress C-Stahl außen verzinkt

sind für den Einsatz in atmosphärisch geschlossenen Solaranlagen geeignet.

Die werksseitig eingelegten Dichtringe CIIR schwarz aus Butylkautschuk eignen sich für Betriebstemperaturen von -30 - +120 °C.

Im Störfall für die Dauer von einer Stunde bis maximal 150 °C.

Für Solaranlagen mit erhöhten Temperaturen von 180 °C (220 °C über 500 h) ist nur der Dichtring FKM blau aus Fluorkarbonkautschuk zulässig.

Geberit bietet mit Mapress Kupfer FKM ein mit dem blauen FKM Dichtring bestücktes Solar-Sortiment.

Bei Mapress Edelstahl, Therm und C-Stahl wird der Dichtring FKM blau gesondert auf Anforderung geliefert und ist durch den Installateur vor Ort gegen den werksseitig eingelegten Dichtring CIIR schwarz auszutauschen.

Mapress Verbindungen mit dem blauen FKM-Dichtring sind vom SPF Rapperswil (Solar-Prüfung-Forschung) für Solaranwendung geprüft und zertifiziert.

Solarleitungen unterliegen temperaturbedingt einer sehr hohen Ausdehnung. Bei Stillstandszeiten entstehen sehr hohe Temperaturen in den Solarleitungen an der Anbindung des Kollektors. Daher empfehlen wir, die ersten ein bis zwei Meter der Anschlussleitung an die Solarkollektoren mit flexiblen Edelstahlwellrohren durchzuführen.

Passende Klemmringverschraubungen von Mapress auf Edelstahlwellrohre (parallel ringförmige Wellen, keine Spiralwellen) siehe Mapress Sortimentsteil.

Die Verwendung von ungeschützten Mapress C-Stahl im Außenbereich ist nicht zulässig. Eine lückenlose und dauerhaft beständige Schutzmaßnahme gegen Außenkorrosion bei im Freien verlegten Leitungen ist erfahrungsgemäß kaum umsetzbar.

Fertige Frostschutzmittel auf Glycolbasis können weitere Zusatzsatzstoffe enthalten, deren Verträglichkeit mit den Dichtringen zu prüfen ist. Eine regelmäßige Überprüfung des Frostschutzmittels ist gemäß ÖN H 5195 vorgeschrieben und durchzuführen. Bei Anwendung von Frostschutzmitteln sind die Anwendungsvorschriften der Hersteller zu beachten.

Heizöl EL-, Diesel-, Motoren- und Getriebeöl-Leitungen

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress C-Stahl außen verzinkt und kunststoffummantelt
- Mapress Kupfer

sind mit den Dichtringen FKM blau aus Fluorkarbonkautschuk vom DIBt für den Einsatz im Innenbereich von Gebäuden geprüft und zugelassen. Die Prüfung und Zulassung erfolgte für den Einsatz bei Heizöl EL-, Diesel-, Motoren- und Getriebeöl-Leitungen und für Betriebsdrücke von -0,8 bis 10 bar und Betriebstemperaturen bis 40 °C.

Die Dichtringe FKM blau werden gesondert auf Anforderung geliefert und sind durch den Installateur vor Ort gegen den werksseitig eingelegten Dichtring CIIR schwarz auszutauschen.

Der werksseitig eingelegte Dichtring CIIR schwarz ist für den Einsatz in der Ölversorgung nicht geeignet.

Die Dichtringe FKM blau sind im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) zum Befördern von wassergefährdenden Stoffen geeignet.

Kälte-/Kühlwasserleitung

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Kupfer

sind mit dem werksseitig eingelegten Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk für den Einsatz in offenen und geschlossenen Kälte-/Kühlwasserkreisläufen mit einer Betriebstemperatur bis -30 °C verwendbar.

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Therm
- Mapress Kupfer
- Mapress C-Stahl kunststoffummantelt

sind mit dem werksseitig eingelegten Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk für den Einsatz in geschlossenen Kälte-/Kühlwasserkreisläufen mit einer Betriebstemperatur bis -30 °C verwendbar.

Der Einsatz von Mapress C-Stahl außen verzinkt ist in Kälte/Kühlkreisläufen bei dauerhafter Feuchtigkeit oder wenn eine Taupunktunterschreitung gegeben oder zu erwarten ist (z.B. bei Kälteleitungen, Eiswasserleitungen, Free-Cooling Kühlwasserleitungen, etc.) wegen erhöhter Außenkorrosionsgefahr nicht zulässig, siehe ÖN H 5155. Ein ordnungsgemäßer und lückenloser Korrosionsschutzanstrich auf Baustellen ist erfahrungsgemäß kaum realisierbar. Bei der Ausführung mit Mapress C-Stahl Rohren kunststoffummantelt sind die C-Stahl Fittings mit geeigneten Korrosionsschutzbinden (z. B: Geberit Korrosionsschutzbinden) gegen Außenkorrosion zu schützen. Dämmung und Korrosionsschutz sind zwei unterschiedliche Schutzmaßnahmen. Die Dämmung mit geschlossenzelligen Dämmstoffen ersetzt bei Kälteleitungen daher nicht den Korrosionsschutz.

Dämmstoffe für Kupferwerkstoffe müssen nitratfrei sein und dürfen einen Massenanteil an Ammoniak von nicht mehr als 0,2 % enthalten.

Dämmstoffe für Edelstahlrohre dürfen einen Massenanteil an wasserlöslichen Chlorid-Ionen von 0,05 % nicht überschreiten.

Frostschutzmittel sind auf Verträglichkeit mit Dichtringen und Leitungsmaterial zu prüfen. Die Vorgaben der ÖN H 5195, bezüglich Qualität des Wärmeträgers und regelmäßiger Überprüfung, sind einzuhalten.

Sonderanwendungen

Druckluft-Installation

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Therm
- Mapress C-Stahl Druckluft/Sprinkler (innen/außen verzinkt)
- Mapress Kupfer

sind mit dem werksseitig eingelegten Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschukfür den Einsatz in Druckluftinstallationen verwendbar.

Das Mapress C-Stahl Druckluft-/Sprinklersystem innen/außen verzinkt darf nur in entfeuchteten Druckluftanlagen eingesetzt werden, da sonst die Feuchtigkeit und der im Installationssystem enthaltene Sauerstoff zu Korrosion führen können.

Bei Einsatz des Mapress Presssystems bei komprimierten Gasen ist besonders auf das Einhalten der Einschubtiefe zu achten.

Klassifizierung der Druckluft

In den meisten Druckluftanlagen sind unter anderem Restöl und andere Verunreinigungen vorhanden. Aus diesem Grund wird Druckluft in unterschiedliche Klassen nach DIN ISO 8573-1 (2010) eingeteilt.

Auf Grundlage des max. Restöl- und Restwassergehalts sowie der zulässigen Feststoffpartikel der Druckluft ist die Auswahl des geeigneten Leitungsmaterials und des Dichtrings zu treffen.

Bei Restölgehalt der Klasse 4 - 5 ist nur der Dichtring FKM blau zulässig. Mapress C-Stahl ist für den Einsatz bei geforderten Ölreinheitsklassen < 2 nicht geeignet.

Tabelle 7: Geeignete Dichtringe für Druckluftleitungen mit Restölgehalt gemäß DIN ISO 8573-1

Druckluftklasse	Max. Restölmenge [mg/m³]	Mapress Dichtring	
		CIIR schwarz	FKM blau
1	≤ 0,01	x	x
2	≤ 0,10	x	x
3	≤ 1,00	x	x
4	≤ 5,00		x
x	> 5,00		x

Dimensionierung Druckluftleitungen siehe Kapitel Planungsgrundlagen Versorgungssysteme.

Vakuumleitungen

Die Mapress Pressverbindungen erfüllen die Anforderungen der Unterdruckprüfung des DVGW-Arbeitsblattes W 534 „Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasserinstallation".

Dies bedeutet, dass die Rohrverbindungen der Mapress Systeme:
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Therm
- Mapress C-Stahl
- Mapress Kupfer

die Unterdruckprüfungen bei 200 mbar absolut bestanden haben.

Der nutzbare Unterdruck ist die Differenz von Luftdruck am Installationsort abzüglich dem Absolutdruck von 200 mbar.

Beispiel:

Luftdruck = 980 mbar , Absolutdruck = 200 mbar

980 mbar - 200 mbar = 780 mbar zulässiger Unterdruck im System

Technische Gase, Industriegase

Mapress Presssysteme sind auch für den Einsatz bei technischen Gasen bzw. Industriegasen geeignet. Die Werkstoffwahl des Rohrleitungssystems ist abhängig von der geforderten Reinheitsklasse des technischen Gases. In den meisten Fällen ist der Einsatz von Mapress Edelstahl erforderlich.

Der Transport von technischen Gasen ist bei Mapress Edelstahl 1.4401 bis zu einer Gasqualität 5.0 und bei Mapress Therm bis zu einer Gasqualität 4.0 möglich.

Pressverbindungen werden gemäß VDMA Einheitsblatt 4390-2 für Gasqualitäten > 5.0, insbesondere für sensible Produktionsprozesse oder Laboranalytik, als nicht geeignet angesehen.

Auch für den Transport von Gasen im medizinischen oder pharmazeutischen Bereich ist der Einsatz von Presssystemen nicht zulässig.



Fremde Medien

Mapress Presssysteme sind für die herkömmlichen haustechnischen Anlagen entwickelt worden. Auf Grund der Erschließung neuer Einsatzmöglichkeiten werden unsere Presssysteme verstärkt in Industrieanlagen für die Medienversorgung eingesetzt.

Diese Medien sind zum Teil in der Haustechnik nicht üblich, sodass neben dem Dichtring CIIR schwarz für spezielle Industrieanwendungen der Dichtring FKM blau zum Einsatz kommt.

Bevor ein Mapress Presssystem für die industrielle Medienversorgung eingesetzt wird, muss die Beständigkeit der Rohrleitungswerkstoffe und der Dichtringmaterialien überprüft werden.

Aufgrund der verbindungsspezifischen Einflüsse der Lösemittel, Technischen Flüssigkeiten und Gase sowie der Rohstoffe für chemische Prozesse auf den Dichtring, muss hier immer eine praktische Überprüfung und Freigabe durch Geberit erfolgen.

Diese Überprüfung wird mit den anlagenspezifischen Betriebsbedingungen wie
- Temperatur
- Konzentration
- Druck

sowie anhand der Produkt- und Sicherheitsdatenblätter des Mediums durchgeführt.

Vorteile und Nutzen

Die Vorteile der Mapress Presssysteme Edelstahl, Therm, Kupfer und C-Stahl sind:

Schnell	Ca. 20 - 40 % weniger Lohnkosten gegenüber konventioneller Verbindungstechnik.
Sauber	Hervorragend geeignet bei Sanierungen in bewohnten Räumen.
Sicher	Keine Brandgefahr wie beim Schweißen oder Löten.
Sparsam	Kein Bedarf an Verbrauchsmaterial wie Gas und Sauerstoff, Wegfall der Flaschenmiete.
Einfach	Reduzierte Gefahr von Anwendungsfehlern.
Hygienisch	Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk erfüllt die Anforderung der ÖN B 5014 hinsichtlich der mikrobiologischen Unbedenklichkeit. Das Mapress Edelstahl und Kupfer Pressfittingsystem hat über die ÜA-Registrierung die Bescheinigung der Trinkwassertauglichkeit.
Erfahren	Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk ist der einzige Dichtring innerhalb der Presstechnik mit rund 55-jähriger Praxis- und Prüferfahrung.

Presswerkzeuge

Pressbacken und Pressschlingen

Abhängig von der Rohrdimension kommen folgende Pressbacken und -schlingen zum Einsatz:
- Pressbacken für das Verpressen der Rohrdimensionen d 12 - 35 mm
- Pressschlingen mit Zwischenbacken für das Verpressen der Rohrdimensionen d 42 - 108 mm

Pressbacken d 42 und 54 mm (nicht mehr lieferbar).
Das Verpressen der Rohrdimensionen d 42 - 54 mm mit Pressbacken ist in Gasinstallationen nicht zulässig.

Systemwerkzeuge

Das Mapress Rohrleitungssystem besteht im wesentlichen aus 3 Systemkomponenten:
- Mapress Rohr
- Mapress Fitting
- Mapress Verarbeitungswerkzeug (Pressgerät, Pressbacke, Pressschlinge, Pressring, Zwischenbacke)

Die einzelnen Komponenten sind insbesondere im Hinblick auf notwendige Presskräfte und passgenaue Konturen optimal aufeinander abgestimmt. Geberit gewährleistet deshalb bereits auf Grundlage der gesetzlichen Regelungen neben der Mangelfreiheit der Komponenten auch auf die Kompatibilität aller Systemkomponenten (Rohr, Fitting, Werkzeug), und damit die Dichtheit der Pressverbindung bei ordnungsgemäßer Montage. Sofern nicht kompatible Presswerkzeuge, oder andere Komponenten von Fremdherstellern, zusammen mit Geberit Systemkomponenten verwendet werden, besteht die gesetzliche Gewährleistung von Geberit für die Mangelfreiheit der verwendeten Geberit Komponenten zwar nach wie vor, es besteht aber keine Geberit Gewährleistung für die Kompatibilität der Systemkomponenten mit den Produkten anderer Hersteller und somit keine Geberit Gewährleistung auf die Dichtheit der Pressverbindung.

Mischinstallationen wurden und werden von Geberit weder geprüft noch zertifiziert. Ob das Produkt eines anderen Herstellers dazu geeignet ist, zusammen mit Geberit Systemkomponenten verwendet zu werden, kann deshalb von Geberit nicht beantwortet werden.

Die Bedienungsanleitungen der jeweiligen Presswerkzeuge sind zu beachten. Pressgeräte und Pressbacken bzw. Pressschlingen sind einer regelmäßigen Wartung durch den Benutzer zu unterziehen.

Die ordnungsgemäße Funktion der Pressgeräte wird durch eine Prüfplakette bestätigt. Funktionierende Presswerkzeuge sind die Voraussetzung für die Geberit Gewährleistungszusage.

Empfohlene Serviceintervalle durch Novopress Fachwerkstätten:
- Pressgeräte der Serie 102, 103, 202, 203 und 203XL spätestens alle 2 Jahre bzw. bei LED Hinweisanzeige am Pressgerät. Andere Pressgeräte jährliches Serviceintervall.
- Bei den verzinkten, servicefreien Mepla und Mapress Pressbacken, Pressringe und Zwischenbacken ist bei Einhaltung der regelmäßigen Wartung durch den Benutzer kein zwingendes Service einer Novopress Fachwerkstätte notwendig. An der servicefreien Pressbacke, Pressring oder Zwischenbacke ist keine Prüfplakette angebracht. Zur Wartung gehören die regelmäßige Überprüfung auf äußere Beschädigungen, Risse, Ablagerungen und Leichtgängigkeit. Alle 6 Monate sind die verzinkten Pressbacken mit dem Powertest (Art.Nr. 690.493.00.1) auf vollständigen Verschluss und genügend Presskraft durch den Benutzer zu prüfen. Bei allen andere Pressbacken, Zwischenbacken und Pressschlingen jährliches Serviceintervall bei Fachwerkstätte.

Die HP-Pressschlingen (High Pressure) mit M-Kontur d76,1–108 von Drittherstellern bzw. von Fremdsystemen sind für Geberit Mapress nicht geeignet. Sie können zur Beschädigung der Geberit Mapress Fittings führen.

Montageregeln

Elektrische Begleitheizung

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Therm
- Mapress C-Stahl
- Mapress Kupfer

dürfen mit elektrischen Begleitheizbändern betrieben werden.

Elektrische Begleitheizbänder können direkt am Mapress Rohr befestigt werden.

Die Auswahl und Befestigung des Heizbandes erfolgt nach Angaben des Herstellers.

Elektrische Begleitheizbänder werden üblicherweise für den Schutz der Rohrleitung bei Frost und zur Sicherung einer gleichbleibenden Wassertemperatur eingesetzt. Beim Einsatz von elektrischen Begleitheizungen in Verbindung mit den Mapress Edelstahl und Mapress Therm Presssystemen muss sichergestellt sein, dass die Systemrohr-Innenwand auf Dauer die Temperatur von 60°C nicht überschreitet.

Andere Anwendungen sind mit Geberit abzustimmen.

Abgesperrte Rohrleitungsbereiche dürfen nicht beheizt werden, um eine unzulässige Druckerhöhung durch das Aufheizen zu verhindern.

Biegen von Rohren

Sowohl die Mapress Systemrohre als auch die DIN EN/ÖVGW Qualitätskupferrohre sind kalt biegbar.

Zum Biegen der Mapress Systemrohre können handelsübliche hand, hydraulisch oder elektrisch betriebene Ziehbiegewerkzeuge (z. B. Fa. Rems, Rothenberger, Rigid mit den passenden Biegeeinsätzen) verwendet werden.

Die Biegeradien und die Eignung des Biegewerkzeuges bestimmt der Hersteller des Biegewerkzeuges.

Mapress Systemrohre dürfen zum Biegen nicht erwärmt werden.

Das Biegen von Mapress Systemrohren mit PP-Kunststoffmantel kann zu einer Überbelastung und Schädigung des Mantels führen. Biegungen oder Verletzungen des Mantels sind nachträglich z. B. mit einer Butylkautschukbandage zu umwickeln.

Mit handelsüblichen und transportablen händischen oder elektrischen Ziehbiegegeräten ist das Biegen der Mapress Systemrohre üblicherweise bis d28 mm möglich.

Für alle Mapress Systemrohre gelten die üblichen Biegeradien
r > 3,5 × d.
- Biegeradius von Hand:
  r > 5 × d
- Biegeradius mit Ziehbiegewerkzeug:
  r > 3,5 × d

Tabelle 8: Biegeradien für DIN EN/DVGW Qualitätskupferrohre

Rohrdimension d [mm]	Biegeradius r [mm]	
	R 290 (Hart)	R 250 (Halbhart)
12	45	45
15	55	55
18	70	70
22	-	77
28	-	114

Rohrbefestigungen

Allgemeine Informationen

Rohrbefestigungen erfüllen unterschiedliche Funktionen.

Neben dem Tragen der Rohrleitung lenken sie auch die temperaturbedingten Längenänderungen in die gewünschte Richtung.

Rohrbefestigungen werden nach ihren Aufgaben unterteilt in
- Fixpunkte
- Gleitpunkte

Mögliche Schäden durch Längenänderung durch unsachgemäßes Setzen von Rohrbefestigungen sind zu vermeiden.
- Gleitpunkte so setzen, dass sie während des Betriebes nicht zu Fixpunkten werden
- Keine Fix- und Gleitpunkte auf Formteilen (Pressfittings) anbringen

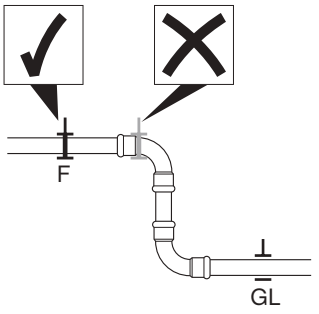


Abbildung 5: Korrektes Setzen von Fixpunkten

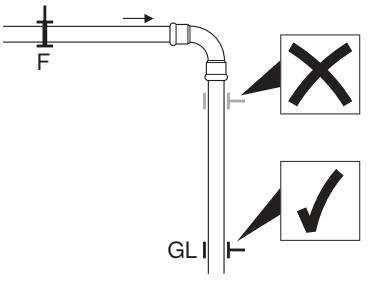


Abbildung 6: Falsch gesetzte Gleitführung

Bei Abzweigleitungen oder Richtungsänderungen ist bei der Montage des ersten Gleitpunktes der aus der Längenänderung resultierende Biegeschenkel als Mindestabstand vorgegeben.

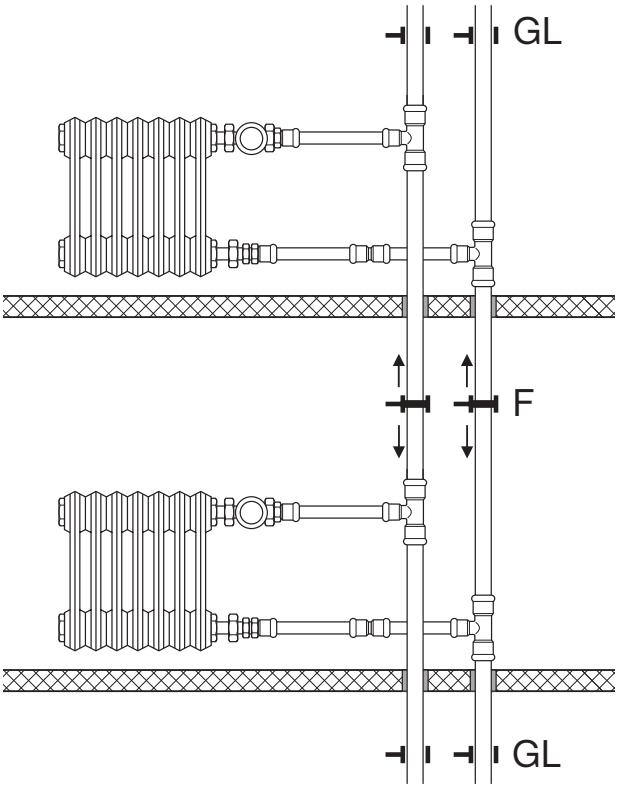


Abbildung 7: Befestigung langer durchgehender Rohrleitungen

Bei langen Rohrstreckenn wird empfohlen einen Fixpunkt in der Mitte der Rohrstrecke zu setzen, um die Ausdehung in zwei Richtungen zu lenken. Dadurch kann die Beanspruchung auf die Abzweige reduziert werden. Anschlußleitungen (z.B. zu Heizkörpern) müssen lang genug sein, um die im Rohrleitungssystem auftretenden Längenänderungen aufnehmen zu können.

Diese Situation besteht beispielsweise bei senkrechten und über mehrere Stockwerke reichenden Strängen, die keinen Dehungsausgleich (U-Bogen, Axialkompensator, etc.) zwischengeschalten haben.

Rohrschellenabstände

Für die Rohrbefestigung können handelsübliche Rohrschellen mit Stützweiten der folgenden Tabelle verwendet werden.

Zur Schallentkopplung der Rohrleitung vom Bauwerk um die Übertragung von Körperschall zu vermeiden sind Rohrschellen mit Gummieinlage einzusetzen.

Tabelle 9: Stützweiten für waagrechte Rohrleitungen

DN	Nennmaß d x s [mm]				Stützweiten[a,b] [m]	Empfehlung Geberit [b] [m]
	Mapress Edelstahl Systemrohr	Mapress Therm Systemrohr	Mapress C-Stahl Systemrohr DIN EN 10305	Kupferrohre DIN EN 1057 DVGW GW 392		
10	-	-	12 x 1,2	12 x 0,7/1	1,0	1,5
12	15 x 1,0	15 x 1,0	15 x 1,2	15 x 0,8/1	1,2	1,5
15	18 x 1,0	18 x 1,0	18 x 1,2	18 x 0,8/1	1,2	1,5
20	22 x 1,2	22 x 1,2	22 x 1,2	22 x 1/1,5	1,8	2,5
25	28 x 1,2	28 x 1,2	28 x 1,5	28 x 1/1,5	1,8	2,5
32	35 x 1,5	35 x 1,5	35 x 1,5	35 x 1,5	2,4	3,5
40	42 x 1,5	42 x 1,5	42 x 1,5	42 x 1,5	2,4	3,5
50	54 x 1,5	54 x 1,5	54 x 1,5	54 x 2,0	2,7	3,5
65	76,1 x 2,0	76,1 x 1,5	76,1 x 2,0	-	3,0	5,0
80	88,9 x 2,0	88,9 x 1,5	88,9 x 2,0	-	3,0	5,0
100	108 x 2,0	108 x 1,5	108 x 1,5	-	3,0	5,0

a. Empfehlung waagrechte Rohrschellenabstände nach ÖN EN 806-4 für metallische Leitungen
b. Angegebene Werte gelten nicht für Löschwasseranlagen trocken und nass/trocken, siehe dazu Angaben aus TRVB 128 S bzw. VdS CEA 4001.

Platzbedarf und Mindestabstände

Bedingt durch die Bauart der Pressbacken und Pressschlingen werden Mindestabstände für die Montage des Presssystems benötigt.
Die folgenden Tabellen enthalten die Maßangaben für die diversen Rohraußendurchmesser und den jeweils erforderlichen Pressbacken und -schlingen.

Platzbedarf beim Verpressen mit elektromechanischen Presswerkzeugen

Installation auf glatter Wand

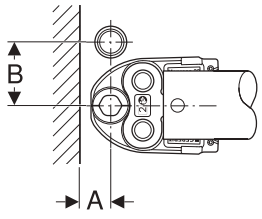


Abbildung 8: Mindestplatzbedarf für Mapress Pressverbindungen d 12 - 108 mm bei Installation auf glatter Wand

	Rohraußendurchmesser [mm]	A [mm]	B [mm]
Pressbacken	12 - 15	24	56
	18	26	59
	22	29	64
	28	30	74
	35	34	84
Pressschlingen	42	75	115
	54	85	120
	76,1	115	160
	88,9	130	180
	108	150	200

Installation in der Ecke

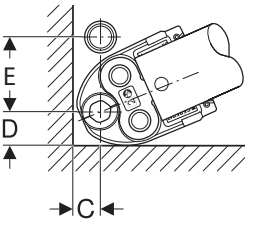


Abbildung 9: Mindestplatzbedarf für Mapress Pressverbindung d 12 - 108 mm bei Installation in der Ecke

	Rohraußendurchmesser [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Press-backen	12 - 15	26	45	62
	18	29	45	65
	22 - 28	36	50	75
	35	40	53	84
Press-schlingen	42	75	75	115
	54	85	85	120
	76,1	115	115	160
	88,9	130	130	180
	108	150	150	200

Mindestabstände und Einschubtiefen

Tabelle 10: Mindestabstände für Mapress Presssysteme zwischen zwei Verpressungen und Leitungstiefen bei Wand- und Deckenauslässen

Rohrdimension	Abstand Pressfitting		Leitungstiefe Systemrohr	Mindestlänge Systemrohr	Pressfitting-Wulst	Einschubtiefe
d [mm]	A_{min} [mm]	B_{min} [mm]	C_{min} [mm]	L_{min} [mm]	D_{Wu} [mm]	E [mm]
12	10	35	52	44	20	17
15	10	35	55	50	23	20
18	10	35	55	50	26	20
22	10	35	56	52	32	21
28	10	35	58	56	38	23
35	10	35	61	62	45	26
42	20	35	65	80	54	30
54	20	35	70	90	66	35
76,1	30[a] / 20[b]	75	128	136[a] / 126[b]	95	53
88,9	30[a] / 20[b]	75	135	150[a] / 140[b]	110	60
108	30[a] / 20[b]	75	150	180[a] / 170[b]	133	75

a. Maß gilt für Pressgerät HCPS und CP 700G
b. Maß gilt für Pressgerät ECO 301 und ACO 203XLplus

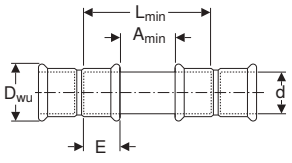


Abbildung 10: Abstände zwischen zwei Pressfittings

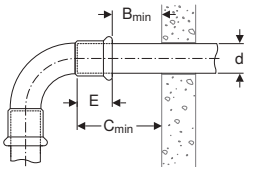


Abbildung 11: Leitungstiefen bei Rohrauslässen aus Decken und Wänden

Dehnungsausgleich

Rohrleitungen dehnen sich durch Wärmeeinwirkung je nach Werkstoff unterschiedlich aus.

Dies ist beim Verlegen zu berücksichtigen durch
- Schaffen von Ausdehnungsraum
- Installation von Dehnungsausgleichern
- Setzen von Fixpunkten und Gleitpunkten

Die Längenausdehnung der Mapress Presssysteme entspricht den in der Hausinstallation verwendeten metallischen Rohrleitungen.

Die während des Betriebes einer Rohrleitung auftretenden Biege- und Torsionsbeanspruchungen werden bei Berücksichtigung dieser Montagevorschriften (Dehnungsausgleich) sicher aufgenommen.

Geringfügige Längenänderungen von Rohrleitungen können über den Dehnungsraum abgeleitet oder von der Elastizität des Rohrnetzes aufgenommen werden.

Bei größeren Rohrleitungsnetzen müssen Dehnungsausgleicher wie Kompensatoren, Rohrschenkel- oder U-Bogen-Dehnungsausgleicher eingebaut werden.

Tabelle 11: Längenänderungen ΔI [mm] durch Wärmeausdehnung

Bezeichnung	Werkstoff	Wärmeausdehnungs-koeffizient α [mm/mK]	Rohrlänge 10 m ΔT= 50 K [mm]	Biegeschenkel Konstante	
				C	U
Mapress Edelstahl	CrNiMo-Stahl Werkst.-Nr. 1.4401	0,0165	8,3	60	34
	CrMoTi-Stahl Werkst.-Nr. 1.4521	0,0104	5,2	42	24
Mapress Therm	CrTi-Stahl Werkst.-Nr. 1.4520	0,0104	5,2	42	24
Mapress C-Stahl	Unlegierter Stahl Werkst.-Nr. 1.0034	0,012	6,0	55	31
Mapress Kupfer	Kupfer	0,0166	8,3	52	29
FlowFit	Verbundrohr	0,026	13,0	33	19
Mepla	Verbundrohr	0,026	13,0	33	17
	Kunststoffrohre	0,08 - 0,18	40 - 90	26 - 35	14 - 18

Ermittlung der Längenänderung ΔI

Die Längenänderung kann mit folgender Formel ermittelt werden:

$$\Delta I = L \cdot \alpha \cdot \Delta T$$

ΔI = Längenänderung in mm
L = Leitungslänge in m
ΔT = Temperaturdifferenz in K
α = Wärmeausdehnungskoeffizient (werkstoffabhängig)

Ermittlung Biegeschenkellänge L_B

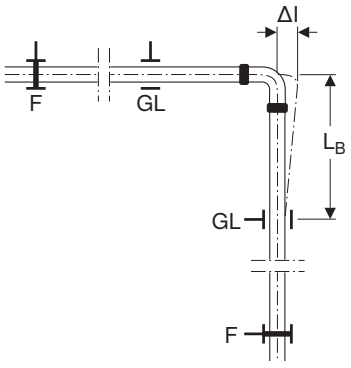


Abbildung 12: Rohrschenkel-Dehnungsausgleich

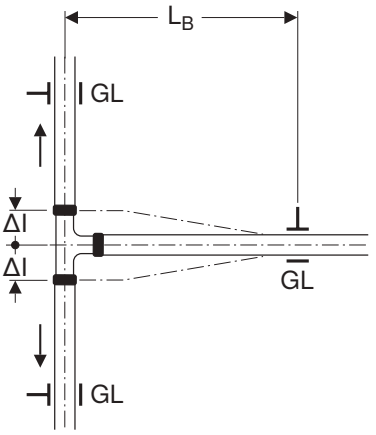


Abbildung 13: Dehnungsausgleich für Abzweigleitung

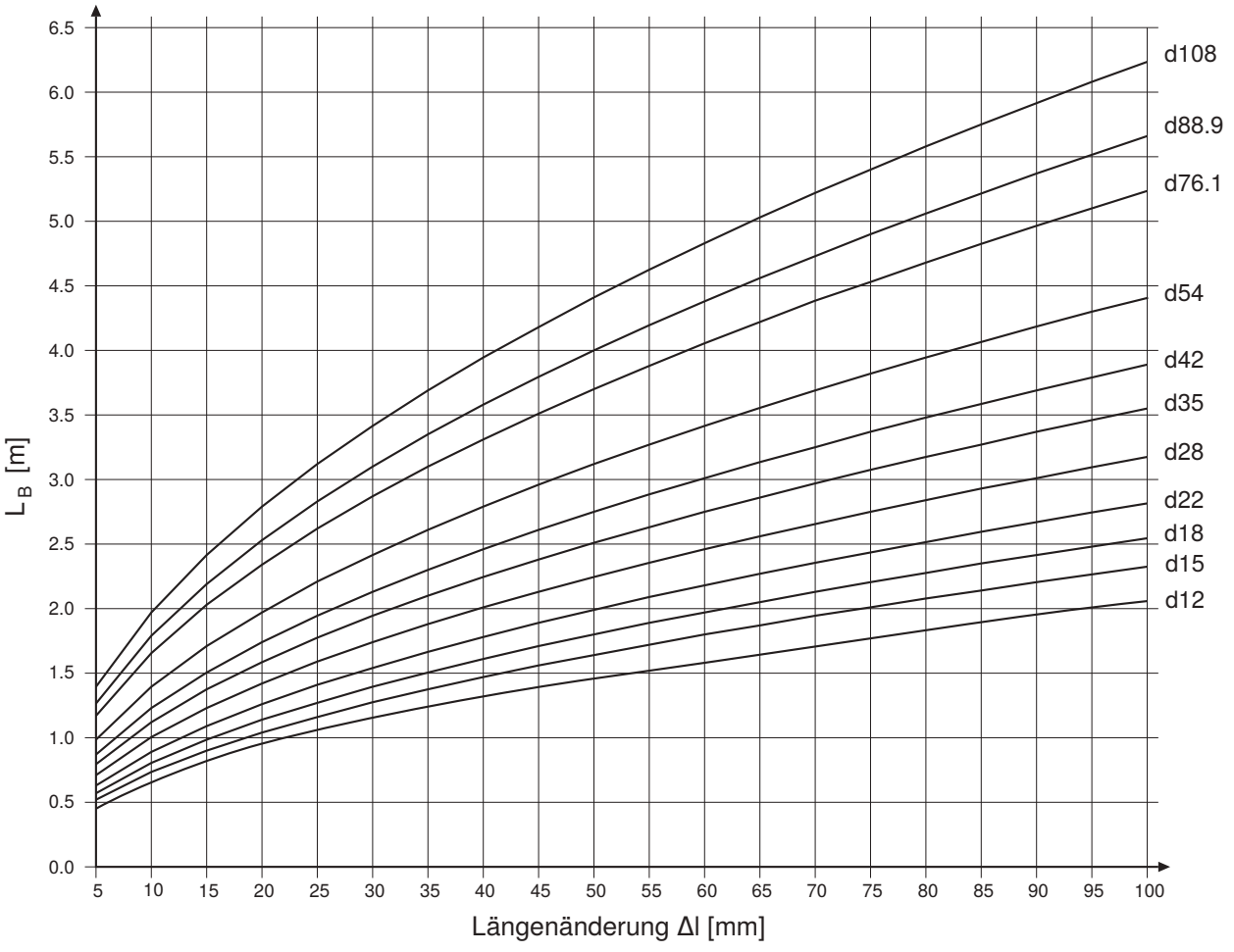


Abbildung 14: Ermittlung der Biegeschenkellängen LB
Beispiel für Mapress Edelstahl 1.4401

Berechnung der Biegeschenkellänge L_B

$$L_B = C \cdot \sqrt{d \cdot \Delta l}$$

L_B = Länge des Biegeschenkels in m
d = Rohraußendurchmesser in m
ΔI = Längenänderung in m
C = Werkstoffabhängige Konstante
L = Leitungslänge in m
F = Fixpunkt
GL = Gleitpunkt

Ermittlung Biegeschenkellänge LU

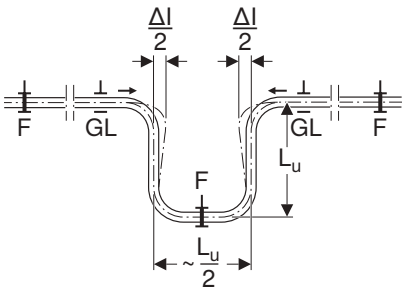


Abbildung 15: U-Bogen-Dehnungsausgleich aus Rohr gebogen

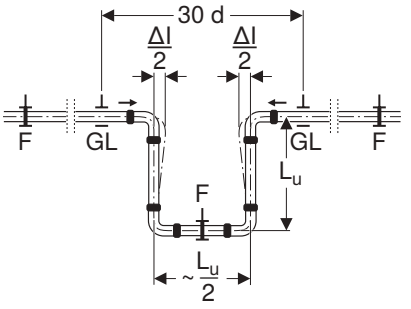


Abbildung 16: U-Bogen-Dehnungsausgleich mit Pressfittings hergestellt

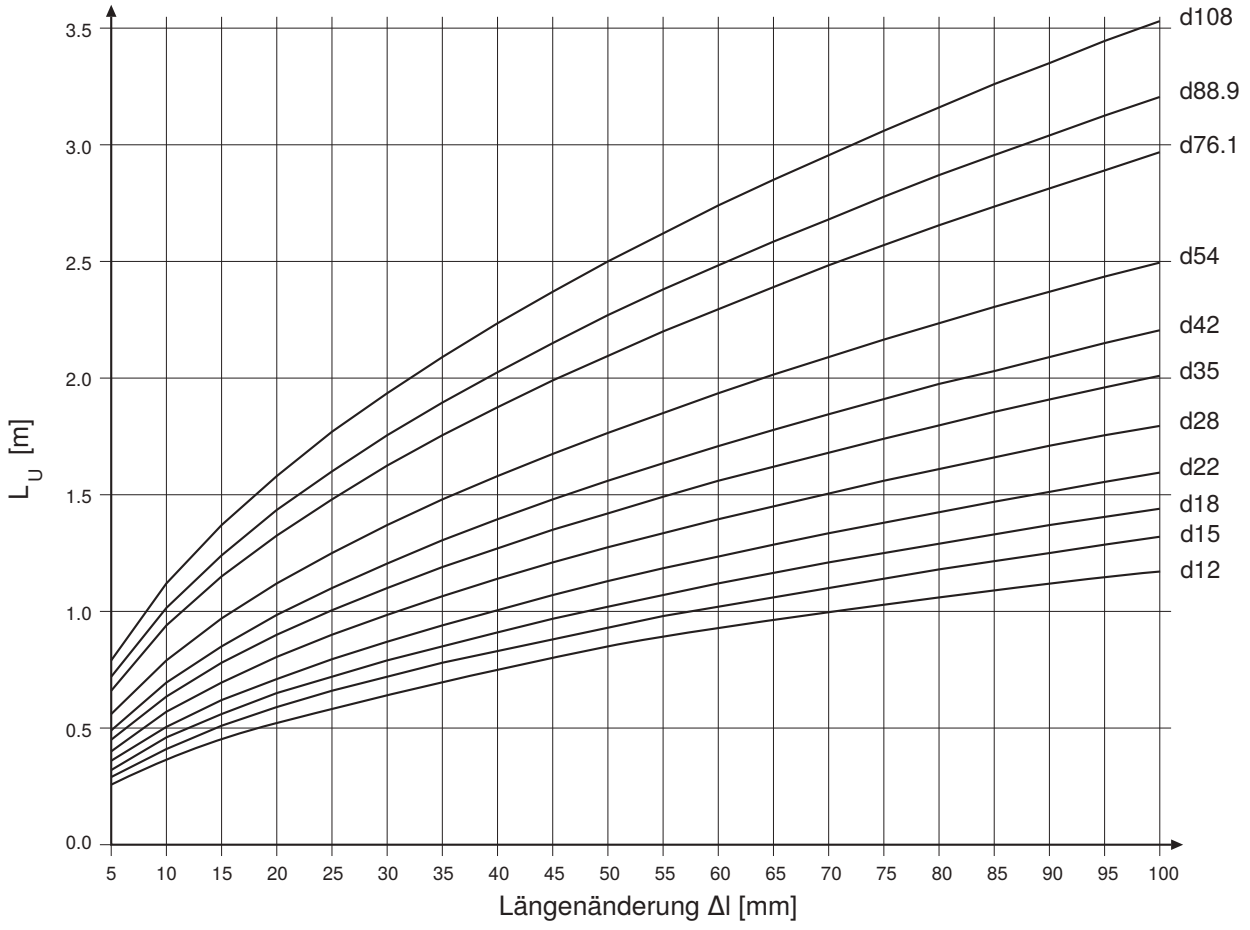


Abbildung 17: Ermittlung der Biegeschenkellängen LU
Beispiel für Mapress Edelstahl 1.4401

Berechnung der Biegeschenkellänge L_U

$$L_U = U \cdot \sqrt{d \cdot \Delta l}$$

L_U = Länge des Biegeschenkels in m
d = Rohraußendurchmesser in m
ΔI = Längenänderung in m
U = Werkstoffabhängige Konstante
L = Leitungslänge in m
F = Fixpunkt
GL = Gleitpunkt

Axialkompensator als Dehnungsausgleich

Die Längenänderung kann auch über Geberit Mapress Axialkompensatoren mit Pressmuffen aufgenommen werden.

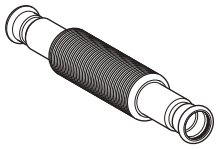


Abbildung 18: Geberit Mapress Axialkompensator

Betriebs- und Einbaubedingungen

Geberit Mapress Axialkompensatoren sind ausgelegt für folgende Bedingungen:

- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 16 bar
- Nur zur Aufnahme von axialen Dehnungen
- Unmittelbar vor und nach dem Axialkompensator sind Führungslager vorzusehen
- Zwischen zwei Fixpunkten nur einen Kompensator verbauen
- Drehbelastung vermeiden
- Balg vor Beschädigung und Verschmutzung schützen
- Wartungsfrei, jedoch Zugang gewährleisten

Technische Daten

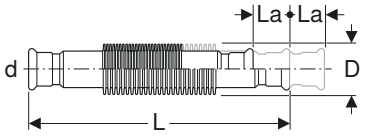
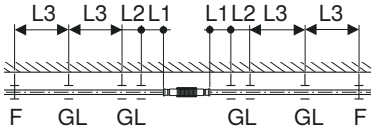


Tabelle 12: Technische Daten Geberit Mapress Axialkompensator mit Pressmuffe

Art.-Nr. Edelstahl	Art.-Nr. C-Stahl	d [mm]	D [cm]	L [cm]	L_a [cm]
33932	23932	15	2,6	15,1	±0,7
33933	23933	18	2,6	14,7	±0,7
33934	23934	22	3,1	10,6	±1,1
33935	23935	28	3,9	12,0	±1,3
33936	23936	35	4,6	13,9	±1,3
33937	23937	42	5,9	14,9	±1,3
33938	23938	54	7,0	17,6	±1,8
33939	23939	76,1	8,8	26,2	±2,2
33940	23940	88,9	11,7	28,6	±2,3
33941	23941	108	14,4	54,2	±2,3

d = Außendurchmesser Geberit Systemrohr
D = Außendurchmesser
L = Länge Kompensator
(Auslieferungszustand, ohne Vorspannung)
L_a = Dehnungsaufnahme

Befestigungsabstände Fixpunkte und Gleitpunkte



d [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]
15	3,0	95	135
18	3,5	105	155
22	5,5	120	175
28	6,0	140	200
35	7,0	155	225
42	9,0	175	250
54	11,0	195	280
76,1	15,0	225	320
88,9	18,0	250	355
108	22,0	280	400

L1 = Abstand zur Pressmuffe des Kompensators
L2 = Max. Abstand zu den 1. Gleitpunkt nach dem Kompensator
L3 = Max. Abstand zwischen Gleitpunkten und Fixpunkten
GL = Gleitpunkt
F = Fixpunkt

Wärmeabgabe

Neben dem Transport des Wärmeträgermediums (Wasser, Dampf etc.) übertragen Rohrleitungen aufgrund physikalischer Gesetze die Wärmeenergie nach außen. Dieser Effekt ist auch umkehrbar.

Somit können Rohrleitungen sowohl für die Wärmeabgabe (Fußbodenheizung, Heizdecken, Heizwände etc.) als auch für die Wärmeaufnahme (Kälte-/Kühlwasserleitungen, Betonkernaktivierung, Erdwärmespeicher etc.) verwendet werden.

Die Wärmeabgabe von Rohrleitungen kann über folgende Formel berechnet werden.

Wärmestrom für 1 m Rohr [W/m]

$$Q_R = (T_i - T_a) \bullet k_r$$

Wärmedurchgangskoeffizient

Wärmedurchgangskoeffizient (k-Wert) für die Rohrleitung [W/m·k]

$$k_r = \frac{\pi}{\frac{1}{\alpha_i \bullet d_i} + \frac{1}{2 \bullet \lambda} \bullet \ln\left(\frac{d_a}{d_i}\right) + \frac{1}{\alpha_a \bullet d_a}}$$

Werte zur Berechnung der Wärmeabgabe bei Mapress Systemrohren:

T_i = Wassertemperatur im Rohr
T_a = Raumtemperatur
α_a = 8,1 W/m²·K
α_i = 6000 W/m²·K
λ_{EST} = 15 W/m·K
$\lambda_{C\text{-}Stahl}$ = 60 W/m·K
λ_{Kupfer} = 305 W/m·K

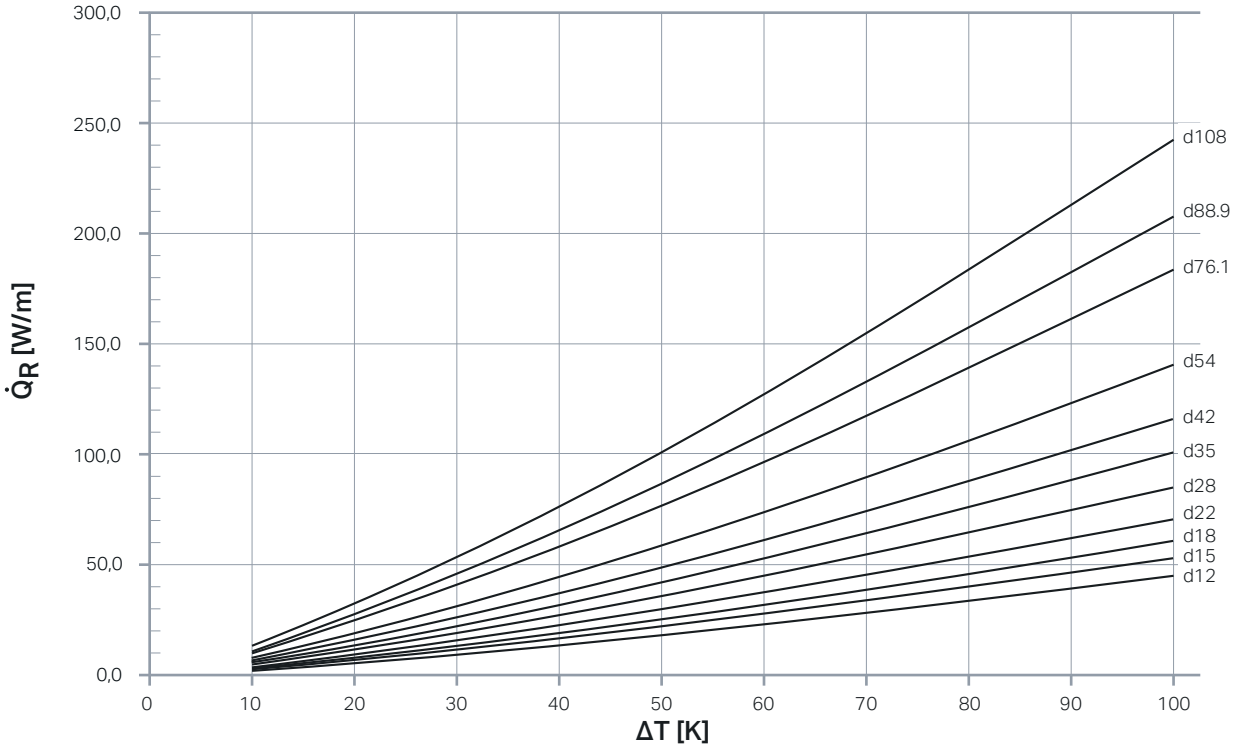


Abbildung 19: Wärmeabgabe Mapress Systemrohre und Kupferrohre

Die Wärmeabgabe pro Meter Rohr kann für blanke Mapress Systemrohre und Kupferrohre aufgrund der geringen Wandstärken als ident angesehen werden.

Verarbeitung Geberit Mapress Edelstahl, Therm, Kupfer, C-Stahl verzinkt

Transport und Lagerung

Bei Transport und Lagerung sind Mapress Systemrohre / ÖVGW Qualitätskupferrohre und Mapress Pressfittings vor Beschädigungen und Verschmutzungen zu schützen.

Werksseitig sind die Mapress Edelstahl und Therm Systemrohre durch Stopfen geschützt. Pressfittings sind werksseitig mit Kappen (ausgenommen Mapress Therm) geschützt und zweckmäßig in Plastiktüten verpackt.

Bei Mapress Systemrohren ist zu beachten:
- Lagerung nicht im Freien
- Lagerung in trockenen gut belüfteten Bereichen
- Nicht über die LKW-Ladekante ziehen
- Nicht mit Folie abdecken
- Nicht unmittelbar am Untergrund, sondern in Regalen lagern
- Rohre vor Durchbiegung schützen
- Edelstahl und C-Stahl getrennt lagern

Ermitteln von Rohrlängen

Die Rohrinnenseite muss frei von ungewollten Fremdkörpern sein (Plastikfolien, eingeschlagenen Rohrstopfen, usw.).

Die Rohrleitungslängen können nach der Z-Maß-Methode ermittelt werden. Hierbei muss die Einschubtiefe des Pressfittings berücksichtigt werden.

Die erforderlichen Z-Maße sind den Produktmaßtabellen im Sortimentteil zu entnehmen.

Trennen von Rohren

Zum Trennen und Ablängen von Rohren sind für den jeweiligen Werkstoff geeignete Werkzeuge einzusetzen:
- Feinzahnige Handsäge
- Rohrschneider
- Rohrschneider mit Elektromotor
- Elektrische Säge (z. B. Rothenberger/Pipecut, GF/RA41 Plus)

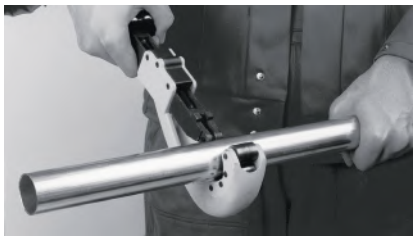


Abbildung 20: Ablängen mit Rohrschneider



Abbildung 21: Ablängen mit elektrischer Säge

Die Verwendung von Trennscheiben und das Ablängen durch Brennschneiden sind, bei Mapress Edelstahl und Mapress Therm aufgrund der unkontrollierten örtlichen Wärmebeeinflussung und der resultierenden Korrosionsgefahr, nicht zulässig.

Die Sägeschnitte sind fachgerecht, rechtwinkelig und vollständig auszuführen. Ein Abbrechen des noch nicht vollständig abgesägten Rohres ist nicht zulässig, da sonst Korrosionsgefahr besteht.

Beim Trennen mit einem Rohrschneider erfährt das Edelstahlrohr, je nach Werkstoff und Qualität des Schneidrades, einen leichten Einzug nach innen. Diese Querschnittsverengung stellt keine Beeinträchtigung im Betrieb dar.

Entgraten

Entgraten von Mapress Systemrohren und Kupferrohren

Das Außen- und Innenentgraten der Rohrenden soll eine Beschädigung der Dichtflächen beim Einbringen der Leitungsrohre in die Mapress Pressfittings verhindern, die Verletzungsgefahr durch scharfe Schnittkanten minimieren und das Ablösen von leicht lösbaren Sägegraten im Betrieb verhindern. Je nach Rohrwerkstoff (Edelstahl, C-Stahl, Kupfer) und der Methode der Rohrtrennung (Säge, Rohrschneider, etc.) ergeben sich voneinander abweichende Ausführungen der Rohrschnittfläche und somit eine unterschiedliche Dringlichkeit dieses Verarbeitungsschrittes.

Das Entgraten und das Kantenbrechen an den abgelängten Rohrenden kann mit folgenden Werkzeugen ausgeführt werden:
- Handelsübliche Handentgrater
- Elektrische Rohrentgrater RE1
- Halbrundschlichtfeile (alternativ)



Abbildung 22: Entgraten mit Handentgrater



Abbildung 23: Entgraten mit elektrischem Rohrentgrater RE 1

Entgraten von Edelstahlrohren mit Rohrschneider getrennt

Im Regelfall ergibt sich beim Trennen von Mapress Edelstahl und Mapress Therm Systemrohren mit Rohrschneidern außen eine stumpfe, gratlose Schnittkante und ein leichter Rohreinzug nach innen. In diesen Fällen ist das Außenentgraten der Rohrenden nicht erforderlich, da das Systemrohr ohne Beschädigungsgefahr für den Dichtring in den Pressfitting eingeführt werden kann. Um die Verletzungsgefahr durch scharfe Schnittkanten zu minimieren, empfehlen wir jedoch das Kantenbrechen der auslaufenden Flanken des Innengrates mit Entgratwerkzeugen. Die vollständige Entfernung des Innengrates ist jedoch nicht erforderlich, die verbleibende Querschnittsverengung ist nicht größer als die, die durch die Presskontur entsteht.

In Trinkwasserinstallationen ist bei Mapress Edelstahlrohren aufgrund des nicht gänzlich entfernten Rohreinzuges bei der Trennung mit Rohrschneidern keine Beeinträchtigung in Bezug auf Hydraulik, Geräuschentwicklung, Erosionskorrosion oder Trinkwasserhygiene gegeben.

Kalibrieren von Kupferrohren

Die Rohrenden weicher Kupfer-Ringrohre müssen immer kalibriert werden. Dazu werden Kalibrierring und Kalibrierdorn nacheinander auf bzw. in das Rohrende getrieben.

Kalibrierring und Kalibrierdorn dürfen nie gleichzeitig auf bzw. in das Rohrende getrieben werden.

Markieren der Einschubtiefe

Um eine fachgerechte und sichere Pressverbindung zu erzielen, muss vor der Montage die erforderliche Einschubtiefe auf den Rohren und Pressfittings mit Einschubende markiert werden.

Die mechanische Festigkeit der Verbindung wird nur durch die Einhaltung der vorgegebenen Einschubtiefe erreicht. Die Markierung der Einschubtiefe muss nach dem Einschieben des Rohres in den Pressfitting und nach erfolgter Verpressung noch auf dem Rohr sichtbar sein.

Das Ermitteln und Markieren der Einschubtiefe erfolgt mit
– Einschubtiefenlehre und Filzstift



Abbildung 24: Markieren der Einschubtiefe mit Einschubtiefenlehre

Mapress Fittings mit Einschubende dürfen nicht weiter gekürzt werden. Ausnahme ist der lange Schenkel der Mapress Passbögen.

Entfernen der Schutzkappe und Prüfen der Dichtringe

Vor der Montage des Pressfittings ist die Schutzkappe zu entfernen und das Vorhandensein und der korrekte Sitz des Dichtringes im Pressfitting zu prüfen.

Fremdkörper auf dem Dichtring sind zu entfernen, um die Dichtheit der Verbindung nicht zu beeinträchtigen.



Abbildung 25: Schutzkappe entfernen, Dichtring prüfen

Einschieben in den Pressfitting

1. Vor dem Einschieben des Systemrohres in den Pressfitting, sind die werksseitig an Systemrohr und Pressfitting montierten Schutzstopfen zu entfernen.
2. Vor dem Verpressen wird das Rohr unter leichtem Drehen und gleichzeitigem Drücken in axialer Richtung bis zur markierten Einschubtiefe in den Pressfitting eingeschoben.
3. Schiebemuffen sind mindestens bis zur markierten Einschubtiefe auf das Rohr aufzuschieben.

Ein Hineinkippen des Rohres in den Pressfitting ist wegen der Beschädigungsgefahr des Dichtrings nicht zulässig.



Abbildung 26: Ineinanderschieben von Systemrohr und Pressfitting

Ausrichten der Rohre

Das Ausrichten der Rohre oder der vorgefertigten Bauelemente muss vor dem Verpressen der Pressfittings erfolgen.

Werden diese Arbeiten bei unter Putz verlegten Leitungsteilen durchgeführt ist sicherzustellen, dass keine Staub- oder Schmutzpartikel in den Pressspalt gelangen können. Dies könnte bei der nachfolgenden Verpressung zu Undichtheiten führen.

Ein Bewegen der Rohre, wie es üblicherweise beim Anheben von Rohrleitungen nach der Verpressung vorkommt, ist zulässig.

Müssen bereits verpresste Rohrleitungen ausgerichtet werden, so dürfen die Pressstellen nicht belastet werden.

Bei Gewindeverbindungen muss das Eindichten vor dem Verpressen erfolgen, damit die Pressverbindung nicht belastet wird.

Verarbeitung Geberit Mapress Edelstahl, C-Stahl, Kupfer kunststoffummantelt

Transport und Lagerung

Bei Transport und Lagerung sind Mapress Systemrohre, DIN EN/ÖVGW Qualitätskupferrohre und Mapress Pressfittings vor Verschmutzungen zu schützen.

Pressfittings sind werksseitig zweckmäßig in Plastiktüten verpackt.

Ermitteln von Rohrlängen

Die Rohrleitungslängen können nach der Z-Maß-Methode ermittelt werden. Hierbei muss die Einschubtiefe des Pressfittings berücksichtigt werden. Die erforderlichen Z-Maße sind den Produktmaßtabellen im Sortimentsteil zu entnehmen.

Trennen von Rohren

Zum Trennen und Ablängen von Rohren sind für den jeweiligen Werkstoff geeignete Werkzeuge einzusetzen:

- Elektrische Säge (z. B. Rothenberger/Pipecut, GF/RA41 Plus)
- Rohrschneider
- Rohrschneider mit Elektromotor
- Feinzahnige Handsäge

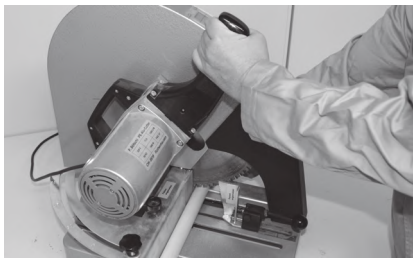


Abbildung 27: Ablängen mit elektrischer Säge

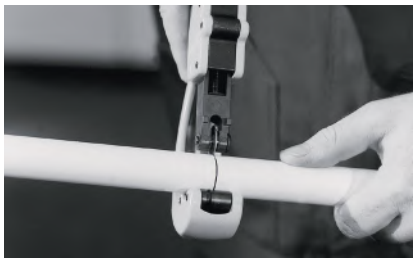


Abbildung 28: Ablängen mit Rohrschneider

Trennen von Geberit Mapress Systemrohren mit Kunststoffmantel

Für das Trennen der Mapress Systemrohre mit Kunststoffmantel eignen sich besonders elektrische Sägen.

Beim Trennen mit einem Rohrschneider kann es in Abhängigkeit der Rohrdimension, der zu schneidenden Rohrlänge, der Temperatur und der Konstruktion des Rohrschneiders (schmale Rollenlager) zu einer Stauchung und zum Aufwerfen des Kunststoffmantels kommen.

In diesen Fällen empfehlen wir den Kunststoffmantel des Rohres im Bereich der Auflagerollen des Rohrschneiders vor dem Trennen zu entfernen. Dies kann beispielsweise durch Anritzen des Kunststoffmantels mit dem Rohrschneider und vorsichtiges Schlitzen des Mantels mit einem Cutter-Messer erfolgen.

Dabei ist darauf zu achten, dass keine Verletzungen der Rohroberfläche im späteren Dichtringbereich entstehen.

Die Entfernung der fest sitzenden Schutzstopfen bei den Mapress Systemrohren mit Kunststoffmantel, kann auch durch Abtrennen der jeweiligen Rohrenden auf einer Länge von rund 3 cm erfolgen.

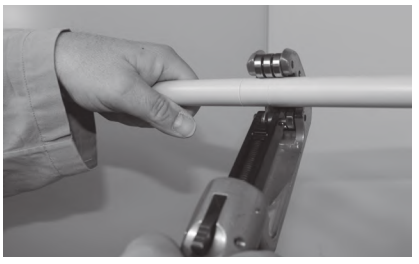


Abbildung 29: Anritzen des Kunststoffmantels

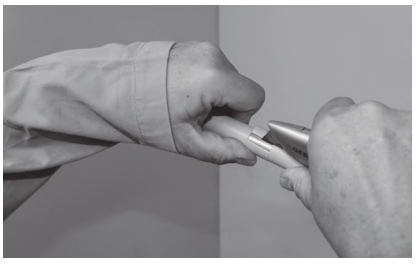


Abbildung 30: Schlitzen des Kunststoffmantels

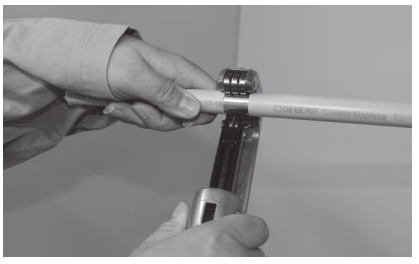


Abbildung 31: Trennen des Rohres bei entferntem Kunststoffmantel

Abmanteln und Markieren der Einschubtiefe

Das Entfernen des Stegmantels bei Mapress Systemrohren mit Kunststoffmantel erfolgt üblicherweise mit dem

– Mapress Abmantelgeräten (Art. Nr. 90371 - 90376)

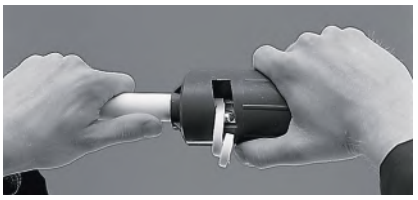


Abbildung 32: Abmanteln des Kunststoffmantels auf Einschubtiefe

Das Mapress Abmantelgerät ist werksseitig auf das richtige Maß der Einschubtiefe eingestellt. Die mechanische Festigkeit der Verbindung wird nur durch die Einhaltung der vorgegebenen Einschubtiefe erreicht.

Neben den Mapress Abmantelgeräten (Einschubtiefe eingestellt) können alternativ auch andere Werkzeuge zum Entfernen des Stegmantels verwendet werden.

Dabei ist darauf zu achten, dass die Rohroberfläche speziell im Bereich des Dichtringes nicht beschädigt und die korrekte Einschubtiefe eingehalten wird.

Bei abnahmepflichtigen Anlagen, z. B. Gasleitungen, ist die korrekte Einschubtiefe zusätzlich mit einem Markierstift am Mantel anzuzeichnen.

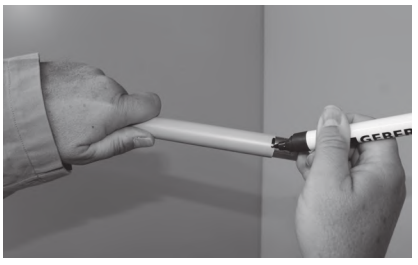


Abbildung 33: Markieren der Einschubtiefe bei Verwendung eines Mapress Abmantelgeräts bei Gasleitungen

Abmanteln von kunststoffummantelten Kupferrohren

Bei kunststoffummantelten Kupferrohren muss vor der Montage des Pressfittings der Kunststoffmantel an den Rohrenden entfernt werden. Das Entfernen der Stegmäntel kann mit handelsüblichen Abmantelgeräten erfolgen.



Abbildung 34: Abmantelgerät für Kupfer

Der Kunststoffmantel des Rohres ist auf das richtige Maß der Einschubtiefe des Fittings abzulängen.

Entgraten

Entgraten von Edelstahl, C-Stahl- und Kupferrohren kunststoffummantelt

Die Rohrenden des Rohres sind nach dem Ablängen außen und innen sorgfältig zu entgraten, um eine Beschädigung der Dichtflächen beim Einbringen der Leitungsrohre in die Mapress Pressfittings zu vermeiden.

Das Entgraten und das Kantenbrechen an den abgelängten Rohrenden kann mit folgenden Werkzeugen ausgeführt werden:

– Handelsüblicher Handentgrater
– Elektrischer Rohrentgrater RE1
– Halbrundschlichtfeile (alternativ)

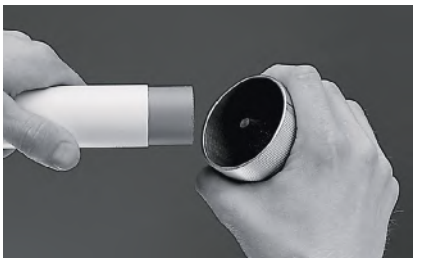


Abbildung 35: Entgraten mit Handentgrater

Kalibrieren von Kupferrohren

Die Rohrenden weicher Kupfer-Ringrohre müssen immer kalibriert werden. Dazu werden Kalibrierring und Kalibrierdorn nacheinander auf bzw. in das Rohrende getrieben.

Kalibrierring und Kalibrierdorn dürfen nie gleichzeitig auf bzw. in das Rohrende getrieben werden.

Entfernen der Schutzkappe und Prüfen der Dichtringe

Vor der Montage des Pressfittings ist die Schutzkappe zu entfernen und das Vorhandensein des Dichtringes im Pressfitting zu prüfen.

Fremdkörper auf dem Dichtring sind zu entfernen, um die Dichtheit der Verbindung nicht zu beeinträchtigen.



Abbildung 36: Schutzkappe entfernen, Dichtring prüfen

Einschieben in den Pressfitting

1. Vor dem Einschieben des Systemrohres in den Pressfitting, sind die werksseitig am Systemrohr und Pressfitting montierten Schutzstopfen zu entfernen.
2. Vor dem Verpressen wird das Rohr unter leichtem Drehen und gleichzeitigem Drücken in axialer Richtung bis zur markierten Einschubtiefe in den Pressfitting eingeschoben.
3. Schiebemuffen (ohne Anschlag) sind mindestens bis zur markierten Einschubtiefe auf das Rohr aufzuschieben.

Ein Hineinkippen des Rohres in den Pressfitting ist wegen der Beschädigungsgefahr des Dichtrings nicht zulässig.



Abbildung 37: Ineinanderschieben von Systemrohr und Pressfitting

Zulässige Maßtoleranzen des Mapress C-Stahl Presssystems können dazu führen, dass das Systemrohr nur schwer in den Pressfitting einzuschieben ist.

Ausrichten der Rohre

Das Ausrichten der Rohre oder der vorgefertigten Bauelemente muss vor dem Verpressen der Pressfittings erfolgen.

Werden diese Arbeiten bei unter Putz verlegten Leitungsteilen durchgeführt ist sicherzustellen, dass keine Staub- oder Schmutzpartikel in den Pressspalt gelangen können. Dies könnte bei der nachfolgenden Verpressung zu Undichtheiten führen.

Ein Bewegen der Rohre, wie es üblicherweise beim Anheben von Rohrleitungen nach der Verpressung vorkommt, ist zulässig.

Müssen bereits verpresste Rohrleitungen ausgerichtet werden, so dürfen die Pressstellen nicht belastet werden.

Bei Gewindeverbindungen soll das Eindichten vor dem Verpressen erfolgen, damit die Pressverbindung nicht belastet wird.

Verpressen

Verpressen mit elektrohydraulischen Presswerkzeugen (Komp. 1, 2, 2XL und 4)

- ACO 103plus (Kompatibilität 1)
- EFP/ECO/ACO 203 (Kompatibilität 2)
- ACO 203XLplus (Kompatibilität 2XL)
- Hydraulikaggregat CP700G (Kompatibilität 4)

Die Nut in den Pressbacken und Pressschlingen muss die Pressfitting-Wulst umfassen, damit eine fachgerechte Pressverbindung hergestellt wird.

Abhängig von der Rohrdimension kommen folgende Presseinsätze zum Einsatz:

- Pressbacken
  d 12 - 35 mm
  ACO 103plus, EFP/ECO/ACO 203, ACO 203XLplus
- Pressschlingen mit Zwischenbacken
  d 42 - 54 mm
  EFP/ECO/ACO 203, ACO 203XLplus
- Pressschlingen mit Zwischenbacken
  d 76,1 - 108 mm
  ACO 203XLplus
- Hydraulikaggregat CP700G [4] ist mit den Mapress XP-Presschlingen [4], d 76,1 - 108 mm einsetzbar und für Spezialanwendungen (z. B: erhöhte Drücke) gedacht. Nähere Informationen auf Anfrage bei Geberit.

Es ist darauf zu achten, das die jeweils passenden Pressbacken, Presschlingen und Zwischenbacken zu den Pressgeräten verwendet werden. Die Kompatibilitätsbezeichnungen sind zu beachten, siehe Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.

Das Verpressen der Rohrdimensionen d 42 - 54 mm mit Pressbacken ist in Gasinstallationen nicht zulässig.

Der Pressindikator auf den Fittings wird bei der Verpressung zerstört und kann anschliessend vom Verarbeiter mit der Hand entfernt werden.



Abbildung 38: Pressvorgang mit Pressbacke d 12 - 35 mm



Abbildung 39: Pressvorgang mit Pressschlinge d 42 - 108 mm



Abbildung 40: Pressindikator lösen

Verpressen d 108 mm mit Presswerkzeug ACO 203XLplus

Der Pressvorgang d 108 mm erfolgt in zwei Stufen mit zwei unterschiedlichen Zwischenbacken.

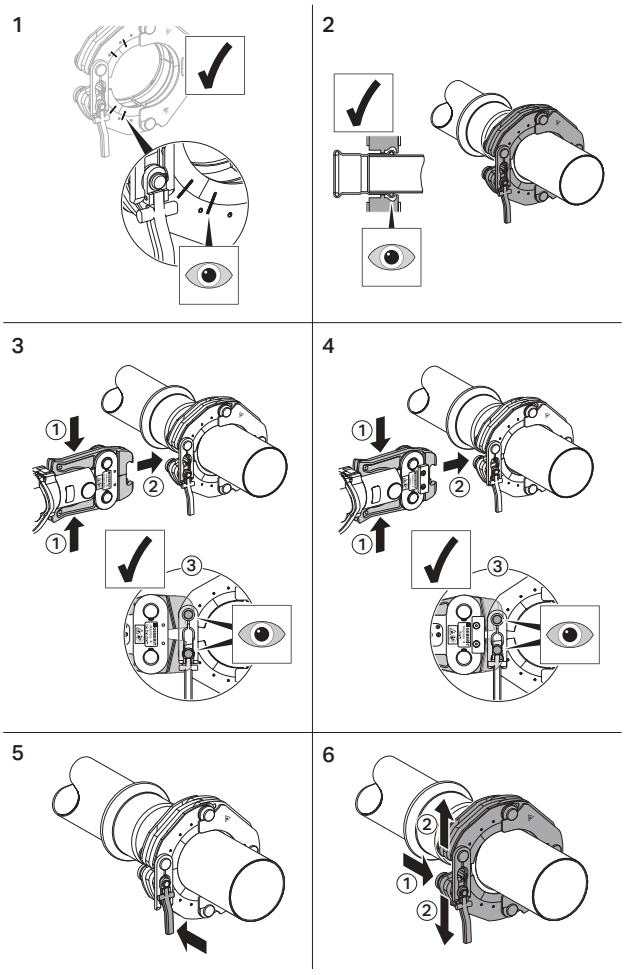


Abbildung 41: Pressvorgang d 108 mm

1. Beweglichkeit der Gleitsegmente prüfen
2. Pressschlinge über Fittingwulst positionieren, Zentrierblech der Schlinge zeigt dabei Richtung Rohr. Lasche auf Bolzen der Verriegelung schieben bis dieser einrastet. Entriegelungshebel und Verriegelungslasche bilden eine Linie.
3. Vorpressen mit Zwischenbacke ZB 221. Pressschlinge kann nicht mehr vom Fitting abgenommen werden.
4. Fertigpressen mit Zwischenbacke ZB 222.
5. Entriegelungshebel zu Pressschlinge drücken. Die Pressschlinge lockert sich.
6. Den Verriegelungsbolzen eindrücken, die Pressschlinge öffnen und abnehmen.

Zusatzarbeiten

Inbetriebnahme

Für die Inbetriebnahme von Rohrleitungssystemen sind die jeweils gültigen Vorschriften zu beachten.

Der Anlagenersteller muss dem Anlagenbetreiber in die Anlage einweisen. Dies ist durch ein Übergabe- und Abnahmeprotokoll zu dokumentieren.

Dem Anlagenbetreiber sind außerdem die Wartungs- und Bedienungsanleitungen der eingebauten Armaturen und Apparate zu übergeben.

Druckprobe für Geberit Rohrleitungssysteme

Geberit empfiehlt die Durchführung der Druckprobe von Trinkwasser und Heizungsinstallationen in Anlehnung an die Normen (ÖN B 2531, ÖN EN 806-4, ÖN EN 14336, etc.).
In Gebäuden, in denen erhöhte hygienische Anforderungen bestehen (z. B. bei medizinischen Einrichtungen), ist für die Druckprüfung inertes Gas zu verwenden.

Detaillierte Vorgehensweise bei der Druckprobe mit Wasser und Luft siehe Kapitel Planungsgrundlagen Versorgungssysteme.

Spülen von Trinkwasserleitungen

Für die Spülmaßnahmen gelten die ÖN EN 806-4 (Pkt. 6.2), ÖN B 2531, sowie die besonderen Hinweise der ÖN B 1921.

Desinfektion von Trinkwasserleitungen

Gemäß ÖN B 1921, Pkt. 17.5.3 sind zur Reduktion von Mikroorganismen folgende Verfahren zulässig:
- Thermische Desinfektion
- Chemische Desinfektion

Die Desinfektion einer Trinkwasserinstallation ist nur im erwiesenen Kontaminationsfall und zeitlich begrenzt durchzuführen.

Eine prophylaktische Permanentdesinfektion widerspricht dem Minimierungsgebot der Trinkwasserverordnung.

Eine Desinfektion ist langfristig nur dann erfolgreich, wenn alle betriebs- und bautechnischen Mängel der kontaminierten Trinkwasserinstallation, die als Verunreinigungsquellen in Betracht kommen, beseitigt wurden.

Bei der chemischen Desinfektion sind die Anwendungsvorschriften hinsichtlich Einwirkdauer sowie die Grenzwerte der Desinfektionsmittellösung einzuhalten um eine Schädigung der Rohrleitung zu verhindern.

Details zur Desinfektion von Trinkwasserinstallationen und zu Geberit Hygieneprodukten siehe Kapitel Planungsgrundlagen Versorgungssysteme.

Entkalken von Edelstahl Trinkwasserleitungen

Kalkablagerungen an der Rohrinnenoberfläche entstehen durch verschiedene Betriebsbedingungen, wie z. B.
- Zu hohe Warmwassertemperaturen
- Unzulässig hohe Temperaturen an der Rohrinnenoberfläche
- Zu hoher Härtegrad im Trinkwasser

Das Mapress Presssystem Mapress Edelstahl mit dem Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk können bei Bedarf mit geeigneten von Geberit frei gegebenen Kalklösemitteln entfernt werden. Über die Wirksamkeit der Kalklösemittel kann Geberit keine Aussage treffen.

Der Einsatz von Amidosulfonsäure (H2NSO3H) auch bekannt unter dem Handelsnahmen Sulfamic Acid (Fa. Hoechst), kann zur Entkalkung als 5 % bis maximal 10%-ige wässrige Lösung bis 25 °C verwendet werden.

Bei geringer Verkalkung der Rohrleitungen kann bei kurzzeitigen Einsätzen auch mit reiner, verdünnter Zitronensäure (HO C CH2 CO2 H2 CO2) entkalkt werden. Verdünnte 25%-ige Zitronensäure ist bis zu einer Umgebungstemperatur von 20 °C als Kalklösemittel für Rohrleitungen aus nicht rostendem Stahl geeignet.

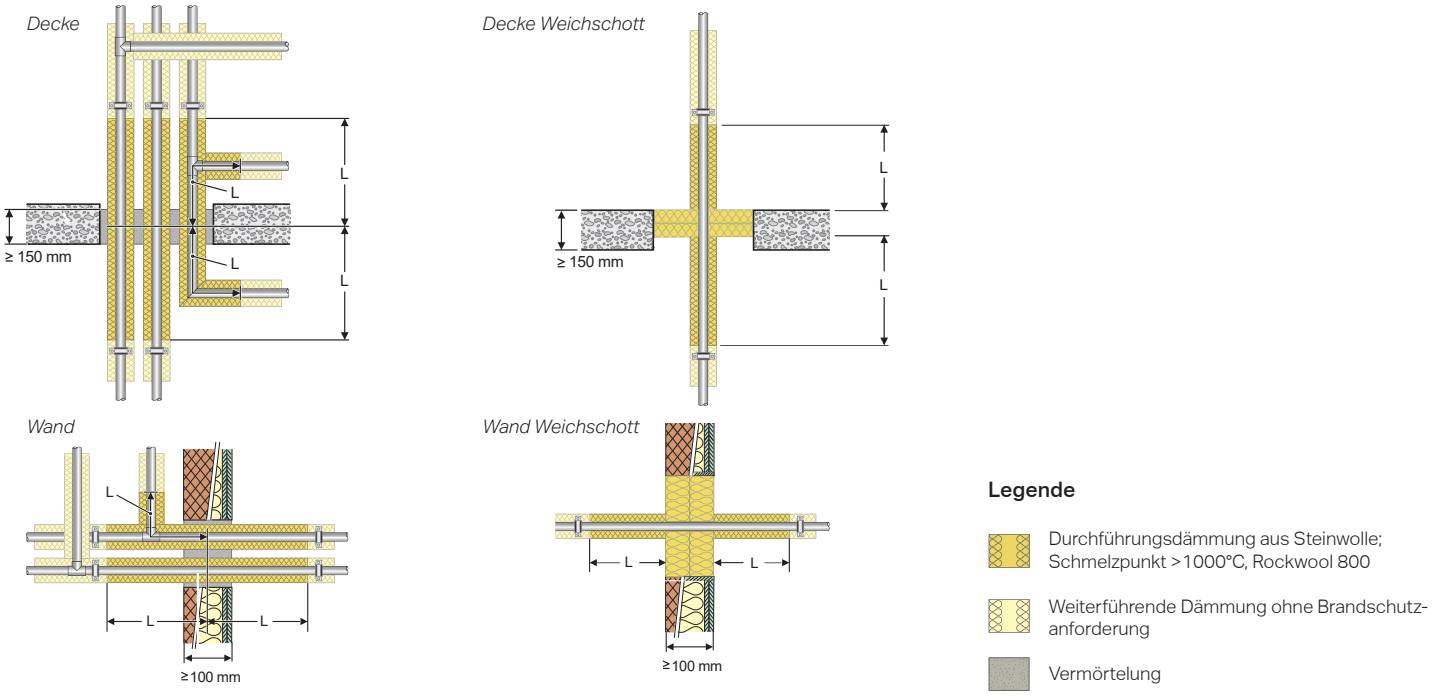
Bei Anwendung von Kalklösemitteln sind die Anwendungsvorschriften der Hersteller zu beachten.

Brandschutzlösung

Streckenisolierung mit Steinwolle Rockwool 800

Von Geberit geprüfte und zertifizierte Mapress Rohrdurchführungen, EI90 durch Wände und Decken mit Steinwollstreckenisolierung Rockwool 800.

Ausführung entsprechend ÖN EN 1366-3, ÖN EN 1363-1, Klassifizierung nach EN 13501-2.



Legende

- Durchführungsdämmung aus Steinwolle; Schmelzpunkt >1000°C, Rockwool 800
- Weiterführende Dämmung ohne Brandschutzanforderung
- Vermörtelung

Tabelle 13: Mapress Brandschutzlösungen mit Rockwool 800

System	Montageart		Dimension	EI90	Null-abstand	L	Strecken-isolierung	Dämmstärke[a]		
								d 12-35	d 42-54	d 76,1-108
Mapress Edelstahl Mapress Therm Mapress C-Stahl verzinkt[b], i/a verzinkt Mapress Kupfer	Wand	Massiv/Leichtbau[c), f)]	12-54 mm	✓	✓	50 cm	Rockwool 800[a)]	20-50 mm	20-50 mm	30-100 mm
			76,1-108 mm	✓	✓	100 cm				
		Weichschott[b), d)]	12-54 mm	✓	–	50 cm		20 mm	30 mm	–
			76,1-108 mm	✓	–	50 cm		–	–	30 mm*
			76,1-108 mm	✓	–	CI[g)]		–	–	30 mm**
	Decke	Massiv	12-54 mm	✓	✓	50 cm	Rockwool 800[a)]	20-40 mm	20-50 mm	30-100 mm
		Massiv	76,1-108 mm	✓	✓	100 cm				
		Weichschott[b), d)]	12-108 mm	✓	–	50 cm		20 mm	30 mm	30 mm
Mapress C-Stahl mit Kunststoffmantel	Wand	Massiv/Leichtbau[c)]	15-54 mm	✓	✓	50 cm	Rockwool 800[a)]	20-50 mm	20-50 mm	–
		Weichschott[b), d)]	12-54 mm	✓	–	50 cm		20 mm	20 mm	–
	Decke	Massiv	15-54 mm	✓	✓	50 cm		20-40 mm	20-50 mm	–
		Weichschott[b), d)]	12-54 mm	✓	–	50 cm		20 mm	20 mm	–
Mapress Edelstahl Mapress C-Stahl verzinkt, i/a verzinkt	Leichte Schachtwand[e)]		15-54 mm	✓	–	50 cm	Rockwool 800[a)]	20 mm	30 mm	–
Mapress C-Stahl mit Kunststoffmantel	Leichte Schachtwand[e)]		22-54 mm	✓	–	50 cm	Rockwool 800[a)]	20 mm	30 mm	–

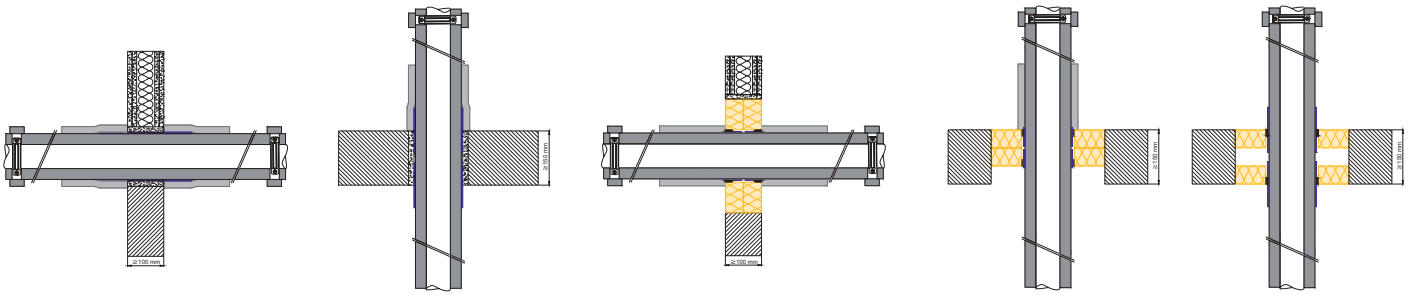
a) Brandschutzanforderung mit der angeführten Mindestdämmstärkeerfüllt. Größere Wärmedämmstärken sind außerhalb der o.a. Brandschutzlösungen zulässig. Befestigung Streckenisolation mit Drahtwicklung gem. Vorgaben Rockwool (10 cm Abstand)
b) Direkter Kontakt zwischen C-Stahlrohr verz. und Weichschottplatte verhindern (Korrosionsgefahr). Geprüfte Lösung mit Geberit Korrosionsbandagen (Densolen) bzw. Korrosionsschutzanstrich im Stoßbereich C-Stahlrohr zu Weichschottplatten vorsehen
c) Leichtbau Konstruktion 2-lagig beplankt mit GFK Platten 12,5 mm, isoliert mit Steinwollplatten 40 mm, Dichte 100 kg/m³
d) Weichschott Konstruktion, Doppelplattenschott Mineralwolle 50 mm, 140 kg/m³, jeweils einseitig beschichtet, Laibung und Stoßstellen beschichtet
e) Leichte Schachtwandkonstruktion CW Profile 50 mm, Beplankung 3x15 mm GFK Platten, isoliert mit Steinwolle 40 kg/m³, 40 mm Dicke
f) Bei d108 mm ist die Rohrschale ohne Stoß in der Wand auszuführen. Bei Nullabstand Dämmstärke nur 30 mm
g) CI kein Wechsel auf Dämmung ohne Brandschutzanforderung - Kontinuierlich ab Weichschott
** Gilt nur für Werkstoff Mapress C Stahl und C Stahl verzinkt !*
*** Gilt für Werkstoffe Mapress Edelstahl 1.4401, 1.4301 und Therm*

Die o.a. Abschottungen sind so geprüft, das der Abstand der ersten Rohrschelle ab der Oberfläche des Brandschott ein Maß von B=60 cm beträgt.

Streckenisolierung mit FEF Dämmung und Hilti Brandschutzbändern

Geprüfte und zertifizierte Mapress Einzelrohr-Durchführungen EI90 durch Wände, Decken und Weichschotte mit FEF Dämmung und Brandschutzbändern.

Ausführung entsprechend ÖN EN 1366-3, ÖN EN 1363-1, Klassifizierung nach EN 13501-2.



Wand *Decke* *Wand Weichschott* *Decke Weichschott*

Die in der neuen Ausgabe der ÖN H 5155 angeführten Mindestdämmstärken (z.B. für KW oder Kälteleitungen) sind bei den Prüfungen berücksichtigt und abgedeckt.
Detailinformationen dazu finden Sie in den entsprechenden Hilti Klassifizierungen und Zulassungen, ergänzend dazu sind die Geberit Klassifizierungen.

Tabelle 14: Mapress Brandschutzlösungen mit FEF Dämmung (Armaflex AF) und Hilti Brandschutzbändern

System	Montageart		Dimension	EI90	Null-abstand	Erfüllung Norm Dämmstärke	Abschottungs-maßnahme
Mapress Edelstahl 1.4521	Wand	Massiv/Leichtbau	12-54 mm[2)]	✓	–	✓	a)
		Weichschott	12-54 mm[1)]	✓	–	✓	b), c)
	Decke	Massiv	12-54 mm[2)]	✓	–	✓	a)
		Weichschott	12-54 mm[1)]	✓	–	✓	b), c)
Mapress Edelstahl 1.4401	Wand	Massiv/Leichtbau	15-54 mm[2)]	✓	–	✓	a)
			76,1-108 mm[3)]	✓	–	✓	a), d)
		Weichschott	15-54 mm[1)]	✓	–	✓	b), c), d)
			76,1-108 mm[3)]	✓	–	✓	
	Decke	Massiv	15-108 mm[2)]	✓	–	✓	a)
		Weichschott	15-54 mm[1)]	✓	–	✓	b), c)
			76,1-108 mm[4)]	✓	–	✓	a), c)
Mapress Edelstahl 1.4301 Mapress Therm 1.4520	Wand	Massiv/Leichtbau	15-54 mm[2)]	✓	–	✓	a)
			76,1-108 mm[3)]	✓	–	✓	a), d)
		Weichschott	15-54 mm[1)]	✓	–	✓	b), c)
			76,1-108 mm[3)]	✓	–	✓	b), c), d), e)
	Decke	Massiv	15-54 mm[2)]	✓	–	✓	a)
			76,1-108 mm[3)]	✓	–	✓	
		Weichschott	15-54 mm[1)]	✓	–	✓	b), c)
			76,1-108 mm[4)]	✓	–	✓	
Mapress C-Stahl außen verzinkt, i/a verzinkt	Wand	Massiv/Leichtbau	12-54 mm[2)]	✓	–	✓	a)
			76,1-108 mm[2)]	✓	–	✓	a), d)
		Weichschott	12-54 mm[1)]	✓	–	✓	b), c)
			76,1-108 mm[3)]	✓	–	✓	b), c), d)
	Decke	Massiv	12-108 mm[2)]	✓	–	✓	a)
		Weichschott	12-54 mm[1)]	✓	✓	✓	b), c)
			76,1-108 mm[4)]	✓	✓	✓	a), c)

1) Hilti ETA - 11/0429 EI90 - Weichschott
2) Hilti ETA - 20/0993 EI90 - Wand/Decke
3) Geberit Prüfungen EI90, Klassifizierung in Bearbeitung
4) Klassifizierungsbericht Geberit KB 0672-9027119000

a) FEF Dämmung (Armaflex AF), Brandschutzband Hilti CFS-B
b) FEF Dämmung (Armaflex AF), Brandschutzband Hilti CFS-W P
c) Hilti Weichschott CFS-CT
d) Zusatzdämmung, lokale Umwicklung mit FEF Dämmplatte 19 mm, Länge 250 mm, Wand beidseitig, Decke einseitig, Fixierung Klebeband
e) Nur im Durchführungsbereich dieser Brandschutzlösung muss, statt dem angeführten System-material, ein Edelstahlrohr 1.4401 verwendet werden



Geberit Mapress Edelstahl

Technische Daten Mapress Edelstahl

Das Mapress Edelstahl Presssystem besteht aus den Komponenten
- Mapress Edelstahl Systemrohr
- Mapress Edelstahl Pressfitting

Mapress Edelstahl umfasst folgende Systemrohre:
- Edelstahl 1.4401 (CrNiMo-Stahl), d 15 - 108 mm
- Edelstahl 1.4521 (CrMoTi-Stahl), d 15 - 54 mm
- Edelstahl Gas 1.4401 (CrNiMo-Stahl) mit gelben Kunststoffmantel, d15 - 54 mm

Mapress Edelstahl umfasst folgende Pressfittings:
- Edelstahl 1.4401, d 15 - 108 mm
- Edelstahl Labs-frei 1.4401, d 15 - 108 mm
- Edelstahl Gas 1.4401, d 15 - 108 mm

Geberit Mapress Edelstahl Systemrohr

Eine Werksnorm gewährleistet zusätzlich erhöhte Anforderungen an:
- Güte der Schweißnaht
- Maßgenauigkeit
- Oberflächenqualität
- Biegefähigkeit
- Korrosionsbeständigkeit

Alle Systemrohre sind werksseitig auf Dichtheit geprüft.

Die Außen- und Innenoberflächen der Systemrohre aus Edelstahl sind im Lieferzustand:
- Frei von Anlauffarben
- Metallisch blank
- Öl- und fettfrei
- Frei von korrosionsfördernden oder hygienisch bedenklichen Stoffen.

Geberit Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401

Geschweißtes, dünnwandiges Systemrohr aus hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4401, nach DVGW Arbeitsblatt GW541, ÖVGW QS-G 313, ÖVGW QS-W 402, DIN EN 10312 und DIN EN 10088.
- d 15 - 108 mm
- Zulassung ÖVGW W1.088 (Trinkwasser), ÖVGW G2.663 (Brenn-/Flüssiggas), DiBt (Öle), VdTÜV (Industrie), FM bzw. VdS (Löschwasser)
- Zum Verpressen mit Mapress Edelstahl 1.4401 und Edelstahl Gas Pressfittings
- Gekennzeichnet mit schwarzer Rohrbeschriftung, mit blauen Schutzstopfen verschlossen

Geberit Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521

Geschweißtes, dünnwandiges Systemrohr aus hochlegiertem ferritischem, nicht rostenden CrMoTi-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4521, nach DIN EN 10312 und DIN EN 10088.
- d 15 - 54 mm
- Zulassung ÖVGW W1.088 (Trinkwasser)
- Zum Verpressen mit Mapress Edelstahl 1.4401 Pressfittings
- Gekennzeichnet mit schwarzer Rohrbeschriftung, grünen Streifen, mit grünen Schutzstopfen verschlossen

Mapress Edelstahl Systemrohre 1.4521 sind für Brenn- und Flüssiggasinstallationen nicht geprüft und zulässig.

Geberit Mapress Edelstahl Gas Systemrohr 1.4401 mit gelbem Kunststoffmantel

Geschweißtes, dünnwandiges Systemrohr aus hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem CrNiMo-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4401, nach DVGW Arbeitsblatt GW541, ÖVGW QS-G 313, DIN EN 10312 und DIN EN 10088 mit gelbem PP-Kunststoffmantel.
- d 15 - 54 mm
- Farbton in Anlehnung an RAL 1012
- Zulassung ÖVGW G2.663 (Brenngas/Flüssiggas)
- Zum Verpressen mit Mapress Edelstahl Gas 1.4401 Pressfittings
- Erfüllt die Anforderungen an den Korrosions- und Kontaktschutz nach ÖVGW Gas-Richtlinie G K21 und F G21
- Gekennzeichnet mit schwarzer Rohrbeschriftung

Der gelbe Kunststoffmantel ist UV-stabil und für Aufputz oder Unterputz-Installationen geeignet. Eine permanente direkte Sonneneinstrahlung (z. B. im Freien, unter Glasdächern, bei Glasfronten, etc.) ist jedoch zu vermeiden und kann auf Dauer zu einer Schädigung der Kunststoffummantelung führen.

Geberit Mapress Edelstahl

Technische Daten Mapress Edelstahl

Rohrdaten

Tabelle 15: Rohrdaten Mapress CrNiMo-Edelstahl Systemrohr 1.4401

Nennweite DN[a]	Nennmaß d x s [mm]	Rohrgewicht [kg/m]	Wasserinhalt [l/m]
12	15,0 x 1,0	0,35	0,133
15	18,0 x 1,0	0,42	0,201
20	22,0 x 1,2	0,62	0,302
25	28,0 x 1,2	0,80	0,514
32	35,0 x 1,5	1,26	0,804
40	42,0 x 1,5	1,52	1,194
50	54,0 x 1,5	1,97	2,04
65	76,1 x 2,0	3,71	4,083
80	88,9 x 2,0	4,35	5,661
100	108 x 2,0	5,31	8,495

a. Bei der Umlegung auf andere Rohrsysteme, z. B. Mepla, C-Stahl, Therm, Kupfer, Stahl, PP, sind die unterschiedlichen Rohrwiderstände und Innendurchmesser zu beachten.

Tabelle 16: Vergleich Mapress Edelstahl Systemrohre

Bezeichnung		Mapress Edelstahl Systemrohr	
		1.4401	1.4521
Wärmeausdehnungskoeffizient bei 20-100 °C	[mm/(m*K)]	0,0165	0,0104
Wärmeleitfähigkeit bei 20 °C	[W/(m*K)]	15	23
Wärmekapazität bei 20 °C	[kJ/(kg*K)]	0,50	0,43
Rohrrauigkeit	[mm]	0,0015	0,0015
Magnetisch		–	x

Geberit Mapress Edelstahl Pressfitting

Das Grundelement für die Pressverbindung ist der für eine plastische

Formgebung ausgebildete Pressfitting. In seinen sickenförmigen Enden ist werksseitig der Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk eingelegt. Der Mapress Edelstahl Pressfitting ist mit einem blauen Pressindikator und transparenten Schutzkappen versehen.

Pressfitting und Systemrohr werden mit einem geeigneten Presswerkzeug unter Einhaltung der Einschubtiefe als Pressverbindung miteinander verpresst.

Er wird in den Rohrdimensionen d 15 - 108 mm ausgeliefert.

Werkstoff

Mapress Edelstahl Pressfittings sind hergestellt aus

– Hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem CrNiMo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088-2

Kennzeichnung

Tabelle 17: Kennzeichnung Mapress Edelstahl Pressfitting

Signierung	Erläuterung
DVGW	Zulassung
Ⓜ	Geberit Mapress GmbH & Co KG
28	Außendurchmesser
< FM >	Zulassung d 22 - 108,0 mm
VdS	Zulassung d 22 - 108,0 mm

Geberit Mapress Edelstahl Pressfitting LABS-frei

Verschiedene Industriezweige (z. B. Automobilindustrie) stellen die Anforderung an die Presssysteme, dass diese frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS-frei) sind.

Dieser Anforderung kommt Geberit mit den Mapress Edelstahl Pressfittings LABS-frei nach.

In seinen sickenförmigen Enden ist werksseitig ein silikonfreier Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk eingelegt. Der Mapress Edelstahl LABS-freie Pressfitting ist mit einem blauen Pressindikator versehen.

Er wird in den Rohrdimensionen d 15 - 108 mm ausgeliefert, Sortiment und Preise auf Anfrage.

Die LABS-freien Mapress Edelstahl Fittings werden in Einzelverpackung ausgeliefert.

Mapress Edelstahl Pressfittings LABS-frei werden als Spezialsortiment geführt. Bei Anforderung muss die Bezeichnung LABS- frei auf der Bestellung eindeutig angeführt werden.

Werkstoff

Mapress Edelstahl silikonfrei Pressfittings (LABS-frei) sind hergestellt aus

– Hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem CrNiMo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088-2

Kennzeichnung

Kennzeichnung Mapress Edelstahl Fitting LABS-frei wie in Tabelle 17. Keine Schutzkappen auf Fittings, jedoch Einzelverpackung und somit Schutz vor Verunreinigung bis zur Montage.



Technische Daten Mapress Edelstahl Gas

Das Mapress Edelstahl Gas Presssystem besteht aus den Komponenten
- Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401, mit oder ohne werkseitig aufgebrachtem gelben Kunststoffmantel
- Mapress Edelstahl Gas Pressfitting

Die Mapress Edelstahl Systemrohre 1.4521 und Mapress Therm Systemrohre sind für Gasinstallationen nicht zulässig.

Dieses Presssystem für Gasinstallationen ist geprüft nach den Anforderungen folgender ÖVGW-Qualitätsstandards
- ÖVGW QS-G 314, ÖVGW QS-G 313 und DVGW G 5614

Das vom ÖVGW mit dem Systemprüfzeichen
- ÖVGW G2.663

zertifizierte Presssystem erfüllt für den Bereich der Gasinneninstallation die Anforderung der höheren thermischen Belastbarkeit (HTB[1] bzw. GT).

Das Mapress Edelstahl Gas Presssystem ist zugelassen und zertifiziert für:
- Brenngase mit Gasbeschaffenheit nach ÖVGW G B210
- Flüssiggase nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Betriebsdruck MOP bzw. PN max. 5 bar
- HTB[1] bzw. GT max. 5 bar
- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C

Die ÖVGW Installationsrichtlinien G K21 und F G21 für den Einsatz von Mapress Edelstahl Gas sind zu berücksichtigen.

Geberit Mapress Edelstahl Gas Pressfitting

Das Grundelement für die Mapress Pressverbindung ist der für eine plastische Formgebung ausgebildete Pressfitting.

Der Mapress Edelstahl Gas Pressfitting wird speziell für Gasinstallationen verwendet

In seinen sickenförmigen Enden ist werksseitig der Dichtring HNBR gelb aus hydriertem Nitril-Butadien-Kautschuk eingelegt.

Er wird in den Rohrdimensionen d 15 - 108 mm ausgeliefert und ist für den Temperaturbereich von -20 °C bis +70 °C einsetzbar.

Der Mapress Edelstahl Gas Pressfitting ist mit einem blauen Pressindikator und gelber Schutzkappen versehen.

Werkstoff

Mapress Edelstahl Gas Pressfittings sind hergestellt aus
- Hochlegiertem austenitischem, nicht rostendem CrNiMo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088-2

Kennzeichnung

Tabelle 18: Kennzeichnung Mapress Edelstahl Gas Pressfitting

Signierung	Erläuterung
Gelbe Farbmarkierung	Nur für Gasinstallationen geeignet
DVGW	Zulassung
Ⓜ	Geberit Mapress GmbH & Co KG
28	Außendurchmesser
GT/5	HTB-Zulassung (GT) bis 5 bar
PN 5	Max. Betriebsdruck (MOP) 5 bar

Detailinformationen siehe Mapress Gasleitfaden im Downloadbereich auf www.geberit.at/downloadcenter.

Druckverlusttabellen

Druckverlusttabellen für Rohrnetzberechnungen von
- Trinkwasserinstallation
- Heizungs- bzw. Kälte-/Kühlwasserkreisläufe

finden Sie bei den Downloads zu den Rohrleitungssystemen auf www.geberit.at/profibereich

Für die einfache überschlägige Ermittlung der Rohrdurchmesser und Druckverluste bei Heizungsinstallationen können Sie den Geberit Heizungsschieber anfordern oder auf www.geberit.at (unter Dienstleistungen - Profibereich - Downloads Rohrleitungssysteme) downloaden.

Potenzialausgleich

- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Edelstahl silikonfrei
- Mapress Edelstahl Gas

sind durchgängig elektrisch leitende Rohrleitungssysteme und müssen in den Hauptpotenzialausgleich einbezogen werden.

Der Errichter der elektrischen Anlage ist zuständig und verantwortlich. Er muss messtechnisch überprüfen, dass der Schutzpotenzialausgleich über das fertig installierte Leitungssystem vorhanden ist.

1. HTB (Höhere thermische Belastbarkeit) bzw. GT (gas on temperature) ist die nachgewiesene Standfestigkeit der Mapress Edelstahl Gas Verbindung bei 650 °C und PN5 über einen Zeitraum von 30 Minuten

Korrosionsschutz

Beständigkeit gegen Innenkorrosion

Trinkwasserinstallation

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521

sind für alle Trinkwässer uneingeschränkt geeignet. Sie sind korrosionsbeständig und gewährleisten eine einwandfreie Trinkwasserbeschaffenheit.

Nicht rostende CrNiMo- und CrMoTi-Stähle verhalten sich in Verbindung mit Trinkwasser durch ihre Chromoxyd-Schutzschicht passiv.

Sowohl die Qualität als auch die hygienischen Eigenschaften des Trinkwassers bleiben unbeeinflusst.
- Eignung für alle Trinkwässer
- Keine Flächenkorrosion
- Keine Loch-/Spaltkorrosion
- Keine fremdstoffinduzierte Korrosion
- Keine Bimetallkorrosion
- Korrosionsbeständig gegen alle aufbereiteten Wasser
- Eignung für Mischinstallation

Örtliche Korrosionserscheinungen wie Loch- bzw. Spaltkorrosion können nur in Trinkwasser oder trinkwasserähnlichen Wässern mit unzulässigen, d. h. sehr hohen Chloridgehalten, auftreten. Bei Desinfektionsmaßnahmen dürfen maximal zulässige Chlorgehälter, Einwirkzeiten und Temperaturen laut ÖN B 1921 nicht überschritten werden.

Aufbereitete Wässer und Brauchwasser

Die Mapress Presssysteme
- Mapress Edelstahl 1.4401
- Mapress Edelstahl 1.4521
- Mapress Edelstahl silikonfrei

sind für den Einsatz von aufbereiteten Wässern, wie enthärtet (entkarbonisiert) und vollentsalzt (deionisiert, entmineralisiert, destilliert und reine Kondensate) bis zu einer Leitfähigkeit von 0,1 µS/cm geeignet und korrosionsbeständig.

Beständigkeit gegen Bimetall-Korrosion

Trinkwasserinstallation

Das Korrosionsverhalten nicht rostender Stähle wird unabhängig von der Fließrichtung des Wassers durch Mischinstallationen nicht beeinflusst. (Keine Fließregel).

Verfärbungen durch Ablagerungen fremder Korrosionsprodukte geben keinen Hinweis auf eine Korrosionsgefährdung des nicht rostenden Stahls.

Nicht rostende Stähle können mit allen Buntmetallen (Rotguss, Kupfer, Messing) in einer Mischinstallation verwendet werden. In diesen Fällen ist eine Bimetallkorrosion (Kontaktkorrosion) nicht zu erwarten.

Bimetallkorrosion tritt an verzinkten Stahlrohren auf, wenn diese ohne Trennung direkt mit nicht rostenden Stählen verbunden werden.

Durch den Einbau von Buntmetallarmaturen oder Buntmetalldistanzstücken (Länge L > 50 mm wasserberührende Fläche) zwischen verzinktem und nicht rostendem Stahl wird die Möglichkeit des Auftretens von Bimetallkorrosion vernachlässigbar gering.

Geschlossene Wasserkreisläufe

Mischinstallationen sind mit allen Werkstoffen in beliebiger Reihenfolge ohne Einschränkungen in geschlossenen Wasserheizungsanlagen und Wasserkreisläufen ohne Korrosionsgefährdung möglich. Voraussetzung dafür ist, dass hierbei keine Feuchtigkeit bzw. Taupunktunterschreitung an der Außenoberfläche auftritt.

Beim Materialwechsel von schwarzen bzw. verzinkten Stahl auf Mapress Edelstahl und möglicher Feuchteeinwirkung von Außen, ist dieser Werkstoffübergang gegen Bimetallkorrosion zu schützen. Dies kann durch die Wicklung des Werkstoffübergang mit einer Butylkautschukbandage oder mit einem geeigneten Schutzanstrich zu erfolgen.

Für einen Werkstoffübergang kann Mapress Edelstahl mit Mapress Therm, C-Stahl oder Kupfer verbunden werden.
Die Komponenten sind in ihren Abmessungen so aufeinander abgestimmt, dass diese direkt miteinander verpresst werden können.

Eine direkte Verbindung von Mapress Edelstahl mit Geberit FlowFit, Mepla und PushFit ist über spezielle Übergangsfittings möglich.

Beständigkeit gegen Außenkorrosion

In Gebäuden liegen bestimmungsgemäß keine Korrosionsmedien vor, die Außenkorrosion auslösen. Mapress Edelstahl bietet im Regelfall für baustellenübliche Verlegearten eine sehr gute und ausreichende Korrosionsbeständigkeit. Die Korrosionswahrscheinlichkeit wird durch langanhaltenden Kontakt mit korrosionsfördernden Baustoffen oder durch Verlegung in aggressiver Atmosphäre erhöht.

Handelt es sich um eine chloridhaltige Umgebung (z. B. Schwimmbad, Galvanik, spezielle Industriebereiche, Meeratmosphäre, etc.), ist ein äußerer Korrosionsschutz erforderlich.

Besteht der dauerhafte Kontakt mit stark halogenhaltigen feuchten Bau-, Dämmstoffen oder Wässern kann dies speziell bei warmgehenden Leitungen zu einer Verdunstung und Aufkonzentration von Chloriden und somit zu Loch- bzw. Spaltkorrosion führen. Hier empfehlen wir die Verlegung der Rohrleitung außerhalb solcher Bereiche oder die Rohroberfläche mit einem geeigneten Korrosionsschutz zu versehen.

Die Verantwortung für Planung und Ausführung des Korrosionsschutzes liegt bei Planer und Verarbeiter.

Schutz gegen Außenkorrosion bei Trinkwasser- oder Heizungsinstallationen

Bei der Verlegung unter Putz bzw. im Boden haben sich geschlossenzellige Dämmstoffe bzw. Dämmstoffe, die aufgrund ihrer Materialstruktur nicht durchfeuchten, bewährt. Schnitt- und Stoßstellen der Dämmschläuche sind dicht zu verkleben. Übliche Baufeuchte, chloridfreies Wischwasser oder Fehlstellen in der Dämmung sind für Mapress Edelstahl korrosionstechnisch unkritisch. Die Rohroberfläche und der Dämmstoff müssen vor der Montage trocken und frei von groben Verschmutzungen sein.

Ebenso sind vollflächige Schutzanstriche oder Korrosionsschutzbinden als Schutz gegen Außenkorrosion geeignet.

Der Schutz gegen Außenkorrosion muss auf die Einbausituation der Rohrleitung abgestimmt, wasserabweisend und frei von Beschädigungen sein sowie der Nutzungsdauer der Anlage entsprechen.

Schutz gegen Außenkorrosion bei Kälte-/Kühlwasserkreisläufen oder Change-Over-Systemen

Dämmstoffe für Edelstahlrohre dürfen lt. DIN 1988 einen Massenanteil an wasserlöslichen Chlorid-Ionen von 0,05 % nicht überschreiten. Diese Grundanforderung erfüllt handelsübliches Dämmmaterial aus flexiblen Elastomerschaum (FEF) für Kälteanwendungen. Der Austrag von Chloriden aus o. a. Dämmstoffen ist bei fachgerechter Ausführung und im Anwendungsbereich von haustechnischen Anlagen gering und selbst bei möglicher Bildung von Tauwasser für Mapress Edelstahl unkritisch.

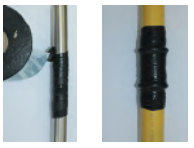
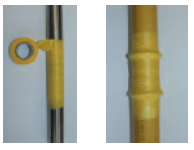
Spezial- und Industrieanwendungen oder chloridhaltige Umgebungen können jedoch im Ausnahmefall einen zusätzlichen Korrosionsschutz bei Mapress Edelstahl erfordern.

Korrosions- bzw. Kontaktschutz bei Gasinstallationen

Das Mapress Edelstahl Gas Presssystem weist bei der Unterputzverlegung in Kontakt zu handelsüblichen Baustoffen (Verputze, Mörtel, Beton, etc.) eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit auf. Durch den mittelbaren oder unmittelbaren Kontakt von Gleichspannungsleitungen (z. B. blanken Telefon- oder Klingelleitungen, etc.) mit metallischen Rohrsystemen ist das Risiko von elektrochemischen Korrosionseinflüssen jedoch nicht auszuschließen.

In der ÖVGW-Richtlinie G K21 und ÖVGW-Richtlinie F G21 sind die Vorgaben bezüglich Korrosions- und Kontaktschutz von allen metallenen Gasleitungen vorgeschrieben.
Wir empfehlen bei Unterputz-Installationen die Verwendung der Mapress Edelstahl Systemrohre 1.4401 mit gelben Kunststoffmantel und ein nachträgliches Umhüllen der Pressfittings mit dem gelben Geberit Kontaktschutzschlauch. Alternativ sind auch noch andere Maßnahmen zur Erfüllung des Korrosion- und Kontaktschutzes möglich, siehe Tabelle 19.

Tabelle 19: Methoden für Korrosions- und Kontaktschutz nach ÖVGW Richtlinie G K21

Methode	Rohr	Fitting	Symbolbild	Montage-freundlichkeit	Bemerkung
Vorummantelte Rohre (werksseitig aufgebracht), z. B. ÖN EN 13349	✓			☺	z. B.: Mapress Edelstahl Gas Systemrohr 1.4401 mit gelbem PP-Kunststoffmantel
Nachumhüllung mit geschlossenzelligem PE-Weichschaum Schutzschlauch. Die Enden sind im Bedarfsfall gegen Wassereintritt zu verschließen.	✓			😐	z. B.: Geberit Kontaktschutzschlauch gelb, Steinoflex 405R, 445, etc. Enden und Schnittstellen der Schläuche mit Klebe- oder Gewebeband verkleben. Verbindungsstellen müssen bis zur Druckprobe und Abnahme offen bleiben und dürfen nicht vom Isolierschlauch verdeckt sein.
Einfache Nachumhüllung mittels selbstklebenden Zweischicht PE-Butylkautschuk Bändern mit Dicke ≥ 0,4 mm und einer Überlappung von mind. 30 %	✓	✓		😐	z. B.: Geberit Butylkautschukbandage, ca. 5 cm angrenzende Rohrlänge an den Fitting in die Wickelung miteinbeziehen. Relativ aufwendig und zeitintensiv, Platzbedarf zum Wickeln notwendig.
Zweifache Nachumhüllung von Rohren mittels selbstklebender Kunststoffbänder mit einer Dicke ≥ 0,15 mm und einer Überlappung von mind. 30 %	✓	✓		😐	Bsp.: Geberit Klebeband gelb oder handelsübliche Isolier- oder Gewebebänder, ca. 5 cm angrenzende Rohrlänge an den Fitting in die Wickelung miteinbeziehen. Relativ aufwendig und zeitintensiv, Platzbedarf zum Wickeln notwendig
Wärmeschrumpfmaterialien (auf die Wärmeeinwirkung bei Fittings oder Dichtungen ist zu achten)		✓		☹	Mapress Pressfittings max. mit 70 °C belastbar. Beschaffung in den passenden Dimensionen, nachträgliches Überziehen, Zeitaufwand und Temperatureinbringung rund um Fitting schwierig machbar.
Wasserabweisender Schutzschlauch mit einer Dicke von ≥ 0,15 mm		✓		☺	z. B.: Geberit Kontaktschutzschlauch gelb, Steinoflex 405R, 445 Dünnwandschlauch, etc. Vor Verpressung auf Rohr aufziehen und nach Druckprobe und Abnahme über Fitting ziehen. Enden mit Kabelbinder verschließen oder mit Klebeband verkleben. Empfehlung: Isolierschlauch eine Dimension größer verwenden (z. B. Mapress Edelstahl Systemrohr mit Kunststoffmantel mit da 24 mm -> Schlauch für da 28 mm)

Einfluss durch Konstruktion, Verarbeitung und Betriebsbedingungen

Durch nicht fachgerechte Konstruktionen und Verarbeitungen sowie Betriebsbedingungen können Korrosion und Korrosionsschäden ausgelöst werden.

Verbleiben bei einer Entleerung, Teilentleerung oder auch Teilbefüllung nach der Wasserdruckprüfung noch Restwässer in der nunmehr lufthaltigen Rohrleitung, besteht erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit für Loch- bzw. Spaltkorrosion.

Biegen von Edelstahlrohren

Rohre aus nicht rostendem Stahl dürfen nicht warm gebogen werden.

Das Erwärmen (Sensibilisieren) der Edelstahlrohre verändert das Gefüge des Werkstoffes und kann durch interkristalline Korrosion zu Schäden führen.

Mapress Edelstahl Systemrohre können auf Baustellen mit handelsüblichen Ziehbiegewerkzeugen (bis d 28 mm) kalt gebogen werden.

Dichtstoffe

Dichtbänder und Dichtstoffe aus Teflon, welche wasserlösliche Chloridlonen enthalten, sind nicht zur Abdichtung von Edelstahl- Gewindeverbindungen geeignet. Diese können zu Spaltkorrosion in Trinkwasserleitungen führen.

Geeignete Dichtmaterialien sind:
- Hanfdichtung
- Kunststoffdichtbänder und -faden

Löt- und Schweißverbindungen

Aufgrund der möglichen Korrosionsschäden durch Löten oder Schweißen sind Trinkwasserleitungen aus Edelstahl auf Baustellen nur mit Pressverbindungen zu erstellen.

Von Lötverbindungen für wässrige Medien ist abzuraten. Hier besteht die Gefährdung durch Messerschnitt-Korrosion.

Nachträgliche Dämmung

Dämmstoffe für Edelstahlrohre dürfen einen Massenanteil an wasserlöslichen Chlorid-Ionen von 0,05 % nicht überschreiten. Dämmstoffe mit AS-Qualität nach AGI-Q 132 erfüllen diese Anforderung.

Die Dämmdicken nach ÖN H 5155 sind einzuhalten.

Die Rohroberfläche muss vor den Dämmarbeiten trocken und sauber sein. Zur Überbrückung der Dämmdicken sind Spindelverlängerungen bei den Rohrarmaturen zu verwenden.

Geberit Mapress Therm

Technische Daten Mapress Therm

Das Mapress Therm Presssystem besteht aus den Komponenten
- Mapress Therm Systemrohr
- Mapress Therm Pressfitting

Mapress Therm umfasst folgende Systemrohre:
- Edelstahl 1.4520 (CrTi-Stahl), d 15 – 108 mm

Mapress Therm umfasst folgende Pressfittings:
- Edelstahl 1.4301 / 1.4401 (CrNi-Stahl / CrNiMo-Stahl), d15 – 108 mm

Geberit Mapress Therm Systemrohr

Eine Werksnorm gewährleistet zusätzlich erhöhte Anforderungen an:
- Güte der Schweißnaht
- Maßgenauigkeit
- Oberflächenqualität
- Biegefähigkeit
- Korrosionsbeständigkeit

Alle Systemrohre sind werkseitig auf Dichtheit geprüft.

Die Außen- und Innenoberflächen der Mapress Therm Systemrohre aus Edelstahl sind im Lieferzustand
- Frei von Anlauffarben
- Metallisch blank
- Öl- und fettfrei
- Frei von korrosionsfördernden oder hygienisch bedenklichen Stoffen

Geberit Mapress Therm Systemrohr d 15 – 108 mm

Geschweißtes, dünnwandiges Systemrohr aus ferritischen, nicht rostendem CrTi-Stahl, Werkstoff Nr. 1.4520, nach DIN ISO 1127 und DIN EN 10088
- d 15 – 108 mm
- Zulassung VdTÜV (Industrie)
- Zum Verpressen mit Mapress Therm Pressfittings
- Gekennzeichnet mit schwarzer Rohrbeschriftung, orangen Streifen, mit orangen Schutzstopfen verschlossen



Mapress Therm Systemrohre sind für Trinkwasser-, Brenn- bzw. Flüssiggasinstallationen nicht zulässig.

Rohrdaten

Tabelle 20: Rohrdaten Mapress Therm Systemrohr 1.4520

Nennweite DN[a]	Werkstoff	Nennmaß d x s [mm]	Rohrgewicht [kg/m]	Wasserinhalt [l/m]
12	CrTi-Stahl, 1.4520	15,0 x 1,0	0,34	0,133
15	CrTi-Stahl, 1.4520	18,0 x 1,0	0,41	0,201
20	CrTi-Stahl, 1.4520	22,0 x 1,2	0,60	0,302
25	CrTi-Stahl, 1.4520	28,0 x 1,2	0,78	0,514
32	CrTi-Stahl, 1.4520	35,0 x 1,5	1,22	0,804
40	CrTi-Stahl, 1.4520	42,0 x 1,5	1,47	1,194
50	CrTi-Stahl, 1.4520	54,0 x 1,5	1,91	2,04
65	CrTi-Stahl, 1.4520	76,1 x 1,5	2,71	4,197
80	CrTi-Stahl, 1.4520	88,9 x 1,5	3,17	5,795
100	CrTi-Stahl, 1.4520	108 x 1,5	5,13	8,908

a. Bei der Umlegung auf andere Rohrsysteme, z. B. Mepla, C-Stahl, Edelstahl, Kupfer, Stahl, PP, sind die unterschiedlichen Rohrwiderstände und Innendurchmesser zu beachten.

Tabelle 21: Vergleich Mapress Therm Systemrohre

Bezeichnung		Mapress Therm Systemrohr
		1.4520
Wärmeausdehnungskoeffizient bei 20-100 °C	[mm/(m*K)]	0,0104
Wärmeleitfähigkeit bei 20 °C	[W/(m*K)]	20
Wärmekapazität bei 20 °C	[kJ/(kg*K)]	0,43
Rohrrauigkeit	[mm]	0,0015
Magnetisch		✓
Außendurchmesser	[mm]	d 15 - 108

Geberit Mapress Therm Pressfitting

Das Grundelement für die Pressverbindung ist der für eine plastische Formgebung ausgebildete Pressfitting.

In seinen sickenförmigen Enden ist werkseitig der Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk eingelegt. Der Mapress Therm Pressfitting ist mit einem orangen Pressindikator versehen und als nicht Trinkwasserfitting gekennzeichnet.

Pressfitting und Systemrohr werden mit einem geeigneten Presswerkzeug unter Einhaltung der Einschubtiefe als Pressverbindung miteinander verpresst.

Er wird in den Dimensionen d 15 – 108 mm aufgeliefert.

Mapress Therm Pressfittings sind für Trinkwasser-, Brenn- bzw. Flüssiggasinstallationen nicht zulässig.

Werkstoff

Mapress Therm Pressfittings sind hergestellt aus
- Austenitischen, nicht rostendem CrNi-Stahl Werkstoff Nr. 1.4301 oder CrNiMo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088-2.

Kennzeichnung

Tabelle 22: Kennzeichnung Mapress Therm Pressfitting

Signierung	Erläuterung
Ⓜ	Geberit Mapress GmbH & Co KG
28	Außendurchmesser
VdS	Zulassung d 22 - 54 mm
	Nichttrinkwasser Logo

Druckverlusttabellen

Druckverlusttabellen für Rohrnetzberechnungen von
- Heizungsinstallationen

finden Sie bei den Downloads zu den Rohrleitungssystemen auf www.geberit.at/profibereich

Für die einfache überschlägige Ermittlung der Rohrdurchmesser und Druckverluste bei Heizungsinstallationen können Sie den Geberit Heizungsschieber anfordern oder auf www.geberit.at (unter Dienstleistungen - Profibereich - Downloads Rohrleitungssysteme) downloaden.

Potentialausgleich

Das Mapress Therm Presssystem ist ein durchgängig elektrisch leitendes Rohrleitungssystem und muß in den Hauptpotentialausgleich einbezogen werden.

Der Errichter der elektrischen Anlage ist zuständig und verantwortlich. Er muss messtechnisch überprüfen, dass der Schutzpotenzialausgleich über das fertig installierte Leitungssystem vorhanden ist.

Korrosionsschutz

Beständigkeit gegen Innenkorrosion

Geschlossene Wasserkreisläufe (z.B. Heizungskreislauf)

Der Zutritt von ungebundenen Luftsauerstoff begünstigt das Korrosionsverhalten von Stählen. Dies ist bei offen Wasserheizungs- bzw. Kälte-/Kühlwasserkreisläufe gegeben. Mapress Therm ist nur für geschlossenen Wasserkreisläufe zulässig. Der Zutritt von Luftsauerstoff ist in geschlossenen Anlagen nahezu ausgeschlossen.

Als vorbeugende Maßnahme gegen unerwünschte Sauerstoffaufnahme können dem Anlagenwasser sauerstoffbindende Mitteln bzw. Korrosionsschutzinhibitoren zugegeben werden. Die Vorgaben an die Wasserqualitäten lt. ÖN H 5195 sind dabei zu beachten.

Die Zugabe von sauerstoffbindenden Mitteln in das Umlaufwasser hemmt die Entstehung von Korrosionsangriffen. In geschlossenen Heizungsanlagen ist ein ph-Wert des Wärmeträger von 8,2 - 10,0 anzustreben. Bei Bauteilen aus Aluminium ist der ph-Wert-Bereich zusätzlich eingeschränkt. Einsatz nur von durch Geberit geprüften und freigegebenen Wasserzusatzstoffen für Korrosions- bzw. Frostschutz. Anwendungsvorschriften der Hersteller sind zu beachten.

Der beim Befüllen von geschlossenen Heizungs- bzw. Kälte-/Kühlwasserkreisläufen über das Wasser eingebrachte geringe Sauerstoffanteil ist unschädlich. Es sind keine Korrosionsschäden zu befürchten.

Zusätzlich wird der aus dem erhitzten Heizungswasser ausgasende Sauerstoff durch Entlüften der Heizungsanlage entfernt.

Beständigkeit gegen Bimetall-Korrosion

Geschlossene Wasserkreisläufe

Mischinstallationen sind mit allen Werkstoffen in beliebiger Reihenfolge ohne Einschränkung in geschlossenen Wasserheizungsanlagen und Wasserkreisläufen ohne Korrosionsgefährdung möglich. Voraussetzung dafür ist, dass hierbei keine Feuchtigkeit bzw. Taupunktunterschreitung an der Außenoberfläche auftritt.

Beim Materialwechsel von schwarzen bzw. verzinkten Stahl auf Mapress Therm und möglicher Feuchteeinwirkung von Außen, ist dieser Werkstoffübergang gegen Bimetallkorrosion zu schützen. Dies kann durch die Wicklung des Werkstoffübergang mit einer Butylkautschukbandage oder mit einem geeigneten Schutzanstrich zu erfolgen.

Für einen Werkstoffübergang kann Mapress Therm mit Mapress Edelstahl, Mapress C-Stahl oder Mapress Kupfer verbunden werden.
Die Komponenten sind in ihren Abmessungen so aufeinander abgestimmt, dass diese direkt miteinander verpresst werden können.

Eine direkte Verbindung von Mapress Therm mit FlowFit, Mepla und PushFit ist über spezielle Übergänge möglich.

Beständigkeit gegen Außenkorrosion

In Gebäuden liegen bestimmungsgemäß keine Korrosionsmedien vor, die Außenkorrosion auslösen. Mapress Therm bietet im Regelfall für baustellenübliche Verlegearten eine sehr gute und ausreichende Korrosionsbeständigkeit. Die Korrosionswahrscheinlichkeit wird durch lang anhaltenden Kontakt mit feuchten, korrosionsfördernden Baustoffen oder durch Verlegung in aggressiver Atmosphäre erhöht.

Handelt es sich um eine chloridhaltige Umgebung (z. B. Schwimmbad, Galvanik, spezielle Industriebereiche, Meeratmosphäre etc.) ist ein äußerer Korrosionsschutz erforderlich.

Besteht der dauerhafte Kontakt mit stark halogenhaltigen feuchten Bau-, Dämmstoffen oder Wässern, kann dies speziell bei warmgehenden Leitungen zu einer Verdunstung und Aufkonzentration von Chloriden und somit zu Loch- bzw. Spaltkorrosion führen. Hier empfehlen wir die Verlegung der Rohrleitung außerhalb solcher Bereiche oder die Rohroberfläche mit einem geeigneten Korrosionsschutz zu versehen.

Die Verantwortung für Planung und Ausführung des Korrosionsschutzes liegt bei Planer und Verarbeiter.

Schutz gegen Außenkorrosion Heizungsinstallationen

Bei der Verlegung unter Putz bzw. im Boden haben sich geschlossenzellige Dämmstoffe bzw. Dämmstoffe, die aufgrund ihrer Materialstruktur nicht durchfeuchten, bewährt. Schnitt- und Stoßstellen der Dämmschläuche sind dicht zu verkleben. Übliche Baufeuchte, chloridfreies Wischwasser oder Fehlstellen in der Dämmung sind für Mapress Therm korrosionstechnisch unkritisch. Die Rohroberfläche und der Dämmstoff müssen vor der Montage trocken und frei von groben Verschmutzungen sein.

Ebenso sind vollflächige Schutzanstriche oder Korrosionsschutzbinden als Schutz gegen Außenkorrosion geeignet. Der Schutz gegen Außenkorrosion muss auf die Einbausituation der Rohrleitung abgestimmt, wasserabweisend und frei von Beschädigungen sein sowie der Nutzungsdauer der Anlage entsprechen.

Schutz gegen Außenkorrosion bei Kälte-/Kühlwasserkreisläufen oder Change-Over-Systemen

Dämmstoffe für Edelstahlrohre dürfen lt. DIN 1988 einen Massenanteil an wasserlöslichen Chlorid-Ionen von 0,05 % nicht überschreiten. Diese Grundanforderung erfüllt handelsübliches Dämmmaterial aus flexiblen Elastomerschaum (FEF) für Kälteanwendungen. Der Austrag von Chloriden aus o. a. Dämmstoffen ist bei fachgerechter Ausführung und im Anwendungsbereich von haustechnischen Anlagen gering und selbst bei möglicher Bildung von Tauwasser für Mapress Therm unkritisch.

Spezial- und Industrieanwendungen oder chloridhaltige Umgebungen können jedoch im Ausnahmefall einen zusätzlichen Korrosionsschutz bei Mapress Therm erfordern.

Einfluss durch Konstruktion, Verarbeitung und Betriebsbedingungen

Durch nicht fachgerechte Konstruktionen und Verarbeitung sowie Betriebsbedingungen können Korrosion und Korrosionsschäden ausgelöst werden.

Verbleiben bei einer Entleerung, Teilentleerung oder auch Teilbefüllung nach der Wasserdruckprüfung noch Restwässer in der nunmehr lufthaltigen Rohrleitung, besteht erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit für Loch- bzw. Spaltkorrosion.

Biegen von Edelstahlrohren

Mapress Therm Rohre dürfen nicht warm gebogen werden. Das Erwärmen (Sensibilisieren) der Mapress Therm Rohre verändert das Gefüge des Werkstoffes und kann durch interkristalline Korrosion zu Schäden führen.

Mapress Therm Systemrohre können auf Baustellen mit handelsüblichen Ziehbiegewerkzeugen (bis d 28 mm) kalt gebogen werden.

Dichtstoffe

Dichtbänder und Dichtstoffe aus Teflon, welche wasserlösliche Chlorid-Ionen enthalten, sind nicht zur Abdichtung von Mapress Therm Gewindeverbindungen geeignet. Diese können zu Spaltkorrosion führen.

Geeignete Dichtmaterialien sind:
- Hanfdichtung
- Kunststoffdichtbänder und -faden

Löt- und Schweißverbindungen

Aufgrund der möglichen Korrosionsschäden durch Löten oder Schweißen sind Leitungen aus Mapress Therm Systemrohren auf Baustellen nur mit Pressverbindungen zu erstellen.

Von Lötverbindungen für wässrige Medien ist abzuraten. Hier besteht die Gefährdung durch Messerschnitt-Korrosion.

Nachträgliche Dämmung

Dämmstoffe für Mapress Therm Systemrohre dürfen einen Massenanteil an wasserlöslichen Chlorid-Ionen von 0,05 % nicht überschreiten. Dämmstoffe mit AS-Qualität nach AGI-Q 132 erfüllen diese Anforderung.

Die Dämmdicken nach ÖN H 5155 sind einzuhalten.

Die Rohroberfläche muss vor den Dämmarbeiten trocken und sauber sein. Zur Überbrückung der Dämmdicken sind Spindelverlängerungen bei den Rohrarmaturen zu verwenden.

Geberit Mapress C-Stahl

Technische Daten Mapress C-Stahl

Das Mapress C-Stahl Presssystem besteht aus den Komponenten
- Mapress C-Stahl Systemrohr
- Mapress C-Stahl Pressfitting

Geberit Mapress C-Stahl Systemrohr

Das Mapress C-Stahl Systemrohr ist ein DIN geprüftes Leitungsrohr und als kunststoffummanteltes oder außen galvanisch verzinktes Rohr erhältlich.

Eine Werksnorm gewährleistet zusätzlich erhöhte Anforderungen an:
- Güte der Schweißnaht
- Maßgenauigkeit
- Oberflächenqualität
- Biegefähigkeit
- Korrosionsbeständigkeit

Alle Systemrohre sind werksseitig auf Dichtheit geprüft.

Die Außen- und Innenoberflächen der Systemrohre aus C-Stahl sind im Lieferzustand
- Metallisch blank
- Frei von korrosionsfördernden Stoffen.

Geberit Mapress C-Stahl Systemrohr kunststoffummantelt

Geschweißte, dünnwandige Präzisionsstahlrohre aus unlegiertem Stahl E 195 mit Werkstoff Nr. 1.0034, nach DIN EN 10305 mit cremeweißem PP-Kunststoffmantel
- d 12 - 54 mm
- Farbton in Anlehnung an RAL 9001
- Zum Verpressen mit Mapress C-Stahl Pressfittings
- Gekennzeichnet mit schwarzer Rohrbeschriftung

Das Mapress C-Stahl Systemrohr kunststoffummantelt ist mit seinem UV-stabilisierten PP-Mantel für die üblichen Anwendungen (wie z. B. die Verrohrung von Heizkörpern) geeignet. Der Einsatz unter Glasdächern oder Glasfronten mit direkter Sonneneinstrahlung ist nur mit geeignetem Schutz oder einer Dämmung zulässig.

Geberit Mapress C-Stahl Systemrohr außen verzinkt

Geschweißte, dünnwandige Präzisionsstahlrohre aus unlegiertem Stahl E 195 mit Werkstoff Nr. 1.0034, nach DIN EN 10305 außen galvanisch verzinkt
- Dimensionsbereich d 12 - 108 mm
- Außen galvanisch verzinkt mit einer 7 - 15 µm dicken Schutzschicht (Fe/Zn 8b, blau chromatiert
- Zum Verpressen mit Mapress C-Stahl Pressfittings
- Gekennzeichnet mit roter Rohrbeschriftung

Geberit Mapress C-Stahl Druckluft/Sprinkler Systemrohr innen/außen verzinkt

Geschweißte, dünnwandige Präzisionsstahlrohre aus unlegiertem Stahl E 220 mit Werkstoff Nr. 1.0215, nach DIN EN 10305
- d 15 - 108 mm
- Außen/innen sendzimirverzinkt mit einer 7 - 15 µm dicken Schutzschicht
- Zum Verpressen mit Mapress C-Stahl Pressfittings
- Gekennzeichnet mit schwarzer Rohrbeschriftung

Rohrdaten

Tabelle 23: Rohrdaten Mapress C-Stahl Systemrohr

Nennweite DN[a]	Nennmaß d x s [mm]	Rohrgewicht C-Stahl, verz. m [kg/m]	Rohrgewicht C-Stahl, kunststoffummantelt m [kg/m]	Wasservolumen V [l/m]
10	12,0 x 1,2	0,320	0,338	0,072
12	15,0 x 1,2	0,408	0,434	0,125
15	18,0 x 1,2	0,497	0,536	0,191
20	22,0 x 1,5	0,758	0,824	0,284
25	28,0 x 1,5	0,980	1,052	0,491
32	35,0 x 1,5	1,239	1,320	0,804
40	42,0 x 1,5	1,498	1,620	1,195
50	54,0 x 1,5	1,942	2,098	2,043
65	76,1 x 2,0	3,655	–	4,083
80	88,9 x 2,0	4,286	–	5,661
100	108 x 2,0	5,228	–	8,495

a. Bei der Umlegung auf andere Rohrsysteme, z. B. Mepla, Edelstahl, Therm, Kupfer, Stahl, PP, sind die unterschiedlichen Rohrwiderstände und Innendurchmesser zu beachten.

Geberit Mapress C-Stahl Pressfitting

Das Grundelement für die Pressverbindung ist der für eine plastische Formgebung ausgebildete Pressfitting.

In seinen sickenförmigen Enden ist werksseitig der Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk eingelegt. Der Mapress C-Stahl Pressfitting ist mit einem roten Pressindikator und transparenten Schutzkappen versehen.

Pressfitting und Systemrohr werden mit einem geeigneten Presswerkzeug unter Einhaltung der Einschubtiefe als Pressverbindung miteinander verpresst.

Er wird in den Rohrdimensionen d 12 - 108 mm hergestellt.

Werkstoff

Mapress C-Stahl Pressfittings sind hergestellt aus
- Unlegiertem Stahl E 195 mit der Werkstoff Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305
- Außen galvanisch verzinkt mit einer 7 - 15 µm dicken Schutzschicht (Fe/Zn 8B, blau chromatiert)

Kennzeichnung

Tabelle 24: Kennzeichnung Mapress Edelstahl Pressfitting

Signierung	Erläuterung
Ⓜ	Geberit Mapress GmbH & Co KG
28	Außendurchmesser

Druckverlusttabellen

Druckverlusttabellen für Rohrnetzberechnungen von
- Heizungsinstallationen

finden Sie bei den Downloads zu den Rohrleitungssystemen auf www.geberit.at/profibereich

Für die einfache überschlägige Ermittlung der Rohrdurchmesser und Druckverluste bei Heizungsinstallationen können Sie den Geberit Heizungsschieber anfordern oder auf www.geberit.at (unter Dienstleistungen - Profibereich - Downloads Rohrleitungssysteme) downloaden.

Potenzialausgleich

Das Mapress Presssystem
- Mapress C-Stahl System, außen verzinkt
- Mapress C-Stahl Druckluft/Sprinkler System

ist ein durchgängig elektrisch leitendes Rohrleitungssystem und muss in den Hauptpotenzialausgleich einbezogen werden.

Der Errichter der elektrischen Anlage ist zuständig und verantwortlich. Er muss messtechnisch überprüfen, dass der Schutzpotenzialausgleich über das fertig installierte Leitungssystem vorhanden ist.

Korrosionsschutz

Beständigkeit gegen Innenkorrosion

Geschlossene Wasserkreisläufe (z.B. Heizungskreislauf)

Der Zutritt von ungebundenem Luftsauerstoff begünstigt das Korrosionsverhalten von unlegiertem Stahl. Dies ist bei offenen Wasserheizungs- bzw. Kälte-/Kühlwasserkreisläufe gegeben. Mapress C-Stahl ist nur für geschlossene Wasserkreisläufe zulässig. Der Zutritt von Luftsauerstoff ist in geschlossenen Anlagen nahezu ausgeschlossen.

Als vorbeugende Maßnahme gegen unerwünschte Sauerstoffaufnahme können dem Anlagenwasser sauerstoffbindende Mittel bzw Korrosionsschutzinhibitoren zugegeben werden. Die Vorgaben an die Wasserqualität lt. ÖN H 5195 sind dabei zu beachten.

Die Zugabe von sauerstoffbindenden Mitteln in das Umlaufwasser hemmt die Entstehung von Korrosionsangriffen.

In geschlossenen Heizungsanlagen ist ein ph-Wert des Wärmeträger von 8,2 - 10,0 anzustreben. Bei Bauteilen aus Aluminium ist der ph-Wert-Bereich zusätzlich eingeschränkt.

Einsatz nur von durch Geberit geprüften und freigegebenen Wasserzusatzstoffen für Korrosions- bzw. Frostschutz.

Anwendungsvorschriften der Hersteller sind zu beachten.

Der beim Befüllen von geschlossenen Heizungs- bzw. Kälte-/Kühlwasserkreisläufen über das Wasser eingebrachte geringe Sauerstoffanteil ist unschädlich. Es sind keine Korrosionsschäden zu befürchten.

Durch die Reaktion des Sauerstoffes mit der gesamten Stahlinnenoberfläche des Anlagensystems wird er zu Eisenoxidverbindungen abgebunden. Zusätzlich wird der aus dem erhitzten Heizungswasser ausgasende Sauerstoff durch Entlüften der Heizungsanlage entfernt.

Korrosionsverursachender ungewohlter Sauerstoff kann durch Stopfbuchsen, Verrschraubungen oder Schnellentlüfter in den Kreislauf gelangen, wenn kein ausreichender Überdruck gegenüber der Atmosphäre vorhanden ist. Sauerstoffkonzentrationen über 0,1 g/m³ weisen auf eine erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit hin.

Beständigkeit gegen Bimetall-Korrosion

Geschlossene Wasserkreisläufe

Mischinstallationen sind mit allen Werkstoffen in beliebiger Reihenfolge ohne Einschränkungen in geschlossenen Wasserheizungsanlagen und Wasserkreisläufen ohne Korrosionsgefährdung möglich. Voraussetzung dafür ist, dass hierbei keine Feuchtigkeit bzw. Taupunktunterschreitung an der Außenoberfläche auftritt.

Für einen Werkstoffübergang kann Mapress C-Stahl mit Mapress Edelstahl, Mapress Therm oder Mapress Kupfer verbunden werden.

Die Komponenten sind in ihren Abmessungen so aufeinander abgestimmt, dass diese direkt miteinander verpresst werden können.

Eine direkte Verbindung von Mapress C-Stahl mit FlowFit, Mepla und PushFit ist über spezielle Übergänge möglich.

Beständigkeit gegen Außenkorrosion

In Gebäuden liegen bestimmungsgemäß keine Korrosionsmedien vor, die Außenkorrosion auslösen. Mapress C-Stahl ist ohne zusätzlichen Korrosionsschutz im Innenbereich von Gebäuden bei trockenen und neutralen Umgebungsbedingungen einsetzbar.

In einigen Fällen können Korrosionsmedien, die unbeabsichtigt auftreten (z. B. eindringende Niederschläge, Nässe, Taupunktunterschreitung, Spritz- und Putzwasser) bei längerer Einwirkung zu Korrosionsschäden führen.

Die galvanische Außenverzinkung des Mapress C-Stahl Rohres verzinkt und der Pressfittinge bieten nur einen temporären Korrosionsschutz. Die Verzinkung schützt vor kurzzeitiger Feuchtigkeitseinwirkung, falls die Rohrleitungsoberfläche schnell trocknen kann. Der Einsatz von ungeschütztem Mapress C-Stahl verzinkt im Freien ist wegen Korrosionsgefahr nicht zulässig. Das kunststoffummantelte Mapress C-Stahl Systemrohr bietet einen sehr guten Korrosionsschutz.

Senkrechte HK-Anschlüsse aus dem Estrich sollten wegen Korrosionsgefahr vermieden werden, da ein dauerhafter Schutz vor eindringender Feuchtigkeit (z. B. Putz- und Aufwaschwasser) entlang der Heizkörperanbindeleitung nur schwer sichergestellt werden kann. Empfehlung: HK-Anschlüsse von hinten aus der Wand (z. B. Geberit Heizkörperanschluss-Box).

Schutz gegen Außenkorrosion bei Heizungsinstallationen

Unlegierte Stähle, wie Mapress C-Stahl, dürfen keiner dauerhaften oder langanhaltenden Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Die Verlegung von Mapress C-Stahl galvanisch verzinkt im Freien oder in bestimmungsgemäss nässegefährdeten Bereichen ist auf Grund der erhöhten Korrosionsgefahr zu unterlassen.

Bei frei verlegten bzw. auf Putz verlegten Mapress C-Stahl Heizungsleitungen galvanisch verzinkt bzw. kunststoffummantelt innerhalb von Gebäuden (keine Taupunktunterschreitung, keine feuchte oder agressive Umgebungen, etc) ist im Regelfall kein zusätzlicher Korrosionsschutz des Mapress C-Stahl Systems erforderlich. Es ist sicherzustellen, dass nur trockenes Dämmmaterial zur Dämmung von Mapress C-Stahl verwendet wird.

Bei Durchführungen durch Brandabschnitte ist der direkte Kontakt von ungeschützten C-Stahlrohren verz. und Weichschottplatten zu verhindern (Korrosionsgefahr durch gespeicherte Feuchtigkeit in den Schottplatten). Bei diesen Stoßbereichen ist das Rohr mit einem Korrosionsschutzanstrich oder Geberit Korrosionsschutzbinden (Densolen) zu versehen, siehe geprüfte Geberit Brandschutzlösung.

Mapress C-Stahl unter Putz bzw. im Boden verlegt ist mit einem zusätzlichen Schutz gegen Außenkorrosion zu versehen.

Bei der Verlegung von Heizungsleitungen **unter Putz bzw. im Boden** ist zu berücksichtigen, dass heute oftmals große Mengen an Feuchtigkeit und Nässe (z. B. offene Baustellen, Styroporestriche, etc.) in den Baukörper eingetragen werden. Die notwendigen Austrocknungszeiten der Baustoffe sind einzuhalten, gegen eventuell nachstoßende Feuchtigkeit aus der Betondecke sind geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Dampfsperre) zu treffen. Über lange Zeit eingeschlossene Feuchtigkeit in der Bodenkonstruktion erhöht die Korrosionsgefahr bei metallischen Rohrleitungen.

Bei der Verlegung von Heizungsleitungen **unter Putz bzw. im Boden** empfehlen wir grundsätzlich nur die Verwendung des werksseitig korrosionsgeschützten Mapress C-Stahlrohr kunststoffummantelt. Die C-Stahl Fittings verz. sind mit geeigneten Korrosionsschutzbinden nachträglich zu umwickeln.

Sollte Mapress C-Stahl galv. verzinkt **unter Putz bzw. im Boden** verlegt werden, ist z. B. ein zusätzlicher Schutzanstrich, Aufbringen von Korrosionsschutzbinden oder die Dämmung mit geschlossenzelligen Dämmstoffen bzw. Dämmstoffen, die aufgrund ihrer Materialstruktur nicht durchfeuchten, erforderlich. Schnitt- und Stoßstellen der Dämmschläuche sind dicht zu verkleben.

Der Schutz gegen Außenkorrosion muss auf die Einbausituation der Rohrleitung abgestimmt, wasserabweisend und frei von Beschädigungen sein, sowie der Nutzungsdauer der Anlage entsprechen. Ein lückenloser Korrosionsschutz ist auf Baustellen nur schwierig sicherzustellen. Die Verantwortung für Planung und Ausführung des passendes Korrosionsschutzes liegt bei Planer und Verarbeiter.

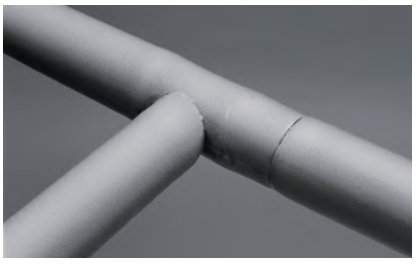


Abbildung 42: Dämmung mit geschlossenzelligen Dämmschläuchen

Schläuche oder Umwicklungen mit Filzeinlagen sind nicht zulässig, da angesaugte Nässe lange Zeit anhält und somit korrosionsfördernd wirkt.

Schutz gegen Außenkorrosion bei Kälte-/Kühlwasserleitungen

Kälteleitungen für trockene Kühlung dürfen mit Mapress C-Stahl verz. ohne zusätzlichen Korrosionsschutz ausgeführt werden, wenn die Kühlelemente über eine Taupunktüberwachung verfügen und sichergestellt ist, dass in jedem Verlegebereich und bei allen Betriebspunkten Kondensatbildung an der Rohroberfläche ausgeschlossen ist.

Der Einsatz von Mapress C-Stahl verzinkt ist bei dauerhafter Feuchtigkeit oder wenn eine Taupunktunterschreitung gegeben oder zu erwarten ist (z.B. bei nassen Kühlungen, Eiswasserleitungen, Free-Cooling Kühlwasserleitungen, etc.) nicht zulässig, siehe ÖN H 5155.. Eine notwendige ordnungsgemäße Oberflächenvorbereitung und Korrosionsschutzbeschichtung von Mapress C-Stahl verz. auf Baustellen ist erfahrungsgemäß kaum möglich.

Bei Ausführung mit Mapress C-Stahlrohr kunststoffummantelt sind die C-Stahl Fittings mit geeigneten Korrosionsschutzbinden (z. B. Geberit Korrosionsschutzbinden) gegen Außenkorrosion zu schützen.

Dämmung und Korrosionsschutz sind zwei unterschiedliche Schutzmaßnahmen. Die Dämmung mit geschlossenzelligen Dämmstoffen ersetzt bei Kälteleitungen mit Taupunktunterschreitung daher nicht den Korrosionsschutz.

Besonders geeignet und ohne zusätzlichen Korrosionsschutz einsetzbar sind die Presssysteme Geberit FlowFit, Geberit Mepla, Geberit Mapress Edelstahl, Therm und Kupfer

Anbringen von Korrosionschutzbinden bei kunststoffummantelten Geberit Mapress C-Stahl Systemrohr

1. Pressfitting und das angrenzende, kunststoffummantelte Mapress C-Stahl Systemrohr sind zunächst von Schmutz und Feuchtigkeit zu reinigen
2. Geberit Korrosionsschutzbinde Art. Nr. 601.813.00.1 und 601.815.00.1 oder handelsübliche geeignete Korrosionsschutzbänder anbringen, dabei auf ausreichende Überlappung (mindestens 10 mm) den Kunststoffmantel des Rohres auf ca. 5 cm in die Wicklung miteinbeziehen

Zur Erhaltung eines wirksamen Korrosionsschutzes ist zu beachten, dass die nachträglich isolierten Stellen weder durch Presswerkzeuge noch durch andere Einwirkungen von außen beschädigt werden.



Abbildung 43: Fertig angebrachte Korrosionsschutzbinde

Die Verantwortung für Planung und Ausführung des Korrosionsschutzes liegt bei Planer und Verarbeiter.

Nachträgliche Dämmung

Die Rohroberfläche muss vor den Dämmarbeiten trocken und sauber sein. Zur Überbrückung der Dämmdicken sind Spindelverlängerungen bei den Rohrarmaturen zu verwenden.

Schläuche und Umwicklungen aus Filz sind nicht zulässig, da durch Filz aufgesaugte Nässe lange Zeit anhält und somit korrosionsfördernd wirkt.

Geberit Mapress Kupfer

Technische Daten Mapress Kupfer

Das Mapress Kupfer Presssystem besteht aus den Komponenten
- ÖNORM EN/DVGW Qualitätskupferrohr
- Mapress Kupfer Pressfitting

ÖNORM EN/DVGW Qualitätskupferrohr

Das Mapress Kupfer Presssystem verwendet Qualitätskupferrohre nach ÖNORM EN 1057, ÖVGW QS-G 313 oder DVGW GW 392.

Wir empfehlen die Kupferrohre der Marken
- SANCO
- WICU
- cuprotherm

aus dem Hause der Wieland Werke AG, Ulm.

Werkstoff

Kupferrohre gemäß ÖNORM EN 1057 und DVGW GW 392 bestehen aus
- DHP Kupfer mit Werkstoff Nr. CW 024A nach DIN EN 1412

Das Brandverhalten von Kupferrohren ist entsprechend der DIN 4102-1 in Baustoffklassen eingestuft.

Das Brandverhalten für ummantelte Kupferrohre ist beim Hersteller zu erfragen.

Für weitere Hinweise zum Werkstoff Kupfer verweisen wir auf Veröffentlichungen/Technische Unterlagen des Deutschen Kupferinstituts (DKI) sowie der Wieland Werke AG.



Mechanische Eigenschaften

Tabelle 25: Zugfestigkeit von Kupferrohren nach ÖNORM EN 1057

Zustand/Bezeichnung		Zugfestigkeit $R_{m, min.}$ [N/mm²]
Klasse	üblich	
R 220	weich	220
R 250	halbhart	250
R 290	hart	290

Tabelle 26: Bruchdehnung von Kupferrohren nach DIN EN 1173

Zustand/Bezeichnung		Bruchdehnung $A_{min.}$ [%]
Klasse	Rohrdimension d [mm]	
R 220	12 - 22	40
R 250	12 - 28	30
R 290	12 - 54	3

Rohrdaten

Tabelle 27: Rohrdaten Kupferrohre SANCO, blank

Nennweite DN[a]	Nennmaß d x s [mm]	Masse [kg/m]	Wasserinhalt [l/m]	Lieferform
10	12,0 x 1,0	0,308	0,079	Ringe 50 m
12	15,0 x 1,0	0,391	0,133	
12	15,0 x 1,5 [b]	0,569	0,113	Ringe 25 m Stange 5 m
15	18,0 x 1,0	0,475	0,201	
15	18,0 x 1,5	0,587	0,177	
20	22,0 x 1,0	0,692	0,314	
20	22,0 x 1,5 [b]	0,860	0,284	
25	28,0 x 1,0 [b]	1,052	0,491	
25	28,0 x 1,5	1,110	0,491	Stangen 5 m
32	35,0 x 1,5	1,410	0,804	
40	42,0 x 1,5	1,700	1,195	
50	54,0 x 2,0	1,963	2,910	

a. Bei der Umlegung auf andere Rohrsysteme, z. B. Mepla, C-Stahl, Edelstahl, Therm, Stahl, PP, sind die unterschiedlichen Rohrwiderstände und Innendurchmesser zu beachten.
b. Diese Abmessungen sind für den Gasbereich nicht geprüft und deshalb für Erd- und Flüssiggasinstallationen nach ÖVGW GK-Serie nicht einsetzbar.

Geberit Mapress Kupfer Pressfitting

Das Grundelement für die Pressverbindung ist der für eine plastische Formgebung ausgebildete Pressfitting.

In seinen sickenförmigen Enden ist werksseitig der Dichtring CIIR schwarz aus Butylkautschuk eingelegt. Der Mapress Kupfer Pressfitting ist mit einem weißen Pressindikator und transparenten Schutzkappen versehen.

Mit dem werksseitig eingelegten Dichtring CIIR schwarz sind Mapress Kupfer Pressfittings für geschlossene Wasserheizungsanlagen und Trinkwasserinstallationen geeignet.

Pressfitting und Systemrohr werden mit einem geeigneten Presswerkzeug unter Einhaltung der Einschubtiefe als Pressverbindung miteinander verpresst. Er wird in den Rohrdimensionen d 12 - 54 mm hergestellt.

Werkstoff

Mapress Kupfer Pressfittings sind hergestellt aus
- Cu-DHP Kupfer mit der Werkstoff Nr. CW 024A und
- Rotguss

Kennzeichnung

Tabelle 28: Kennzeichnung Mapress Kupfer Pressfitting

Signierung	Erläuterung
DVGW	Zulassung
Ⓜ	Geberit Mapress GmbH & Co KG
28	Außendurchmesser, z.B. d 28 mm

Technische Daten Mapress Kupfer Gas

Das Mapress Kupfer Gas Presssystem besteht aus den Komponenten
- ÖVGW geprüften Kupferrohren nach ÖN EN 1057 bzw. ÖVGW QS-G 313
- Mapress Kupfer Gas Pressfitting

Dieses Presssystem für die Gasinstallationen ist geprüft nach den Anforderungen folgendem Qualitätsstandard
- ÖVGW QS-G 314 und DVGW G 5614

Das vom ÖVGW mit dem Systemprüfzeichen
- ÖVGW G2.664

zertifizierte Presssystem erfüllt für den Bereich der Gasinneninstallation die Anforderung der höheren thermischen Belastbarkeit (HTB1 bzw. GT).

Das Mapress Kupfer Gas Presssystem ist zugelassen und zertifiziert für:
- Kupferrohre R220 (weich), R250 (halbhart), R290 (hart) Gase mit Gasbeschaffenheit nach ÖVGW G B210
- Flüssiggase nach ÖNORM C 1301 im gasförmigen Zustand
- Betriebsdruck MOP bzw. PN max. 5 bar
- HTB1bzw. GT max. 1 bar
- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C

Die ÖVGW Installationsrichtlinien G K21 und F G21 für den Einsatz von Mapress Kupfer Gas sind zu berücksichtigen.

Geberit Mapress Kupfer Gas Pressfitting

Das Grundelement für die Pressverbindung ist der für eine plastische Formgebung ausgebildete Pressfitting.

In seinen sickenförmigen Enden ist werksseitig der Dichtring HNBR gelb aus hydriertem Nitril-Butadien-Kautschuk eingelegt. Der Mapress Kupfer Gas Pressfitting ist mit einem weißen Pressindikator und gelben Schutzkappen versehen.

Mit dem werksseitig eingelegten Dichtring HNBR gelb sind Mapress Kupfer Pressfittings für Gasinstallationen zugelassen.

Er wird in den Rohrdimensionen d 12 - 54 mm hergestellt und ist für einen Temperaturbereich von
-20 °C bis +70 °C einsetzbar.

Werkstoff

Mapress Kupfer Gas Pressfittings sind hergestellt aus
- Cu-DHP Kupfer mit der Werkstoff Nr. CW 024A und
- Messing

Tabelle 29: Kennzeichnung Mapress Kupfer Gas Pressfitting

Signierung	Erläuterung
Gelbe Markierung	Nur für Gasinstallationen geeignet
DVGW	Zulassung
Ⓜ	Geberit Mapress GmbH & Co KG
28	Außendurchmesser, z.B. d 28 mm
GT/1	HTB-Zulassung bis 1 bar
PN 5	Max. Druckbereich 5 bar

Technische Daten Geberit Mapress Kupfer FKM

Das Mapress Kupfer FKM Presssystem besteht aus den Komponenten
- ÖVGW geprüften Kupferrohren
- Mapress Kupfer FKM Pressfitting

Mit den werksseitig eingelegten Dichtring FKM blau sind Mapress Kupfer Pressfittings für folgende Anwendungsbereiche geeignet:
- Solaranwendung von -25 °C bis 180 °C (220 °C über 500 Stunden)
- Industrieanwendung von -20 °C bis 160 °C bei wässrigen Medien
- Weitere Anwendungen auf Anfrage bei Geberit

Der Mapress Kupfer FKM Pressfitting ist mit einem weißen Pressindikator und anthrazitfarbenen Schutzkappen versehen.

Es wird in den Rohrdimensionen d 15 - 54 mm hergestellt.

Werkstoff

Mapress Kupfer FKM Pressfittings sind hergestellt aus:
- Cu-DHP Kupfer mit der Werkstoff Nr. WC 024A und
- Rotguss

Druckverlusttabellen

Druckverlusttabellen für Rohrnetzberechnungen von
- Trinkwasserinstallation
- Heizungs- bzw. Kälte-/Kühlwasserkreisläufe

finden Sie bei den Downloads zu den Rohrleitungssystemen auf www.geberit.at/profibereich.

Für einfache überschlägige Ermittlung der Rohrdurchmesser und Druckverluste bei Heizungsinstallationen können Sie den Geberit Heizungsschieber anfordern oder auf www.geberit.at (unter Dienstleistungen - Profibereich - Downloads Rohrleitungssysteme) downloaden.

Potenzialausgleich

Das Mapress Presssystem
- Mapress Kupfer

ist ein durchgängiges elektrisch leitendes Rohrleitungssystem und muss in den Hauptpotenzialausgleich einbezogen werden.

Der Errichter der elektrischen Anlage ist zuständig und verantwortlich. Er muss messtechnisch überprüfen, dass der Schutzpotentialausgleich über das fertig installierte Leitungssystem verhanden ist.

1. HTB (Höhere thermische Belastbarkeit) bzw. GT (gas on temperature) ist die nachgewiesene Standfestigkeit der Mapress Edelstahl Gas Verbindung bei 650 °C und PN5 über einen Zeitraum von 30 Minuten

Korrosionsschutz

Beständigkeit gegen Innenkorrosion

Trinkwasserinstallation

Bei bestimmten Wasserbeschaffenheiten kann die Güte des Trinkwassers den Werkstoff Kupfer beeinflussen. Bei ungünstiger Beschaffenheit des Trinkwassers kann es zu Korrosionsschäden kommen. Deshalb müssen beim Einsatz von Kupferwerkstoffen die Grenzwerte der Trinkwasserrichtlinie für Kupfer im Trinkwasser eingehalten werden.

Werden diese chemischen Parameter eingehalten und das Trinkwasser nicht verändert, ist der Werkstoff für Trinkwasserinstallationen geeignet.

Einsatzbereich von Kupfer in Trinkwässern ist:
- pH Wert > 7,4, oder
- pH Wert: 7,0 < pH <7,4 und TOC[1] < 1,5 mg/l

Aus Schutz vor Korrosion sind die Salzgehalte nach der Trinkwasserverordnung begrenzt:
- Sulfat-Ionen < 240 mg/l
- Nitrat-Ionen < 50 mg/l
- Natrium-Ionen < 200 mg/l

Heizungsinstallation

Der Werkstoff Kupfer ist für geschlossene Wasserheizungs-, Kälte-/Kühlwasserkreisläufe geeignet.

Beständigkeit gegen Bimetall-Korrosion

Trinkwasserinstallation

Bei gemeinsamer Installation von Mapress Kupfer und verzinkten Stahlrohren in Trinkwasserinstallationen und offenen Wassersystemen ist auf Grund des unterschiedlichen Verhaltens dieser Werkstoffe die Fließregel zu beachten.

Kupfer ist in Fließrichtung des Wassers gesehen stets nach Bauteilen aus verzinktem Stahl einzubauen.

Geschlossene Wasserkreisläufe

Mischinstallationen sind mit allen Werkstoffen in beliebiger Reihenfolge ohne Einschränkungen in geschlossenen Wasserheizungsanlagen und Wasserkreisläufen ohne Korrosionsgefährdung möglich. Voraussetzung dafür ist, dass hierbei keine Feuchtigkeit bzw. Taupunktunterschreitung an der Außenoberfläche auftritt.

Für einen Werkstoffübergang kann Mapress Kupfer mit Mapress Edelstahl, Mapress Therm oder Mapress C-Stahl verbunden werden.

Die Komponenten sind in ihren Abmessungen so aufeinander abgestimmt, dass diese direkt miteinander verpresst werden können.

Eine direkte Verbindung von Mapress Kupfer mit Geberit FlowFit, Mepla und PushFit ist über spezielle Übergänge möglich.

Beständigkeit gegen Außenkorrosion

In Gebäuden liegen bestimmungsgemäß keine Korrosionsmedien vor, die Außenkorrosion auslösen.

Die Korrosionswahrscheinlichkeit wird durch Kontakt mit korrosionsfördernden Baustoffen oder durch Verlegung in aggressiver Atmosphäre erhöht.

Enthält die Umgebung der Kupferrohrleitung Sulfide, Nitride oder Ammoniak (z. B. Schweinestall, Beton, Putz), ist ein äußerer Korrosionsschutz erforderlich.

Die Verantwortung für Planung und Ausführung des Korrosionsschutzes liegt bei Planer und Verarbeiter.

Schutz gegen Außenkorrosion bei Trinkwasser- und Heizungsinstallationen

Bei der Verlegung unter Putz bzw. im Boden haben sich vollflächige Schutzantriche, Korrosionsschutzbinden oder die Dämmung mit geschlossenzelligen Dämmstoffen bzw. Dämmstoffen, die aufgrund ihrer Materialstruktur nicht durchfeuchten, bewährt.

Der Schutz gegen Außenkorrosion muss auf die Einbausituation der Rohrleitung abgestimmt, wasserabweisend und frei von Beschädigungen sein, sowie der Nutzungsdauer der Anlage entsprechen.

Korrosions- und Kontaktschutz bei Gasleitungen

Der Werkstoff Kupfer ist bei direkten Kontakt mit Verputzmaterialien nur bedingt korrosionstechnisch sicher.

Des Weiteren ist durch den mittelbaren oder unmittelbaren Kontakt von Gleichspannungsleitungen (z. B. blanken Telefon- oder Klingelleitungen, etc.) mit metallischen Rohrsystemen das Risiko von elektrochemischen Korrosionseinflüssen nicht auszuschließen.

Bei der Unterputzverlegung sind vorummantelte Kupferrohre nach ÖN EN 13349 mit Glattmantel oder Stegmantel und ein nachträgliches Umhüllen der Pressfittings vorzunehmen.

Alternativ sind auch noch andere Maßnahmen zur Erfüllung des Korrosions- und Kontaktschutzes möglich, siehe Tabelle 19.

Lochkorrosion

Verbleiben bei einer Entleerung, Teilentleerung oder auch Teilbefüllung nach der Wasserdruckprüfung noch Restwässer in der nunmehr lufthaltigen Rohrleitung, besteht erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit für Lochkorrosion.

Nachträgliche Dämmung

Dämmstoffe oder -schläuche für Kupfer müssen nitritfrei sein und dürfen einen Massenanteil von maximal 0,02 % an Ammoniak enthalten.

Die Dämmdicken nach ÖN H 5155 sind einzuhalten.

Die Rohroberfläche muss vor den Dämmarbeiten trocken und sauber sein. Zur Überbrückung der Dämmdicken sind Spindelverlängerungen bei den Rohrarmaturen zu verwenden.

Schläuche oder Umwicklungen aus Filz sind nicht zulässig, da durch Filz aufgesaugte Nässe lange Zeit anhält und somit korrosionsfördernd wirkt.

[1] *TOC: Organischer Kohlenstoff*

Geberit FlowFit



Systembeschreibung

Technische Daten und Einsatzbereich 732
Komponenten 733
Zulassungen und Prüfungen, Recycling 734
Systemmerkmale 734

Planung

Rohrdurchmesservergleich, Grundlagen, Normen 735
Druckverluste Sanitär 736
Dimensionierung Heizungsinstallationen 740
Dämmen von Rohren gem. ÖNORM H 5155 742
Ausdehnung 744
Berechnung Biegeschenkellängen 745
Korrosionsbeständigkeit 748
Chemikalienbeständigkeit 748
Brandschutz 749
Begleitheizung, Erdung, Frostschutz 751
Kombination von Werkstoffen / Mischinstallationen 752

Montage

Allgemeine Verlege- und Montagehinweise 753
Montage Sanitärinstallation 759
Montage Heizungsinstallation 762
Druckprobe 763

Geberit FlowFit Systembeschreibung

Technische Daten und Einsatzbereich

Technische Daten Systemrohr ML (FlowFit / PushFit)								
Rohrweite	16 x 2	20 x 2	25 x 2,5	32 x 2,8	40 x 3	50 x 3,8	63 x 4	75 x 4,6
Nennweite DN	12	15	20	25	32	40	50	65
lichte Weite [mm]	12	16	20	26,4	34	42,4	55	65,8
Länge Rolle [m]	50*/120**	50*/100**	50*/50**	25	-	-	-	-
Länge Stange [m]	5	5	5	5	5	5	5	5
Bezeichnung / Farbe Sanitär	SML /silber	SML /silber	SML /silber	SML /silber	SML /silber	SML /silber	SML /silber	SML /silber
Bezeichnung / Farbe Heizung	SML Therm / weiß	SML Therm / weiß	SML Therm / weiß	SML Therm / weiß	SML Therm / weiß	SML Therm / weiß	SML Therm / weiß	SML Therm / weiß
Rohrgewicht [kg/m]	0,099	0,137	0,212	0,415	0,595	0,84	1,1	1,45
Rohrgewicht mit Wasser [kg/m]	0,212	0,339	0,526	0,946	1,450	2,225	3,400	4,830
Wasservolumen l/m	0,113	0,201	0,314	0,531	0,855	1,385	2,290	3,380
Oberflächenrauheit Innen [µm]	7	7	7	7	7	7	7	7
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK bei 20°C	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Wärmeausdehnungskoeffizient α [mm/mK]	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
kleinster mittl. Biegeradius rm [cm]	5,8	7	9	11,6	16	20	22	26
Wärmekapazität c [J/mK]	164	214	334	494	674	1029	1439	2001

Technische Daten FlowFit Formstücke	16	20	25	32	40	50	63	75
Werkstoff Pressfittinge	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU	PPSU
Farbe Fitting	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Farbe Pressindikator	blau	blau	blau	blau	blau	orange	orange	orange
Material Pressbride	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Werkstoff Pressfittinge Metall***	Rotguss + bleifrei	Rotguss + bleifrei	Rotguss + bleifrei	Rotguss + bleifrei	Rotguss + bleifrei	Rotguss + bleifrei	Rotguss + bleifrei	Rotguss + bleifrei
Werkstoff Pressfittinge Metall***	Silizium-bronze bleifrei	Silizium-bronze bleifrei	Silizium-bronze bleifrei	Silizium-bronze bleifrei	Silizium-bronze bleifrei	Silizium-bronze bleifrei	Silizium-bronze bleifrei	Silizium-bronze bleifrei
Druckverlustoptimierte Bauart	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	

* Länge SML Sanitär
** Länge SML Therm Heizung
*** je nach Bauart und Einsatzgebiet des Formstückes

Weitere Angaben wie Brandverhalten, Brandlast, Elastizitätsmodul, Dämmung etc. finden Sie in den jeweiligen Kapiteln Ausdehnung, Brand und isolierte Rohre.

Die Betriebsbedingungen entsprechen den Vorgaben der Rohrnormen EN ISO 21003-1 und ISO 10508 sowie der Anwendungsnorm TW Installationen ÖN EN 806-2.

	Trinkwasserinstallationen Kalt-/Warmwasser	Heizungsinstallationen geschlossene, unbelüftete Systeme
Anwendungsklasse	2 / Warmwasserversorgung 70 °C	5 / Hochtemperatur Radiatorenanbindung
Betriebstemperatur TD	0 – 70 °C, Lebensdauer 50 Jahre [a]	80 °C, Lebensdauer 50 Jahre [b]
Betriebsdruck	10 bar	10 bar
Maximaltemperatur T max	80 °C , 1 Jahr	90 °C, 1 Jahr
Betriebstemperatur / Druck KW	0 – 20 °C / 16 bar	

[a] Berechneter Lebensdauerwert unter Laborbedingungen bei Betriebsparametern, unter Einbezug eines Sicherheitsfaktors. In der Praxis beeinflusst durch Systembedingungen, Wasserqualität, Desinfektionsmaßnahmen, Materialmischungen u.a.! Nicht normgemäße, dauerhafte chemische Desinfektionen können die Systemlebensdauer deutlich reduzieren.

[b] Die Berechnung der Lebensdauer ergibt sich aus den in der Praxis vorkommenden unterschiedlichen Temperaturbereichen (20 – 90 °C) während des Anlagenbetriebes.

Bei der Planung ist zu berücksichtigen, dass die Betriebstemperatur innerhalb der angeführten Grenzen bleibt. Dauertemperaturbelastungen (je nach Einsatzbereich), welche über die Betriebstemperaturen hinaus gehen, haben eine Einschränkung der Systemlebensdauer zur Folge. Im Zweifelsfall ist die Abstimmung mit Geberit erforderlich.
Beim Anschluss an Geräte wie z.B. WW-Bereiter, Elektro-Solarspeicher oder Festbrennstoffkessel, ist zu beachten, dass die dort auftretende maximale WW-Temperatur die Maximaltemperatur des Rohrsystems nicht überschreitet. Durch geeignete Schutzmaßnahmen an diesen Geräten (z.B. Thermostate, Schutztemperaturbegrenzer, Ablaufsicherungen) muss sichergestellt sein, dass die Störfalltemperatur von 95° C (Sanitär) und 100° C (Heizung) für das Geberit FlowFit Rohrsystem nicht überschritten wird. Sollte dies nicht sichergestellt sein, sind die Geräte-Rohranschlüsse mit dem metallischen Geberit Mapress Rohrsystem auszuführen.

Die Wasserqualität gemäß Vorgaben ÖNORM H 5195-1 „Wärmeträger für haustechnische Anlagen“ sind zu beachten!

Beständigkeiten

Geberit FlowFit kann für Trinkwasser nach TWV 2001 einschließlich vor- und nachbehandelter Trinkwässer verwendet werden. Geberit FlowFit kann zusätzlich mit den nachfolgenden Medien eingesetzt werden:

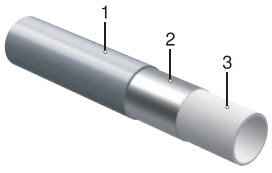
Verwendungszwecke	Betriebs-temperatur	Maximaler Betriebsdruck	Systemrohre		Fittings				O-Ringe	Flachdich-tungen für Verschrau-bungen
			ML	ML Therm NPW	PPSU	Bleifreier Rotguss	Bleifreie Silizium-bronze	Edelstahl	EPDM schwarz	Faserverbund-werkstoff
Flüssige Medien										
Trinkwasser kalt und warm	0 –70 °C[3]	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trinkwasser kalt	0 –20 °C	16 bar / 1600 kPa[5]	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0 –80 °C[4]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[8]	✓
Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel	-10 – +40 °C[10]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[8]	✓
Betriebs- und Prozesswasser	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
Aufbereitete Wässer	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓[1]	✓[1]	✓[1]	✓[1]	✓[1]	✓[1]	✓[1]	✓[1]
Regenwasser mit pH-Wert > 6,0	0 –30 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✓	✓
Meerwasser	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Chemikalien und technische Fluide	Auf Anfrage	Auf Anfrage	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
Gasförmige Medien										
Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0 –3)	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[9]	✓
Unterdruck[2]	0 –70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind.

1 Einsatzbereich gemäß TI „Aufbereitete Wässer" nach Rücksprache mit Geberit
2 Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme: Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar. Beispiel: 980 mbar Luftdruck – 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem
3 Störfalltemperatur nach EN 806-2: Tmal = 95 °C, total 100 h während der Lebensdauer
4 Störfalltemperatur nach ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, total 100 h während der Lebensdauer
5 10 bar / 1000 kPa für MasterFix
6 Nach Freigabe durch Geberit
7 pH-Wert ≥ 7,0 in Verbindung mit Siliziumbronze bzw. Messing zulässig
8 Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit
9 Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information „Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen"
10 Höhere Temperaturen nach Freigabe durch Geberit

Das Systemrohr ML

3-Schicht-Verbundrohr
Dim. 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 und 75 mm



1 Schutzmantel PE-RT II
2 Aluminium-Rohr längsseitig stumpf verschweißt
3 Innenrohr PE-RT II

Erhältlich als Stangen 5 m d16 – 75 mm, Rollen d16 – 32 mm, Rollen mit Schutzrohr, Rollen mit Isolation 6, 10, 13 und 19 mm gem. ÖN H 5155.

Die Verbindung



Patentierte Lateralpressverbindung mit nur 2 Backen für 8 Dimensionen. Verpressung mittels üblicher Geberit Pressgeräte oder FlowFit Handpresszange. Definierte, verwechslungsichere Positionierung der Pressbacke am färbigen Pressindikator. Geringer Platzbedarf durch einseitige Pressung. Kein Entgraten und Kalibrieren.

Der Fitting



Kunststoff-Pressfitting
aus PPSU schwarz, Pressindikator blau (d 16 – 40 mm) und orange (d 50 – 75 mm). Pressbride aus Edelstahl drehbar in 45° Schritten (bei unverpresster Verbindung). Umlaufende Sichtfenster zur Einstecktiefenkontrolle. Robuste, druckverlustoptimierte Bauform.



Metall-Pressfittings
aus bleifreiem Rotguss*, Siliziumbronze* oder Edelstahl. Hohe Korrosionsbeständigkeit und Wechselfestigkeit. Unempfindlich gegen Spannungskorrosion. Trennring gegen elektrochemische Korrosion.

* Diese Werkstoffe erfüllen jetzt schon die strengeren Anforderungen der neuen Trinkwasserverordnung bezüglich Bleireduktion!

Alle Formstücke sind
- Normkonform mit Schutzkappen an allen Pressstellen und Gewindeanschlüssen
- Aus bleifreien Metallen, erfüllen die werkstoffspezifischen Anforderungen an Bauteile in Kontakt mit Trinkwasser und hygienischen Anforderungen
- Mit Pressindikatoren, die eine exakte Positionierung der Pressbacke sicherstellen und nach der Verpressung abfallen

.

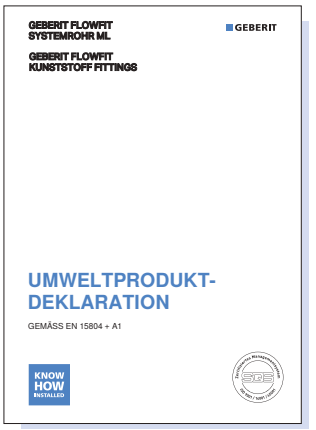
Sichtbar sicher!
Alle Fittings verfügen über die Funktion „sichtbar sicher" für die Erkennung nicht verpresster Verbindungen bei der Druckprobe.

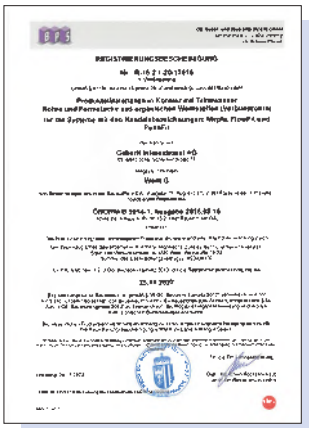
Bestellformulare für das gesamte FlowFit Liefersortiment: www.geberit.at/profibereich

Geberit FlowFit Systembeschreibung

Zulassungen und Prüfungen, Recycling / Systemmerkmale

- **ÖVWG Zulassung**
  Prüfnummer W 1.839 nach ÖN EN ISO 21003-1 (Klasse 1, 2, 4, 5)
- **Sauerstoffdiffusionsdichtheit nach ISO 17455**
- **Hygieneeignung nach ÖN B 5014/5018**
- **Bestätigung der Normkonformität durch das ASI**
- **Europäisch Technische Bewertung Brandabschottungen**
- **Brandklasse Rohr, Fitting, System**
- **Brandwanddurchführung nach EN 1366**
- **Bauprodukte Registrierung nach Baustoffliste ÖA und Kennzeichnung mit Einbauzeichen ÜA**
- **Umweltproduktdeklaration EPD gem. EN15804**
- **Österreichisches Umweltzeichen, Lizenznummer UW1572 für Bauprodukte aus Kunststoff UZ 41**





MITGLIED

ÖSTERREICHISCHER ARBEITSKREIS

KUNSTSTOFFROHR RECYCLING

Recycling

Geberit FlowFit Komponenten sind in das Rücknahmesystem des ÖAKR sowie der ARA eingebunden. Damit ist eine geregelte Wiederverwertung hochwertiger Werkstoffe oder eine fachgerechte Entsorgung sichergestellt.

Ergänzend dazu bietet Geberit ein Rücknahmekonzept für FlowFit Schutzkappen, Schutzstopfen und Pressindikatoren an. Nähere Details dazu finden sie unter www.geberit.at/Sanitär-&Rohrleitungssystem/Versorgungssysteme/FlowFit

Bei Fragen bezüglich Recycling und den Sammelstellen, wenden Sie sich bitte an Geberit oder die ÖAKR Geschäftsstelle Wien (Tel. 01/798 16 01-923) oder informieren Sie sich im Internet unter www.oeakr.at

Universeller Einsatzbereich
Trinkwasser, Heizung, Kälte, Kühlung, Druckluft, aufbereitete Wässer und viele Sonderanwendungen.

Patentierte Lateralpressung
Drehbare Pressbride aus Edelstall mit geringem Platzbedarf für die Pressverbindung

Weniger Werkzeug
Nur zwei Pressbacken für acht Dimensionen. Kompatibel mit allen Geberit Pressgeräten. Das Handpresswerkzeug ist für d16 bis d40 mm. Keine Verwechslungsgefahr, geringes Werkzeuggewicht, deutliche Erleichterung der Verarbeitung.

Druckverlustoptimiert
Patentierte, druckverlustoptimierte Fitting-Bauform, erstmals auch bei Kunststoff Formstücken! Niedrige Zetawerte.

Prüfsicher
Nicht verpresste Stellen sind bei der Druckprobe undicht. Zusätzlich verfügt der Fitting über färbige Pressindikatoren (blau und orange), welche erst nach der Verpressung abfallen.

Verarbeitungssicherheit
- Kein Entgraten und Kalibrieren
- Genaue verwechslungssichere Positionierung der Pressbacke am Fitting
- Nur zwei Pressbacken für acht Dimensionen
- Farbzuordnung Backe zu färbigen Indikator
- Schutzkappen für alle Press-Gewindeanschlüsse, für eine hygienisch einwandfreie Verarbeitung
- Powertest zur regelmäßigen Kontrolle der Pressbacken
- Unverpresst undicht Funktion
- Hohe Haltekraft Rohr/Formstücke bei unverpresstem Fitting erleichtert die Verarbeitung
- Data Matrixcode und Produktionsdatum am Fitting
- Steife, formstabile Stangen und flexible Rollen
- Kompatibel zum Geberit PushFit Stecksortiment

Brandverhalten
- Klassifizierung nach EN 13501-1
- Klasse E
- Klasse C, Isolierung vorgedämmte Rohre

Nicht leitend
FlowFit ist kein elektrisch leitendes System. Es kann nicht als Potentialausgleich genutzt werden und muss daher auch nicht geerdet werden! Elektrische Schutzmaßnahmen für metallische Rohrsysteme und Einbauteile siehe ÖN B 2531 5.13 elektrische Schutzmaßnahmen und OVE E 8101.

UV-Stabilisierung
Das Geberit FlowFit System ist gegen UV-Strahlung stabilisiert. Eine dauerhafte Sonnenbestrahlung oder Lagerung im Freien ist zu vermeiden.

Verarbeitungstemperatur
FlowFit kann bei Temperaturen von – 10° C bis + 60° C verarbeitet werden. Akku-Pressgeräte sollen nur bis max. 50° C betrieben werden.

Diffusionsdichtheitsnachweis
Nach ISO 17455

Schallgeschwindigkeitswerte
Werte für Ultraschall Durchflussmessungen können bei Geberit angefordert werden.

Hygienische Systemkomponenten
Rohre aus PERT II, Fittings aus PPSU, bleifreiem Rotguss, Siliziumbronze und Edelstahl erfüllen die strengen Hygieneanforderungen an Bauteile in Kontakt mit Trinkwasser. Sie sind gemäß Baustoffliste ÖA geprüft, zugelassen, registriert und tragen das ÜA Kennzeichen.

Rohrdurchmesservergleich FlowFit, Stahl, Kupfer, Polypropylen (Richtwerte)

FlowFit		Gewinderohr mittelschwer		Siederohr nahtlos	Kupfer	PP ÖNORM B 5174	
16 × 2,0	ID 12,0	3/8"	17,2 × 2,35		15 × 1	20 × 3,4	(2,8)**
20 × 2,0	ID 16,0	1/2"	21,3 × 2,65	21,3 × 2,0	18 × 1	25 × 4,2	(3,5)**
25 × 2,5	ID 20,0	3/4"	26,9 × 2,65	26,9 × 2,3	22 × 1	32 × 5,4	(4,4)**
32 × 2,8	ID 26,4	1"	33,7 × 3,25	33,7 × 2,6	28 × 1,5*	40 × 6,7	(5,5)**
40 × 3,0	ID 34,0	5/4"	42,4 × 3,25	42,4 × 2,6	35 × 1,5*	50 × 8,4	(6,9)**
50 × 3,8	ID 42,4	6/4"	48,3 × 3,25	48,3 × 2,6	42 × 1,5*	63 × 10,5	(8,8)**
63 × 4,0	ID 55,0	2"	60,3 × 3,65	60,3 × 2,9	54 × 2*	75 × 12,5*	(10,3)**
75 × 4,6	ID 65,8	2 ½"	76,1 × 3,65	70,0 × 2,9	76 × 2	90 × 15,0*	(12,3)**

* kleinerer ID
** herstellerspezifische Abweichung der Wandstärke möglich

Die Vergleichbarkeit von Durchmessern (Ø) verschiedener Rohrsysteme ist in der Praxis durch eine Dimensionierung zu prüfen!



Grundlagen Normen Versorgungssysteme Trinkwasser

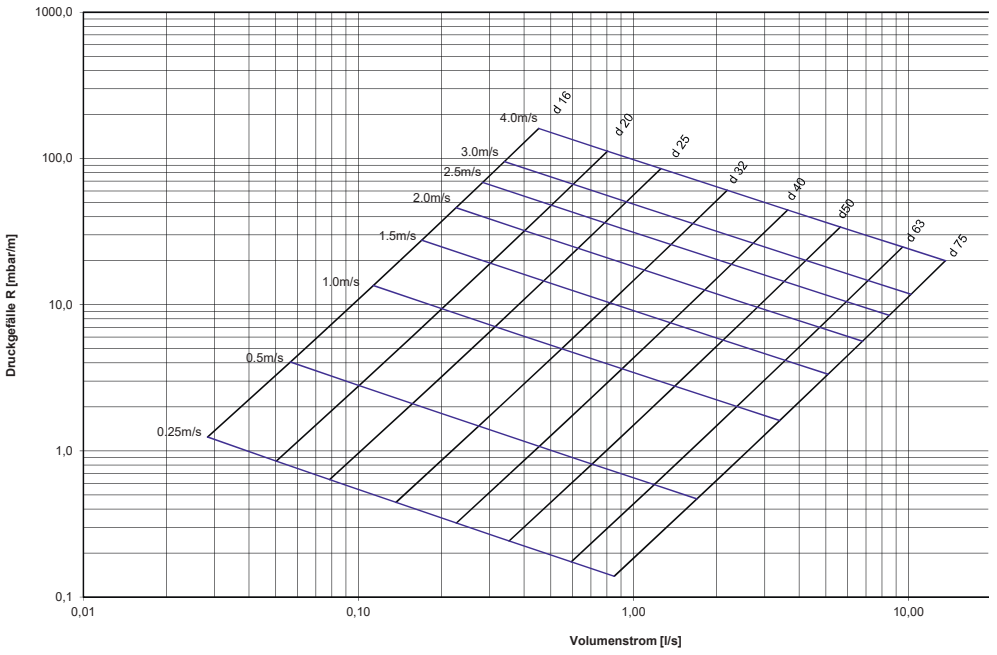
Für die Planung und Ausführung von Geberit Versorgungssystemen sind diverse Normen und firmenspezifische Verlege- und Montagevorgaben zu berücksichtigen.
Normen für die technischen Anforderungen und Berechnungen von Trinkwasserinstallationen sind die ÖNORM EN 806, Teil 1 bis Teil 5, sowie den nationalen Ergänzungen in der ÖNORM B 2531.
Für Hygieneanforderungen in Trinkwassererwärmungsanlagen ist seit April 2023 die ÖNORM B 1921 gültig. Die Vorgängernormen ÖN B 5019 und ÖN B 5021 wurden durch die neue Norm abgelöst!

Angaben zur Dimensionierung von Geberit Versorgungssystemen sowie zu hygienischen Anforderungen finden sie im Technikteil Planungsgrundlagen Versorgungssysteme, in den Kapiteln Dimensionierung und Hygienanforderungen.

Geberit FlowFit Planung

Druckverluste Sanitär

Druckverlust FlowFit (T=10°C)



Unter www.geberit.at/downloadcenter bzw. im Profibereich finden Sie weiterführende Druckverlusttabellen für Geberit FlowFit.

FlowFit – Trinkwasser 10°C

Medium: Wasser Temperatur: 10 °C Dichte: 999,7 kg/m³ Viskosität: 0,00 Pa.s Oberflächenrauhigkeit: 0,01 mm

	ø16		ø20		ø25		ø32		ø40		ø50		ø63		ø75	
V* l/s	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m
0,00																
0,01	0,1	0,22														
0,02	0,2	0,70														
0,03	0,3	1,37	0,1	0,36												
0,04	0,4	2,24	0,2	0,58	0,1	0,20										
0,05	0,4	3,28	0,2	0,84	0,2	0,30										
0,06	0,5	4,49	0,3	1,15	0,2	0,40										
0,07	0,6	5,86	0,3	1,50	0,2	0,52	0,1	0,14								
0,08	0,7	7,39	0,4	1,89	0,3	0,66	0,1	0,18								
0,09	0,8	9,07	0,4	2,31	0,3	0,80	0,2	0,22								
0,10	0,9	10,89	0,5	2,77	0,3	0,96	0,2	0,26	0,1	0,08						
0,15	1,3	22,20	0,7	5,61	0,5	1,94	0,3	0,52	0,2	0,16	0,1	0,06				
0,20	1,8	36,95	1,0	9,29	0,6	3,20	0,4	0,86	0,2	0,26	0,1	0,09				
0,25	2,2	55,00	1,2	13,77	0,8	4,73	0,5	1,26	0,3	0,38	0,2	0,13				
0,30	2,7	76,28	1,5	19,03	1,0	6,52	0,5	1,73	0,3	0,52	0,2	0,18	0,1	0,05	0,1	0,02
0,35	3,1	100,69	1,7	25,03	1,1	8,57	0,6	2,27	0,4	0,68	0,2	0,24	0,1	0,07	0,1	0,03
0,40	3,5	128,21	2,0	31,77	1,3	10,85	0,7	2,87	0,4	0,86	0,3	0,30	0,2	0,09	0,1	0,04
0,45	4,0	158,79	2,2	39,24	1,4	13,38	0,8	3,53	0,5	1,06	0,3	0,37	0,2	0,11	0,1	0,05
0,50	4,4	192,39	2,5	47,42	1,6	16,14	0,9	4,26	0,6	1,27	0,4	0,44	0,2	0,13	0,1	0,06
0,55	4,9	228,99	2,7	56,31	1,8	19,14	1,0	5,04	0,6	1,50	0,4	0,52	0,2	0,15	0,2	0,07
0,60	5,3	268,57	3,0	65,90	1,9	22,36	1,1	5,88	0,7	1,75	0,4	0,61	0,3	0,18	0,2	0,08
0,65	5,7	311,12	3,2	76,17	2,1	25,82	1,2	6,78	0,7	2,02	0,5	0,70	0,3	0,20	0,2	0,09
0,70	6,2	356,61	3,5	87,14	2,2	29,49	1,3	7,73	0,8	2,30	0,5	0,80	0,3	0,23	0,2	0,10
0,75	6,6	405,04	3,7	98,78	2,4	33,40	1,4	8,75	0,8	2,60	0,5	0,90	0,3	0,26	0,2	0,11
0,80	7,1	456,39	4,0	111,10	2,5	37,52	1,5	9,81	0,9	2,91	0,6	1,01	0,3	0,29	0,2	0,12
0,85	7,5	510,65	4,2	124,10	2,7	41,86	1,6	10,94	0,9	3,24	0,6	1,13	0,4	0,33	0,2	0,14
0,90	8,0	567,82	4,5	137,77	2,9	46,42	1,6	12,11	1,0	3,59	0,6	1,25	0,4	0,36	0,3	0,15
0,95			4,7	152,10	3,0	51,20	1,7	13,35	1,0	3,95	0,7	1,37	0,4	0,40	0,3	0,17
1,00			5,0	167,10	3,2	56,19	1,8	14,63	1,1	4,33	0,7	1,50	0,4	0,43	0,3	0,18
1,05			5,2	182,77	3,3	61,40	1,9	15,97	1,2	4,72	0,7	1,64	0,4	0,47	0,3	0,20

V*	ø16		ø20		ø25		ø32		ø40		ø50		ø63		ø75	
l/s	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m	v [m/s]	R mbar/m
1,10			5,5	199,09	3,5	66,82	2,0	17,37	1,2	5,13	0,8	1,78	0,5	0,51	0,3	0,22
1,15			5,7	216,07	3,7	72,45	2,1	18,82	1,3	5,55	0,8	1,92	0,5	0,55	0,3	0,24
1,20			6,0	233,71	3,8	78,30	2,2	20,31	1,3	5,99	0,8	2,08	0,5	0,60	0,4	0,25
1,25			6,2	252,00	4,0	84,35	2,3	21,87	1,4	6,45	0,9	2,23	0,5	0,64	0,4	0,27
1,30			6,5	270,94	4,1	90,62	2,4	23,47	1,4	6,92	0,9	2,39	0,5	0,69	0,4	0,29
1,40			7,0	310,79	4,5	103,78	2,6	26,84	1,5	7,90	1,0	2,73	0,6	0,78	0,4	0,33
1,50			7,5	353,23	4,8	117,78	2,7	30,41	1,7	8,94	1,1	3,09	0,6	0,89	0,4	0,38
1,60			8,0	398,25	5,1	132,61	2,9	34,19	1,8	10,04	1,1	3,46	0,7	0,99	0,5	0,42
1,70					5,4	148,26	3,1	38,17	1,9	11,19	1,2	3,86	0,7	1,11	0,5	0,47
1,80					5,7	164,74	3,3	42,35	2,0	12,41	1,3	4,28	0,8	1,23	0,5	0,52
1,90					6,0	182,04	3,5	46,74	2,1	13,68	1,3	4,71	0,8	1,35	0,6	0,57
2,00					6,4	200,15	3,7	51,32	2,2	15,01	1,4	5,17	0,8	1,48	0,6	0,63
2,10							3,8	56,11	2,3	16,39	1,5	5,64	0,9	1,61	0,6	0,68
2,20							4,0	61,09	2,4	17,83	1,6	6,13	0,9	1,75	0,6	0,74
2,30							4,2	66,28	2,5	19,33	1,6	6,64	1,0	1,90	0,7	0,80
2,40							4,4	71,66	2,6	20,88	1,7	7,17	1,0	2,05	0,7	0,87
2,50							4,6	77,23	2,8	22,49	1,8	7,72	1,1	2,20	0,7	0,93
2,60							4,7	83,00	2,9	24,15	1,8	8,28	1,1	2,36	0,8	1,00
2,70							4,9	88,97	3,0	25,87	1,9	8,87	1,1	2,53	0,8	1,07
2,80							5,1	95,13	3,1	27,64	2,0	9,47	1,2	2,70	0,8	1,14
2,90							5,3	101,49	3,2	29,47	2,1	10,09	1,2	2,87	0,9	1,21
3,00							5,5	108,04	3,3	31,35	2,1	10,73	1,3	3,05	0,9	1,29
3,10							5,7	114,79	3,4	33,28	2,2	11,38	1,3	3,24	0,9	1,37
3,20							5,8	121,72	3,5	35,27	2,3	12,06	1,3	3,43	0,9	1,45
3,30							6,0	128,86	3,6	37,31	2,3	12,75	1,4	3,62	1,0	1,53
3,40							6,2	136,18	3,7	39,40	2,4	13,46	1,4	3,82	1,0	1,61
3,50							6,4	143,69	3,9	41,55	2,5	14,19	1,5	4,03	1,0	1,70
3,60							6,6	151,40	4,0	43,75	2,5	14,93	1,5	4,24	1,1	1,79
3,70							6,8	159,30	4,1	46,01	2,6	15,69	1,6	4,45	1,1	1,88
3,80							6,9	167,39	4,2	48,31	2,7	16,47	1,6	4,67	1,1	1,97
3,90							7,1	175,67	4,3	50,67	2,8	17,27	1,6	4,90	1,1	2,06
4,00							7,3	184,14	4,4	53,09	2,8	18,09	1,7	5,13	1,2	2,16
4,10							7,5	192,80	4,5	55,55	2,9	18,92	1,7	5,36	1,2	2,26
4,20							7,7	201,65	4,6	58,07	3,0	19,77	1,8	5,60	1,2	2,36
4,30									4,7	60,64	3,0	20,63	1,8	5,84	1,3	2,46
4,40									4,8	63,27	3,1	21,52	1,9	6,09	1,3	2,56
4,50									5,0	65,94	3,2	22,42	1,9	6,34	1,3	2,67
4,60									5,1	68,67	3,3	23,34	1,9	6,60	1,4	2,78
4,70									5,2	71,45	3,3	24,27	2,0	6,86	1,4	2,88
4,80									5,3	74,28	3,4	25,23	2,0	7,13	1,4	3,00
4,90									5,4	77,16	3,5	26,20	2,1	7,40	1,4	3,11
5,00									5,5	80,10	3,5	27,18	2,1	7,68	1,5	3,23
5,50									6,1	95,56	3,9	32,37	2,3	9,13	1,6	3,83
6,00									6,6	112,30	4,2	37,98	2,5	10,69	1,8	4,48
6,50									7,2	130,33	4,6	44,01	2,7	12,37	1,9	5,18
7,00									7,7	149,63	5,0	50,46	2,9	14,16	2,1	5,93
7,50											5,3	57,32	3,2	16,06	2,2	6,72
8,00											5,7	64,60	3,4	18,08	2,4	7,56
8,50											6,0	72,28	3,6	20,20	2,5	8,44
9,00											6,4	80,37	3,8	22,44	2,6	9,37
9,50											6,7	88,87	4,0	24,78	2,8	10,34
10,00											7,1	97,78	4,2	27,24	2,9	11,36
10,50													4,4	29,80	3,1	12,42
11,00													4,6	32,47	3,2	13,52
11,50													4,8	35,25	3,4	14,67
12,00													5,1	38,13	3,5	15,86
12,50													5,3	41,13	3,7	17,10
13,00													5,5	44,23	3,8	18,38
13,50															4,0	19,70
14,00															4,1	21,06
14,50															4,3	22,47
15,00															4,4	23,92
15,50															4,6	25,42
16,00															4,7	26,95
16,50															4,9	28,53

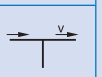


Dimensionierung

Druckverlustbeiwerte Einzelwiderstände

Die Druckverlustbeiwerte wurden gemäß den Vorgaben des SVGW (SN EN 1267) und DVGW (W 575) ermittelt.

Druckverlustbeiwert ζ (Zeta-Wert) für Geberit FlowFit Fittings und Armaturen

			d [mm]							
			16	20	25	32	40	50	63	75
Rohrbogen			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	–[1]	–[1]
Bogen 90°			3,2	1,5	1,2	1,0	1,5	1,8	1,6	1,5
Bogen 45°			–	–	3,2	2,9	2,2	2,7	2,7	2,4
T-Stück Abzweig Stromtrennung (TA)			4,2	2,4	1,9	1,7	1,4	1,5	1,3	1,2
T-Stück Durchgang Stromtrennung (TD)			2,6	1,1	0,8	0,6	0,4	0,5	0,4	0,2
Kupplung (K)			1,8	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3
Reduktion (RED)			20/16 1,2	25/20 0,7	32/25 0,5	40/32 0,4	50/40 0,3	63/50 0,4	75/63 0,4	–
Anschlusswinkel 90° 1/2" (WS)			L=3,6 5,9 L=5,2 3,2	L=3,6 3,6 L=5,2 2,0	–	–	–	–	–	–
Doppelanschlusswinkel 90° 1/2" Abzweig (WSA)			4,6	4,3	4,3	–	–	–	–	–
Doppelanschlusswinkel 90° 1/2" Durchgang (WSD)			5,2	3,6	4,0	–	–	–	–	–

Äquivalente Rohrlänge Einzelwiderstände

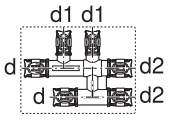
Die äquivalenten Rohrlängen wurden gemäß den Vorgaben des SVGW (SN EN 1267) und DVGW (W 575) ermittelt.

Äquivalente Rohrlänge in Meter für Geberit FlowFit Systemrohre, gebogen

			d [mm]							
			16	20	25	32	40	50	63	75
Rohrbogen			0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	–[1]	–[1]
Bogen 90°			1,6	1,1	1,1	1,4	2,7	4,1	5,2	5,9
Bogen 45°			–	–	3,0	3,9	4,0	6,3	8,4	9,5
T-Stück Abzweig Stromtrennung (TA)			2,1	1,7	1,8	2,3	2,5	3,6	4,3	4,6
T-Stück Durchgang Stromtrennung (TD)			1,3	0,8	0,7	0,8	0,7	1,2	1,2	0,9
Kupplung (K)			0,9	0,7	0,6	0,7	0,6	1,1	1,3	1,3
Reduktion (RED)			20/16 0,6	25/20 0,5	32/25 0,4	40/32 0,5	50/40 0,6	63/50 0,8	75/63 1,1	–
Anschlusswinkel 90° 1/2" (WS)			L=3,6 2,9 L=5,2 1,7	L=3,6 2,5 L=5,2 1,4	–	–	–	–	–	–
Doppelanschlusswinkel 90° 1/2" Abzweig (WSA)			2,3	3,0	4,0	–	–	–	–	–
Doppelanschlusswinkel 90° 1/2" Durchgang (WSD)			2,6	2,6	3,7	–	–	–	–	–

– Nicht anwendbar
v Das Symbol v markiert den Bezugsquerschnitt.
➔ Der Pfeil kennzeichnet die durchströmten Querschnitte bei der Messung.
[1] Geberit Systemrohre ML d63 und d75 dürfen mit geeigneten Biegematrizen bis zu max. 30° gebogen werden. Für andere Richtungsänderungen sind die 45°- und 90°-Bögen zu verwenden

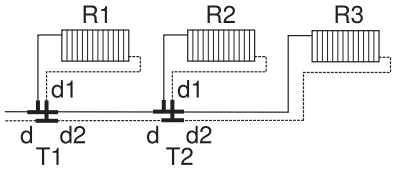
Druckverlust Heizung
Druckverluste für Geberit FlowFit Kreuzungs-T-Stücke mit Dämmbox:



Geberit FlowFit
Kreuzungs-T-Stück
mit Dämmbox

Lesebeispiel Abzweig/Durchgang
Die Druckverluste für die einzelnen Heizkörper ergeben sich aus:

- Heizkörper R1: Abzweig T1
- Heizkörper R2: Durchgang T1 + Abzweig T2
- Heizkörper R3: Durchgang T1 + Durchgang T2



R Heizkörper
T Kreuzungs-T-Stück
d Abgänge des Kreuzungs-T-Stücks

Druckverlust Geberit FlowFit Kreuzungs-T-Stücke Heizung						
Dimension			Position	Druckverlust [mbar]		
				Fließgeschwindigkeit [m/s]		
d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]		< 0,3	0,3–0,5	0,5–0,8
16	16	16	Abzweig d1 (16 mm)	22	52	118
			Durchgang d2 (16 mm)	15	40	97
20	16	16	Abzweig d1 (16 mm)	12	27	65
			Durchgang d2 (16 mm)	11	25	60
20	16	20	Abzweig d1 (16 mm)	11	25	62
			Durchgang d2 (20 mm)	10	23	52
20	20	20	Abzweig d1 (20 mm)	11	31	80
			Durchgang d2 (20 mm)	7	20	52
25	16	20	Abzweig d1 (16 mm)	10	22	50
			Durchgang d2 (20 mm)	4	8	19
25	16	25	Abzweig d1 (16 mm)	10	23	54
			Durchgang d2 (26 mm)	5	12	27
25	20	25	Abzweig d1 (16 mm)	7	19	49
			Durchgang d2 (26 mm)	5	13	32

Empfehlung:	Heizkörper Anbindungen	☐	Fließgeschwindigkeit ≤ 0,3 m/s
	Heizungs-Verteilleitungen	☐	Fließgeschwindigkeit ≤ 0,5 m/s
	Heizungskeller-Steigleitungen	☐	Fließgeschwindigkeit ≤ 0,8 m/s

Die Richtwerte berücksichtigen einen maximalen Druckverlust von R_{max} = 150 Pa/m (1,5 mbar/m) im Bereich der angegebenen max. Fließgeschwindigkeiten v_{max}.

Folgende Wärmeleistungen können angeschlossen werden:

	DN	d_a [mm]	Maximale Wärmeleistung [W]		
			ΔT [K] 10	ΔT [K] 15	ΔT [K] 20
Anbindung	12	16	1.389	2.091	2.791
	15	20	2.469	3.717	4.961
Verteilung	12	16	1.573	2.327	3.088
	15	20	3.437	5.090	6.760
	20	25	6.285	9.316	12.375
	25	32	11.205	16.866	22.513
Steigleitung	12	16	1.573	2.327	3.088
	15	20	3.437	5.090	6.760
	20	25	6.285	9.316	12.375
	25	32	13.280	19.702	26.178
	32	40	26.186	38.880	51.672
	40	50	46.243	69.608	92.911
	50	63	77.811	117.125	156.337
	65	75	111.370	167.639	223.763

$Q = m \times c \times \Delta t$

Q = Wärmemenge KW = KJ/s
m = Wassermenge kg/s
c = spezifische Wärme = 4,2 KJ/kgK
Δt = Temperaturdifferenz K, Vorlauf tV, Rücklauf tR

- Rohrreibung abhängig von Temperatur und Zusammensetzung des Mediums
- Dichte und Viskosität ändern sich abhängig von der Temperatur
- Durch Beimischung von Zusätzen (z.B. Glykol) wird die Viskosität verändert und die Rohrreibung steigt an

Überschlägige Dimensionierung von Geberit FlowFit Heizungsleitungen (VL 70°C, RL 55°C)

Q	m*	ø16		ø20		ø25		ø32		ø40		ø50		ø63		ø75	
[W]	[kg/h]	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R
200	**11,5**	0,0	0,024														
300	**17,2**	0,0	0,046	0,0	0,012												
400	**22,9**	0,1	0,074	0,0	0,019	0,0	0,007										
500	**28,7**	0,1	0,107	0,0	0,028	0,0	0,010										
600	**34,4**	0,1	0,146	0,0	0,038	0,0	0,013										
700	**40,2**	0,1	0,189	0,1	0,049	0,0	0,017										
800	**45,9**	0,1	0,237	0,1	0,061	0,0	0,022										
900	**51,6**	0,1	0,290	0,1	0,075	0,0	0,026	0,0	0,007								
1000	**57,4**	0,1	0,347	0,1	0,090	0,1	0,031	0,0	0,009								
1100	**63,1**	0,2	0,409	0,1	0,105	0,1	0,037	0,0	0,010								
1200	**68,8**	0,2	0,475	0,1	0,122	0,1	0,043	0,0	0,012								
1300	**74,6**	0,2	0,545	0,1	0,140	0,1	0,049	0,0	0,013								
1400	**80,3**	0,2	0,620	0,1	0,159	0,1	0,055	0,0	0,015								
1500	**86,0**	0,2	0,698	0,1	0,179	0,1	0,062	0,0	0,017								
1600	**91,8**	0,2	0,781	0,1	0,200	0,1	0,070	0,0	0,019								
1700	**97,5**	0,2	0,867	0,1	0,222	0,1	0,077	0,1	0,021								
1800	**103,3**	0,3	0,958	0,1	0,244	0,1	0,085	0,1	0,023								
1900	**109,0**	0,3	1,052	0,2	0,268	0,1	0,093	0,1	0,025	0,0	0,008						
2000	**114,7**	0,3	1,150	0,2	0,293	0,1	0,102	0,1	0,028	0,0	0,008						
2500	**143,4**	0,4	1,699	0,2	0,431	0,1	0,150	0,1	0,040	0,0	0,012						
3000	**172,1**	0,4	2,340	0,2	0,592	0,2	0,205	0,1	0,055	0,1	0,017						
3500	**200,8**	0,5	3,072	0,3	0,776	0,2	0,268	0,1	0,072	0,1	0,022	0,0	0,008				
4000	**229,4**	0,6	3,892	0,3	0,980	0,2	0,338	0,1	0,090	0,1	0,027	0,0	0,010				
4500	**258,1**	0,6	4,798	0,4	1,206	0,2	0,415	0,1	0,111	0,1	0,033	0,1	0,012				
5000	**286,8**	0,7	5,789	0,4	1,452	0,3	0,500	0,1	0,133	0,1	0,040	0,1	0,014				
5500	**315,5**	0,8	6,863	0,4	1,718	0,3	0,590	0,2	0,157	0,1	0,047	0,1	0,017				
6000	**344,2**	0,9	8,021	0,5	2,004	0,3	0,688	0,2	0,183	0,1	0,055	0,1	0,019				
6500	**372,8**	0,9	9,261	0,5	2,310	0,3	0,792	0,2	0,211	0,1	0,063	0,1	0,022				
7000	**401,5**	1,0	10,583	0,6	2,635	0,4	0,903	0,2	0,240	0,1	0,072	0,1	0,025	0,0	0,007		
7500	**430,2**	1,1	11,985	0,6	2,980	0,4	1,020	0,2	0,270	0,1	0,081	0,1	0,028	0,1	0,008		
8000	**458,9**	1,1	13,467	0,6	3,344	0,4	1,143	0,2	0,303	0,1	0,091	0,1	0,032	0,1	0,009		
8500	**487,6**	1,2	15,029	0,7	3,726	0,4	1,273	0,3	0,337	0,2	0,101	0,1	0,035	0,1	0,010		
9000	**516,3**	1,3	16,670	0,7	4,128	0,5	1,409	0,3	0,373	0,2	0,112	0,1	0,039	0,1	0,011		
9500	**544,9**	1,4	18,390	0,8	4,548	0,5	1,551	0,3	0,410	0,2	0,123	0,1	0,043	0,1	0,012		
10000	**573,6**	1,4	20,188	0,8	4,986	0,5	1,699	0,3	0,449	0,2	0,134	0,1	0,047	0,1	0,014		

ø = [mm] v = [m/s] R = [mbar/m]

Vorlauftemperatur [°C]	70
Rücklauftemperatur [°C]	55
Spreizung [K]	15
Mittlere Temperatur [°C]	62,5

Dichte [kg/m³]	981,9
Viskosität [m²/s]	4,59E-7
spez. Wärmekapazität [J/(kg*K)]	4184

Empfehlungen

Heizkörper-Anbindeleitungen	≤ 0,3 m/s
Heizungs-Verteilleitungen	≤ 0,5 m/s
Heizungs-Steig- und Kellerleitungen	≤ 0,8 m/s

Die kompletten Heizungsdruckverlusttabellen mit verschiedenen Temperaturniveaus und Spreitzungen senden wir Ihnen gerne zu bzw. können Sie diese wie folgt downloaden: www.geberit.at/Servicecenter/Download für Profis



Berechnung

Geberit Heizungsrechenschieber zur einfachen, überschlägigen Rohrdimensionierung und Druckverlustbestimmung für die Rohrsysteme FlowFit/PushFit, Mepla, Mapress C Stahl, Kupfer und Edelstahl. Gratis anfordern unter der Tel.: 02742 401-402, per email an sales.at@geberit.com oder als Bildschirmanwendung bei den Arbeitshilfen zu den Rohreitungssystemen unter **www.geberit.at/profibereich** downloaden.

Funktion der Dämmung

Funktion	Trinkwasserleitung kalt	Warmwasserleitung	Armaturenanschluss
Schwitzwasserisolation	✓	–	✓
Aufnahme der Ausdehnung	✓	✓	–
Wärmedämmung / Schutz vor Erwärmung	✓	✓	–
Schalldämmung	✓	✓	✓

Leitungen müssen vor Wärme/ Kälteabgabe und vor Erwärmung geschützt werden um die Mediumstemperatur so stabil wie möglich zu halten. Erwärmung und Stagnation hat negative Einflüsse auf die Qualität des Trinkwassers. Die ÖN H 5155 (Ausgabe 2024) regelt als zentrales Dokument die Anforderungen an die Planung, Ausführung und Wartung von Dämmsystemen von Rohrleitungen und Komponenten in haustechnischen Anlagen.

Wärmedämmung Rohrleitungen in haustechnischen Anlagen ÖN H 5155 (2024)

Sämtliche Rahmenbedingungen, Begriffe, techn. Informationen, Auslegungsparameter etc. sind in der ÖN H 5155 enthalten.

Die nachfolgenden Tabellen zeigen die Verwendungsmöglichkeiten der Geberit Rohrsysteme vorgedämmt, gemäß der in der Norm angeführten unterschiedlichen Einsatzbereiche auf.

Begrifflichkeiten/ Unterscheidungen Zonen:

- **Aufputz in konditionierter und unkonditionierter Zone (AP)**
  Rohrleitung ist frei verlegt oder zugänglich z.B. Zwischendecke, Doppelboden, Installationsschacht
- **Unterputz in konditionierter oder unkonditionierter Zone (UP)**
  Rohrleitung ist nicht zugänglich z.B. in der Wand oder im Fußboden
- Weitere Bereiche wie außerhalb von Gebäuden oder erdverlegt

Normativer Rahmen Wärmeleitfähigkeit Dämmstoffe

- Warmwasser, Zirkulation, Heizung / trockene Kühlung — ƛ = 0,047 W/mK - Mitteltemperatur 50 °C
- Kaltwasser / Nasse Kühlung — ƛ = 0,036 W/mK – Mitteltemperatur 0°C
- Nasse Kühlung — Wasserdampfdiffusionswiderstand μ ≥ 7000

Zuordnung Durchmesser

Nennweite DN /ID ÖN H 5155 Anhang B	Zuordnung FlowFit AD
12	16 mm (ID 12,0)
15	20 mm (ID 16,0)
20	25 mm (ID 20,0)
25	32 mm (ID 26,4)
32	40 mm (ID 34,0)
40	50 mm (ID 42,4)
50	63 mm (ID 55,0)
65	75 mm (ID 65,8)

Dämmung Heizung, Warmwasser, Zirkulation, ÖN H 5155 / 4.1.2

Heizungsleitungen max. 40 °C

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
FlowFit 16-32 mm	19 mm vorgedämmt	10 mm vorgedämmt
FlowFit 40 mm	*30 mm bauseitige Dämmung*	*15 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 50 mm	*40 mm bauseitige Dämmung*	*20 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 63 mm	*50 mm bauseitige Dämmung*	*20 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 75 mm	*60 mm bauseitige Dämmung*	*30 mm bauseitige Dämmung*

Heizung - Warmwasser-Zirkulation 40 - 90 °C

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
FlowFit 16-32 mm	19 mm vorgedämmt	10 mm vorgedämmt
FlowFit 40 mm	*40 mm bauseitige Dämmung*	*15 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 50 mm	*50 mm bauseitige Dämmung*	*20 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 63 mm	*60 mm bauseitige Dämmung*	*30 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 75 mm	*80 mm bauseitige Dämmung*	*40 mm bauseitige Dämmung*

Dämmung Kaltwasser, ÖN H 5155 / 4.1.4

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
FlowFit 16-32 mm	19 mm vorgedämmt	10 mm vorgedämmt
FlowFit 40-50 mm	*25 mm bauseitige Dämmung*	*13 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 63-75 mm	*32 mm bauseitige Dämmung*	*19 mm bauseitige Dämmung*

Hinweis: Gemäß ÖN B 2531 muss der Abstand von parallel geführten kaltgehenden, zu warmgehenden Leitungen mind. 30 cm betragen (gilt in Zwischendecken, Vorwänden, auf und in Rohdecken).



Dämmung Kältesysteme, ÖN H 5155 / 4.1.3

Kälteleitungen – trockene Kühlung z.B. 16/20 °C

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
FlowFit 16-32 mm	10 mm vorgedämmt	6 mm vorgedämmt
FlowFit 40 mm	*15 mm bauseitige Dämmung*	*10 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 50 mm	*20 mm bauseitige Dämmung*	*10 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 63 mm	*25 mm bauseitige Dämmung*	*10 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 75 mm	*30 mm bauseitige Dämmung*	*15 mm bauseitige Dämmung*

Kälteleitungen – nasse Kühlung

	Innerhalb Gebäude	Außerhalb Gebäude**
FlowFit 16-20 mm	13 mm vorgedämmt*	*19 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 25-32 mm	19 mm vorgedämmt*	*25 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 40 mm	*19 mm bauseitige Dämmung*	*25 mm bauseitige Dämmung*
FlowFit 50-75 mm	*25 mm bauseitige Dämmung*	*32 mm bauseitige Dämmung*

* Bei Verwendung vorgedämmter Rohre müssen auch die Fittinge diffusionshemmend gedämmt und abgeklebt werden!
** Witterungs- und UV Strahlungseinflüsse sind zu berücksichtigen.

Sortiment vorgedämmte FlowFit Rohre (Rollen)

	ML Universalrohr Sanitär Dämmung 6 mm blau	ML Thermrohr Heizung/ Kühlung Dämmung 6 mm rot	ML Universalrohr Sanitär Dämmung 10 mm blau	ML Thermrohr Heizung/ Kühlung Dämmung 10 mm rot	ML Universalrohr Sanitär/ Heizung/ Kühlung Dämmung 13 mm blau	ML Universalrohr Sanitär/ Heizung/ Kühlung Dämmung 19 mm blau
16	619.100.00.2	619.150.00.2	619.120.00.2	619.170.00.2	619.140.00.2	619.145.00.2
20	619.101.00.2	619.151.00.2	619.121.00.2	619.171.00.2	619.141.00.2	619.146.00.2
25	619.102.00.2	619.152.00.2	619.122.00.2	619.172.00.2	619.142.00.2	619.147.00.2
32	619.103.00.2	–	619.123.00.2	–	619.143.00.2	619.148.00.2

Bei der werkseitig aufgezogenen Dämmung der Geberit Rohre handelt es sich um eine **geschlossenzellige PE Schaumdämmung (PEF)** mit einer Wärmeleitfähigkeit von
λ = 0,036 W/mK bei 10°C
0,040 W/mK bei 40°C
und einem Wasserdampfdiffusionswiderstand von μ ≥ 7000.

Die angeführten Dämmstärken sind mit den tatsächlichen Wärmeleitzahlen der vorgedämmten Rohrsysteme, gemäß Vorgaben der Norm, umgerechnet. Im Pkt. 4.5. der Norm sind die Anforderungen an den Korrosionsschutz bei den unterschiedlichen Einsatzbereichen beschrieben und zu berücksichtigen (siehe Tabelle 21 der ÖN H 5155). Herstellerspezifische Anforderungen können von der Norm abweichen und sind einzuhalten.

Spezielle Korrosionsschutzvorgaben z.B. für nasse Kühlleitungen gem. ÖN H 5155/ Tabelle 21 sind bei Verwendung von FlowFit nicht erforderlich (Vorgaben Systemhersteller). Ausnahmen gelten für Verlegung in besonderen Bereichen (z.B. nasse Bodenaufbauten, siehe Kapitel Geberit FlowFit Planung - Korrosionsbeständigkeit.

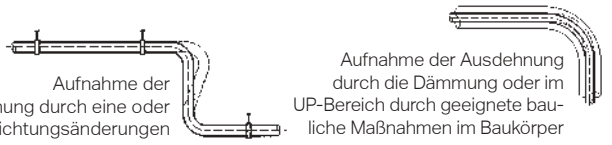
Geberit FlowFit Planung

Ausdehnung

Durch Erwärmung und Abkühlung entstehen Längenänderungen, die beim FlowFit-Rohr wesentlich kleiner sind als bei herkömmlichen Kunststoffrohren. Diese können durch Richtungsänderungen und/oder durch geeignete Dämmung aufgenommen werden. Es sollte deshalb darauf geachtet werden, dass warmgehende Leitungen, die Unterputz verlegt werden, immer gedämmt sind. Bei freiverlegten Leitungen sind Dehnungsschlaufen (Lyrabogen) einzubauen. Die Längenänderung kann durch Fixpunkt gesteuert werden.

$$\Delta l = L \times \lambda \times \Delta t$$

Δl = auftretende Längenänderung
L = Rohrlänge
λ = Ausdehnungskoeffizent für alle Rohrweiten 0,026 mm/mK
Δt = Temperaturdifferenz Betriebs- und Umgebungs-temperatur Montage



1,5 x Längenänderung Δl = Dämmstärke

Max. Längenänderungsaufnahme vorgedämmter SML Rohre

Dämmstärke [mm]	6	10	13	19
max. ΔL	4,0	6,7	8,7	12,7

Tabelle der Ausdehnung (mm)

Rohrlänge L [m]	Temperaturdifferenz Δt [K]							
	10	20	30	40	50	60	70	80
0,1	0,026	0,052	0,078	0,104	0,130	0,156	0,182	0,208
0,2	0,052	0,104	0,156	0,208	0,260	0,312	0,364	0,520
0,3	0,078	0,156	0,234	0,312	0,390	0,468	0,546	0,642
0,4	0,104	0,208	0,312	0,416	0,520	0,624	0,728	0,832
0,5	0,130	0,260	0,390	0,520	0,650	0,780	0,910	1,040
0,6	0,156	0,312	0,468	0,624	0,780	0,936	1,092	1,248
0,7	0,182	0,364	0,546	0,728	1,910	1,092	1,274	1,456
0,8	0,208	0,146	0,624	0,832	1,040	1,248	1,456	1,664
0,9	0,234	0,468	0,702	0,936	1,170	1,404	1,638	1,872
1,0	0,260	0,520	0,780	1,040	1,300	1,560	1,820	2,080
2,0	0,520	1,040	1,560	2,080	2,600	3,120	3,640	5,200
3,0	0,780	1,560	2,340	3,120	3,900	4,680	5,460	6,420
4,0	1,040	2,080	3,120	4,160	5,200	6,240	7,280	8,320
5,0	1,300	2,600	3,900	5,200	6,500	7,800	9,100	10,400
6,0	1,560	3,120	4,680	6,240	**7,800**	9,360	10,920	12,480
7,0	1,820	3,640	5,460	7,280	9,100	10,920	12,740	14,560
8,0	2,080	4,160	6,240	8,830	10,400	12,480	14,560	16,640
9,0	2,340	4,680	7,202	9,360	11,700	14,040	16,380	18,720
10,0	2,600	5,200	7,800	10,400	13,000	15,600	18,200	20,800

Beispiel Tabelle: Rohrlänge 6 m/Temperaturanstieg (10°–60°) Δt 50K = 7,8 mm Ausdehnung
Formel: L x λ x Δt
Rechnen: 6 m x 0,026 x 50 K = **7,8 mm**

Frei verlegte Warmwasser- oder Zirkulationsleitungen

Unter 12 m gerade Länge	Über 12 m gerade Länge
Wenn durch die Einbausituation und die Betriebsbedingungen sichergestellt ist, dass die Dehnung über Richtungsänderungen am Anfang und Ende der Leitung aufgenommen werden kann (entsprechende Biegeschenkellänge!) sind keine besonderen, zusätzlichen Maßnahmen erforderlich.	Steuerung der Dehnung über Fix- und Gleitschellen auf Biegeschenkel oder Dehnungsschleifen

Berechnung der Biegeschenkellänge L_B:

Die Biegeschenkellänge L_B wird mit folgender Formel berechnet:

$$L_B = \frac{C \times \sqrt{d \times \Delta l}}{1000}$$

L_B = Biegeschenkellänge in [m]
d = Rohraußendurchmesser [mm]
Δl = Längenänderung [mm]
C = Werkstoffkonstante

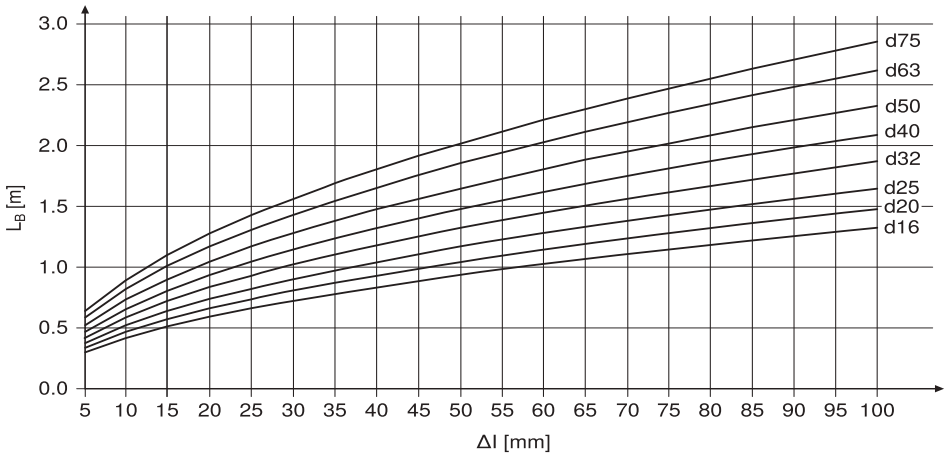
Gegeben:
Werkstoff: PE-RT II / Al / PE-RT II
C = 33
d = 32 mm
Δl = 7,8 mm

Lösung:

$$L_B = \frac{C \times \sqrt{d \times \Delta l}}{1000} \left[\frac{mm \cdot mm}{\frac{mm}{m}} = m \right]$$

$$L_B = \frac{33 \times \sqrt{32 \times 7{,}8}}{1000} = \mathbf{0{,}5\ m}$$

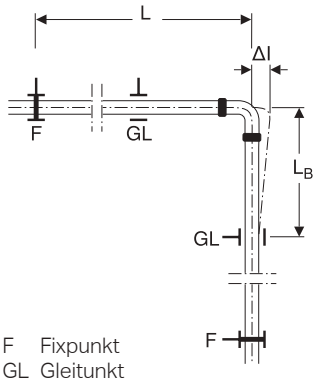
Die Biegeschenkellänge L_B kann vereinfacht auch aus der folgenden Grafik ermittelt werden:



Berechnung der Biegeschenkellänge bei Richtungsänderung und Abgangsleitung

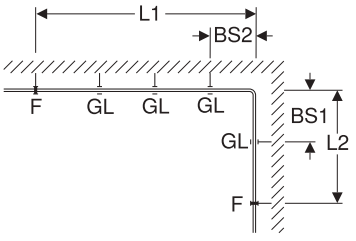
Die zu berechnende Biegeschenkellänge L_B ist bei Richtungsänderungen und Abgangsleitungen wie folgt definiert:

Dehnungsausgleich bei Richtungsänderung



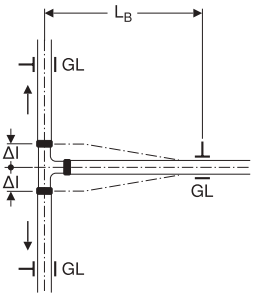
F Fixpunkt
GL Gleitunkt
L_B Biegeschenkellänge
Δl Längenänderung

Dehnungsausgleich durch Richtungsänderung



BS Biegeschenkel
F Fixpunkt
GL Gleitunkt
L Leitungslänge

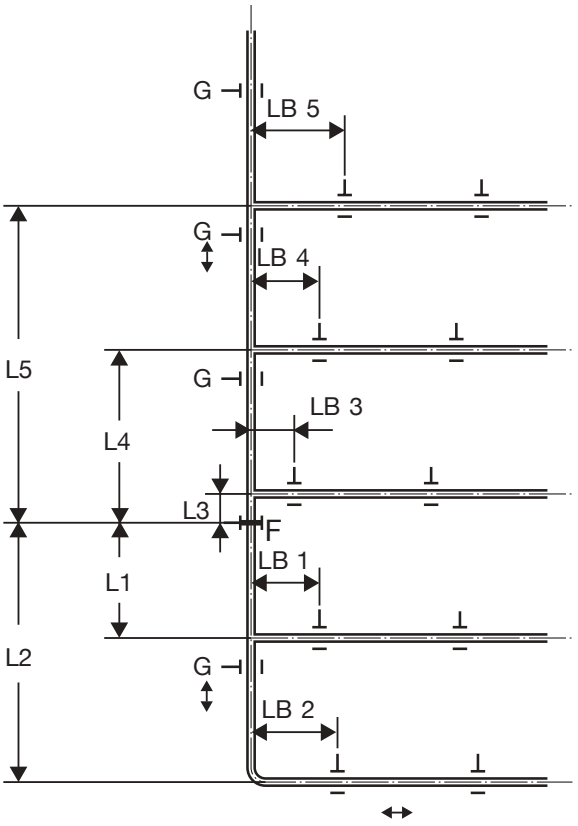
Dehnungsausgleich bei Abgangsleitung



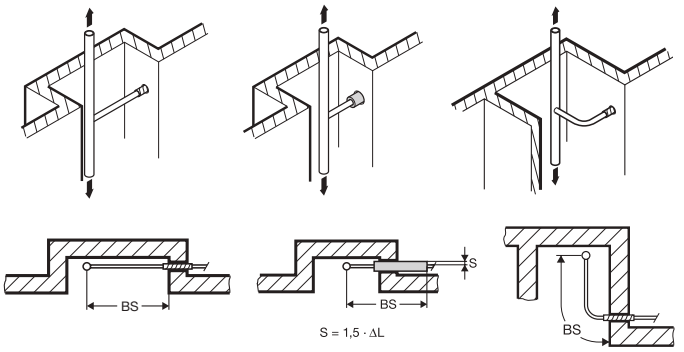
GL Gleitunkt
L_B Biegeschenkellänge
Δl Längenänderung

Bei Freiverlegung erfolgt der Dehnungsausgleich über den Biegeschenkel der Abgangsleitung. Bei Einbau in Massivbauteile (z.B. Estrich), wo dies so nicht möglich ist, muss die Dämmstärke der Dämmung so gewählt werden, dass der Dehnungsausgleich ermöglicht wird. Alternativ sind andere bauliche Maßnahmen vorzusehen.

Beispiel bei Steigleitungen



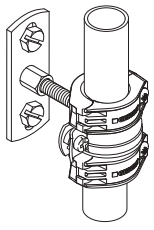
Beispiele für die Anordnung von Biegeschenkel in Schächten



F Fixpunkt, Anordnung mittig im jeweiligen Leitungsabschnitt
G Gleitpunkt

Fixpunke für das Geberit FlowFit System können mit der Fixpunktbefestigung d 16 – d75 mm in Kombination mit handelsüblichen Schellen ausgeführt werden.

Auslegung der Fixpunkte
Maximale Kraftaufnahme eines Fixpunktes bei Geberit Systemrohren ML



Rohrdimension [mm]	Maximale Kraftaufnahme [N]
16	400
20	500
25	550
32	1.000
40	1.400
50	2.100
63	2.500
75	3.000

Durch Verdoppelung der Fixpunktbefestigungen von 2 auf 4 Stück kann die maximale Kraftaufnahme am Fixpunkt verdoppelt werden!

Fixpunkte sind immer in Kombination mit Biegeschenkel oder Dehnungsschlaufen zu verwenden. Zwischen Fixpunkten eingespannte Leitungen sind unzulässig, da die auftretenden Dehnungskräfte die maximale Kraftaufnahme der Fixpunktbefestigung überschreiten und zu Beschädigungen oder dem Ausknicken der Leitung führen. Die Auslegung der bauseitigen Schellen ist an die Rohrdimension, das Gewicht, die auftretenden Kräfte und die Befestigungsabstände vom Baukörper anzupassen.

Kälteschellen mit dickwandigen Dämmeinlagen können für die FlowFit Fixpunktbefestigung nicht verwendet werden. In solchen Fällen sind herkömmliche, eng anliegende Schellen zu verwenden die nachträglich, bauseitig diffusionshemend und dicht verklebt auszuführen sind.

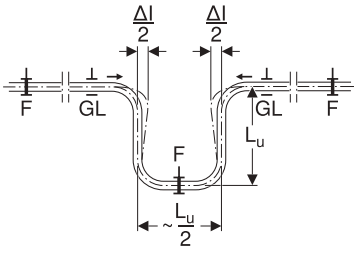
Berechnung der Biegeschenkellänge bei U-Bogen

Die Biegeschenkellänge L_U wird mit folgender Formel berechnet:

$$L_U = \frac{U \times \sqrt{d \times \Delta l}}{1000}$$

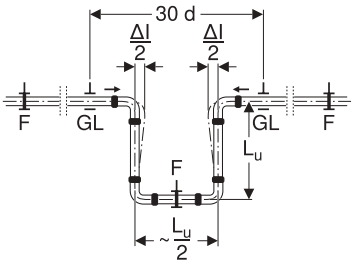
L_U = Biegeschenkellänge in m
d = Rohraußendurchmesser in mm
Δl = Längenänderung in mm
U = Werkstoffkonstante

U-Bogen, aus Rohr gebogen



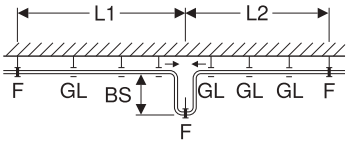
F = Fixpunkt
GL = Gleitpunkt
L_U = Biegeschenkellänge
Δl = Längenänderung

U-Bogen, mit Pressfittings hergestellt



F = Fixpunkt
GL = Gleitpunkt
L_U = Biegeschenkellänge
Δl = Längenänderung

Dehnungsausgleich durch U-Bogen



BS = Biegeschenkel
F = Fixpunkt
GL = Gleitpunkt
L = Leitungslänge

Beim U-Bogen wird zur Ermittlung der Biegeschenkellänge der längere Rohrleitungsabschnitt (L1 oder L2) als Leitungslänge L verwendet.

Berechnungsbeispiel der Biegeschenkellänge bei U-Bogen

Gegeben:
Werkstoff: PE-RT II / Al / PE-RT II
U = 19
d = 63 mm
Δl = 37,5 mm

Gesucht:
L_U [m]

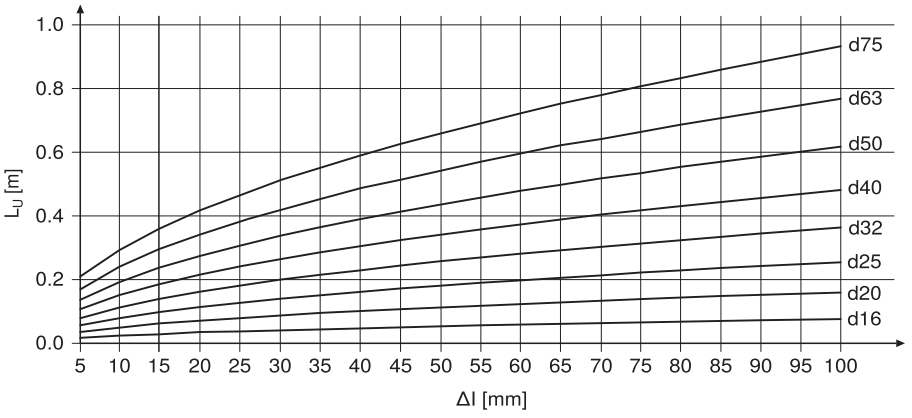
Lösung:

$$L_U = \frac{U \times \sqrt{d \times \Delta l}}{1000} \left[\frac{mm \cdot mm}{\frac{mm}{m}} = m \right]$$

$$L_U = \frac{19 \times \sqrt{63 \times 37{,}5}}{1000}$$

$$L_U = 0{,}924 \text{ m}$$

Die Biegeschenkellänge L_U kann vereinfacht auch aus der folgenden Grafik ermittelt werden:



Biegeschenkellänge L_U in Abhängigkeit von der Längenänderung Δl für Mehrschichtverbundrohr PE-RT II / Al / PE-RT II

Korrosionsbeständigkeit

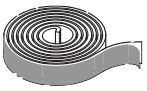
Das FlowFit Systemrohr ML ist durch seine Beschaffenheit und den Außenmantel aus PE RT korrosionsgeschützt. Laut Normanforderungen ÖNORM B 2531 sind Rohrleitungen und Komponenten nach ÖNORM H 5155 (Wärmedämmung Rohrleitungen Haustechnische Anlagen) zu dämmen und zu schützen. Durch eine durchgängige Dämmung über Rohre und Fittings werden die Verbindungsstellen vor Korrosionseinflüssen, Verunreinigungen, Beschädigungen oder eindringenden Mörtel, Beton oder Estrich in der Bauphase geschützt.

In normalen Bausituationen ist **kein zusätzlicher Korrosionsschutz** erforderlich, dazu zählen freiliegende Leitungsführungen, Leitungen in Schächten und Zwischendecken, UP Installationen in Wohnungen, Hotelzimmern, Büros, Sportanlagen, Zimmern in Kranken- und Pflegeinrichtungen etc.

Dauerhaft durchnässte Bereiche sind aus bautechnischer Sicht grundsätzlich zu vermeiden und führen zu weitreichenden Schäden an Baukörper und Einbauteilen. Sofern durch die Beschaffenheit des Baukörpers davon auszugehen ist, dass es in Bereichen zu einer dauerhaften auftretenden Nässe kommt, ist ein genereller Schutz von Metallbauteilen und Metallkomponenten erforderlich (z.B. Dichtbandagen bei Rohrsystemen). Die Verträglichkeit des Korrosionsschutzes auf den eingesetzten Materialen ist sicherzustellen.

In Einbaubereichen, wo korrosive Umgebungszustände herrschen z.B. durch aggressive Gase und Dämpfe, ist ein Korrosionsschutz an den Verbindungsstellen erforderlich. Dies sind beispielhaft Installationen in Tierställen, Molkereien, Chemikalienlagerräume, Bereiche mit erhöhten Lösungsmittelkonzentrationen, Schwimmbäder etc.

Im Zweifelsfall bitte Rücksprache mit Geberit halten!



Geberit Korrosionsschutzbandage
Art. Nr. 601.813.00.1 (3 mm) oder 601.815.00.1 (5 mm) zum nachträglichen Abdichten. Dichtbandagen müssen diffussionsdicht sein. Bei Verwendung von anderen Dichtbandagen ist darauf zu achten, dass diese keine Lösungsmittel enthalten und für PPSU Formstücke geeignet sind!



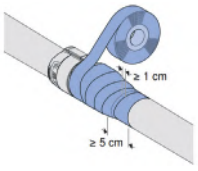
NEU

Geberit Dichtmanschette 16-25 mm
Art. Nr. 619.720.00.1, 619.721.00.1 oder 619.722.00.1 zum nachträglichen Abdichten der Presseinheit.

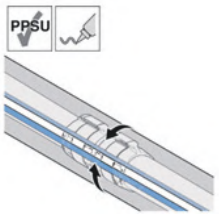
Chemikalienbeständigkeit



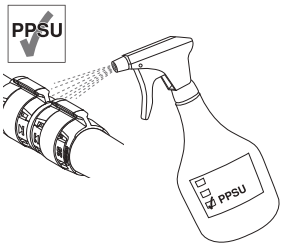
Aggressive Chemikalien können zu Materialschäden und Undichtheiten führen.
Der direkte Kontakt von PPSU Fittings mit lösungsmittelhältigen Substanzen in Dichtungsbändern, Gewindeklebstoffen, Haft-Schutzgrundierungen, Anstrichen, Sprays, Klebern, Montageschäumen etc. ist unbedingt zu vermeiden!



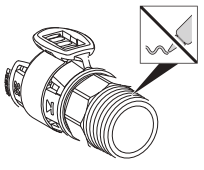
Der direkte Kontakt des Fittings mit Bauschaum muss vermieden werden! In diesen Fällen ist der Fitting mit der Geberit Dichtbandage oder anderen PPSU beständigen Dichtbändern zu schützen. Der Kontakt von Bauschaum am FlowFit Rohr ist ohne Schutzmaßnahme möglich.



Bei Dämmmaterialien aus z.B. flexiblen Elastomerschaum (FEF) für Wärme-, Kaltwasser- und Kältedämmungen ist auf eine ordnungsgemäße Verarbeitung der Dämmung gemäß Herstellerangaben zu achten. Der lösungsmittelhältige Kleber ist vor der Verklebung der Schnittstellen anzutrocknen und abzulüften! Ein direkter Kontakt dieser Kleber mit den PPSU Formstücken ist unbedingt zu vermeiden. Je nach Möglichkeit und Einsatzbedingungen sind Kleber zu verwenden die lösungsmittelfrei sind oder ausschließlich apolare Lösungsmittel enthalten. Beispielhaft: ArmaFlex ECO550, nachhaltiger, lösungsmittelfreier Kontaktkleber für ArmaFlex FEF Dämmungen, Mindesttrockenzeit 2-3 Minuten, mit Acctivator beschleunigbar, Verarbeitungstemperatur mind 5°C, nähere Informationen siehe Herstellerangaben und Sicherheitsdatenblätter.



Der Geberit Lecksuchspray 690.942.00.1 ist PPSU verträglich und pH neutral und kann daher uneingeschränkt für FlowFit und alle anderen Geberit Rohrsysteme eingesetzt werden. Ein nachträgliches Abwaschen oder Abwischen ist nicht erforderlich. Beim Einsatz von anderen Lecksuchern ist darauf zu achten, dass diese für den Einsatz mit dem Werkstoff PPSU freigegeben sind und gemäß Herstellerangaben verwendet werden.



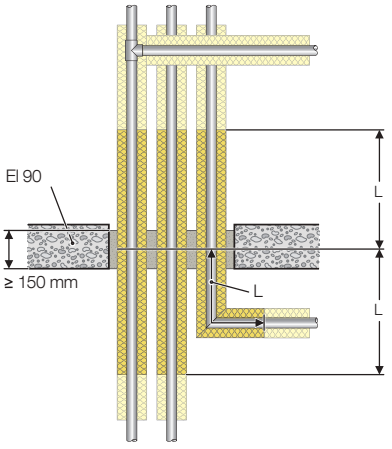
Als Gewindedichtmittel dürfen auch aus hygienischer Sicht nur lösungsmittelfreie Materialien verwendet werden. Dazu gehören handelsüblicher Hanf in Kombination mit Gewindedichtpaste oder Dichtungsbänder-Dichtfäden, die für die Trinkwasseranwendung zertifiziert sind.

Brandschutzlösung für die Geberit Systemrohre ML FlowFit und PushFit

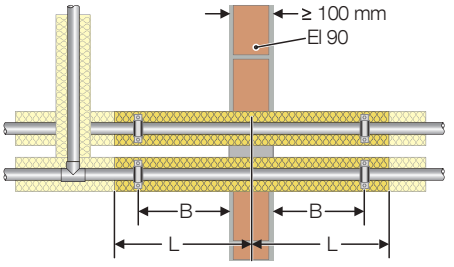
Rohrdurchführungen EI 90 durch Wände und Decken unterschiedlicher Konstruktionen, für nicht brennbare Medien (Kalt-/Warmwasser, Heizung etc.) mit einer Streckenisolierung (Rockwoll RS 800) geprüft nach ÖN EN 1366-3, ÖN EN 1363-1, Klassifizierung nach ÖN EN 13501-2,

Europäisch Technische Bewertung für Massiv- und Leichtbauwände sowie Massivdecke.
Geberit Klassifizierung 12051402_2020 Ref4 für Weichschottlösungen in Wänden und Decken.

Decke



Wand (Massiv- und Leichtbau)



Legende

- Durchführungsdämmung aus Steinwolle Schmelzpunkt > 1000 °C, Rockwool 800
- weiterführende Dämmung ohne Brandschutzanforderung
- Vermörtelung

System	Dim.	EI 90	Montageart		Nullabstand	Streckenisolierung	Länge (L)	Dämmstärke		Bef. (B) [5]
								d 16 – 63 mm	d 75 mm	
Geberit Systemrohr ML (FlowFit, PushFit)	Ø 16 – 75 mm [2]	✓	Wand	Massiv/Leichtbau [1]	✓	Rockwool RS800 [3]	25 cm	20 – 80 mm	30 – 80 mm	≤ 600 mm
		✓		Weichschott [2]	—					
		✓	Decke	Massiv	✓					
		✓		Weichschott [2]	—					
Geberit Systemrohr ML Therm	Ø 16 – 75 mm [2]	✓	Wand	Massiv/Leichtbau [1]	✓	Rockwool RS800 [3]	25 cm	20 – 80 mm	–	≤ 600 mm
		✓		Weichschott [2]	—					
		✓	Decke	Massiv	✓					
		✓		Weichschott	—					

[1] Leichtbau Konstruktion 2-lagig beplankt mit GFK Platten 12,5 mm, isoliert mit Steinwollplatten 40 mm, Dichte 100 kg/m³

[2] Weichschott Konstruktion, Doppelplattenschott Mineralwolle 50 mm, 140 kg/m³, jeweils einseitig beschichtet, Laibung und Stoßstellen beschichtet. **Klassifizierungsbericht 12051402 Rev.5.** Klassifizierte Dimensionen 16-75 mm.

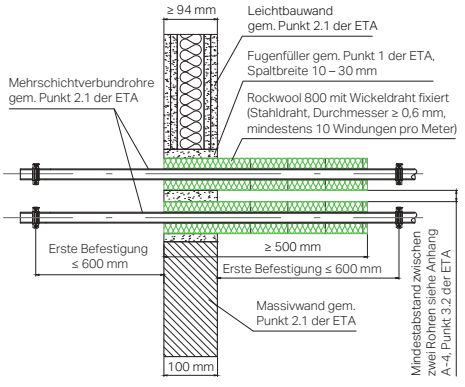
[3] Brandschutzanforderungen mit der angeführten Mindestdämmstärke erfüllt, größere Dämmstärken gemäß Wärmedämmkriterien zulässig. Befestigung der Streckenisolierung mit Drahtwicklung gem. Vorgaben Rockwool (10 cm Abstand)

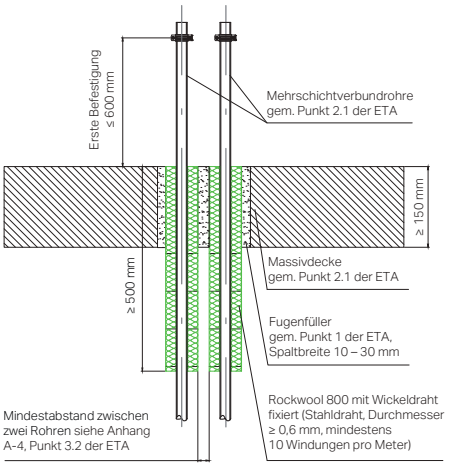
[4] Leichte Schachtwandkonstruktion CW Profile 50 mm, Beplankung 3 x 15 mm GFK Platten, isoliert Steinwolle 40 kg/m³, 40 mm Stärke, einseitige Brandbelastung!

[5] Befestigungsabstand von der Oberfläche des Baukörpers zum ersten Befestigungspunkt, gilt gleichmaßen für Wände und Decken.

Einbau asymmetrisch

Geberit Systemrohr ML für FlowFit und PushFit können bei Wand- und Deckendurchführungen auch mit asymmetrischer Streckenisolierung eingebaut werden. Alle Anordnungen von symetrisch bis asymmetrisch, innerhalb und außerhalb des Brandraumes sind möglich. Die Gesamtlänge der Streckenisolierung muss mindestens 50 cm betragen. Geberit Klassifizierung 12051402-2020, ETA beauftragt.



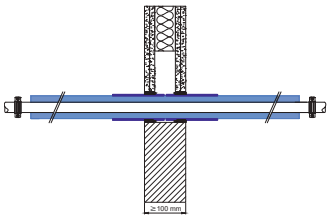


Systemrohr ML und ML Therm für die Systeme FlowFit und PushFit	Massiv-Decke	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand	16 – 25 mm
	Massiv-Wand	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand	16 – 25 mm
	LB Wand	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand	16 – 20 mm

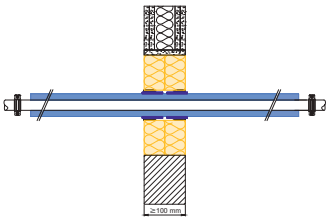
Brandprüfungen:
Geberit Systemrohr ML (FlowFit, PushFit) vorgedämmt mit PE- Schaum Dämmschlauch (PEF)
oder
Geberit Systemrohr ML (FlowFit, PushFit) mit bauseitiger, flexibler Elastomerschaumdämmung (FEF)
und
Abschottungen mit Hilti Brandschutzbandagen

Geprüfte Anwendungsbereiche

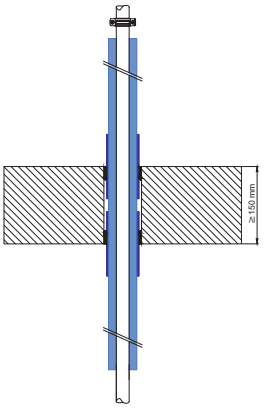
Systemrohr ML, ML Therm vorgedämmt (PEF)



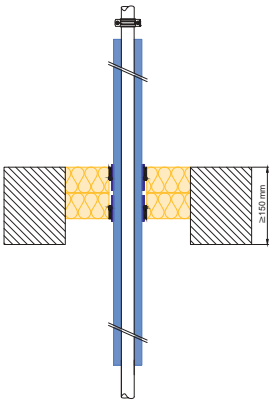
Wand



Wand Weichschott



Decke



Decke Weichschott

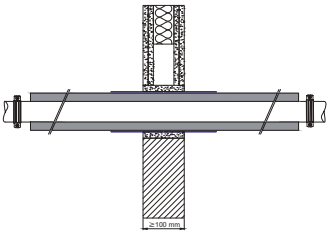
Dimension 16 – 32 mm vorgedämmt mit werkseitigem PE- Schaum Dämmschlauch 6, 10 und 13 mm Dämmstärke. 19 mm Dämmung Zulassung in Bearbeitung.
Die geprüften Dämmstärken entsprechen den Anforderungen der Dämmnorm ÖN H 5155 für Kaltwasser, Kälteleitungen, Warmwasser und Heizung.

Einbaulänge 1000 mm

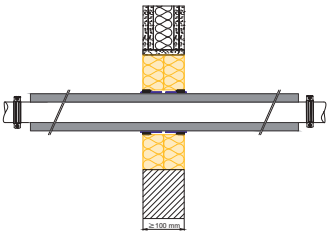
Massiv/Leichtbau Wand*	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand
Massivdecke*	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand
Weichschott** Wand/Decke	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand

* Abschottung mittels Hilti Brandschutzbandage CFS B, Ringspaltverfüllung Zementmörtel oder Hilti Acryl CFS-S ACR
** Weichschott Hilti CFS_CT, Hilti Brandschutzband Premium CFS_W P, Ringspaltverfüllung Hilti Acryl CFS-S ACR. Klassifizierungsbericht 321020203-A (2021)

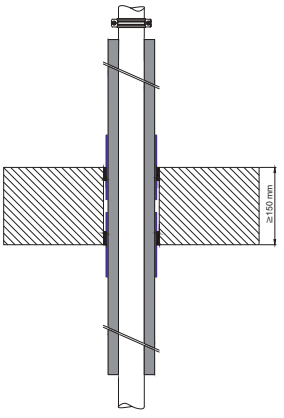
Systemrohr ML mit bauseitiger Kaltwasser/Kältedämmung (FEF)



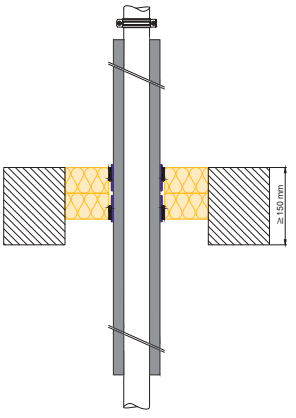
Wand



Wand Weichschott



Decke



Decke Weichschott

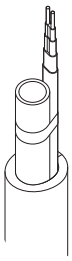
Dimension 16-75 mm, Dämmung aus flexiblen Elastomerschaum FEF (Armaflex AF), Dämmstärke gem. ÖN H 5155.

Einbaulänge 1000 mm

Massiv/Leichtbau Wand*	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand
Massivdecke*	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand
Weichschott** Wand/ Decke	Einzel- und Doppelrohr Nullabstand

* Abschottung mittels Hilti Brandschutzbandage CFS B, Ringspaltverfüllung Zementmörtel oder Hilti Acryl CFS-S ACR
** Weichschott Hilti CFS_CT, Hilti Brandschutzband Premium CFS_W P, Ringspaltverfüllung Hilti Acryl CFS-S ACR

Detailinformationen über die geprüften Brandschutzlösungen sowie Angaben zu den Brandlasten des FlowFit Systems finden Sie in der Anwendungsübersicht Brandschutz und im Brandschutzleitfaden, die im Geberit Downloadcenter www.geberit.at/downloadcenter zur Verfügung stehen.

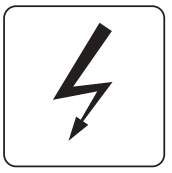


Begleitheizung*

Bei Rohrsystemen kann ein Begleitheizband zur Frostfreihaltung verwendet werden, die Systembetriebstemperaturen dürfen jedoch nicht überschritten werden. Da selbstregelnde Heizbänder auch bei den oberen Grenztemperaturen eine geringe Leistungsabgabe haben, sind Thermostate vorzusehen um die Betriebstemperaturen einzuhalten (siehe Vorgaben Heizbandhersteller)

* Gem. ÖN B 2531 (6.5.2) Ausgabe 2025 sind in Neubauten und bei umfassenden Sanierungen Begleitheizungen zur Temperaturhaltung in WW Systemen nicht zulässig.

- selbstregulierend 65 °C bis max. 70 °C
- nur in Kombination mit Thermostaten, welche nach Herstellervorgaben auszuwählen sind.
- durchgängige Wärmedämmung des Rohrsystems
- gute Wärmeverteilung durch Alukern im FlowFitRohr
- keine zusätzlichen Wärmeleitmaßnahmen
- Befestigung nach Herstellerangaben Heizband



Erdung

FlowFit ist kein elektrisch leitendes System. Es kann nicht als Potentialausgleich genutzt werden und muss daher auch nicht geerdet werden! Elektrische Schutzmaßnahmen für metallische Rohrsysteme und Einbauteile siehe ÖN B 2531 5.13 elektrische Schutzmaßnahmen und OVE E 8101.



Frostschutz

FlowFit Leitungen sind so zu verlegen, dass ein Einfrieren ausgeschlossen werden kann. Eingefrorene Leitungsteile müssen ausgetauscht werden.
Hinweis: Ein kontrolliertes Einfrieren mit Einfriergeräten und zum Rohr passenden Manschetten ist, unter Einhaltung der Geräteherstellervorgaben, möglich.
Zu Form-/Verbindungstücken ist ein Mindestabstand von 30 cm einzuhalten!





Trinkwasserhygiene

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Daher ist bei der Planung, Installation, Betrieb und Wartung von Trinkwasserinstallationen besondere Achtsamkeit geboten. Planer, Installateure und Betreiber sind für die Sicherstellung der Hygiene verantwortlich. Die Anlage muss den spezifischen Normen und Regelwerken entsprechen. Die verwendeten Materialien müssen geprüft und zugelassen sein und eine Zertifizierung für den Einsatz im Trinkwasser haben. Dies ist durch die Prüfung gemäß der Baustoffliste ÖA und der Kennzeichnung mit dem Überwachungszeichen ÜA für alle Geberit Sanitär-Versorgungssysteme sichergestellt.

Detaillierte Angaben zur Trinkwasserhygiene (Planung, Installation, Inbetriebnahme, Betrieb, Desinfektion) finden Sie in der neuen ÖNORM B 1921 „Trinkwassererwärmungsanlagen- mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung“. Weitere Infos dazu und zu den Geberit Produkten finden Sie im Technikteil Kapitel Planungsgrundlagen Versorgungssysteme, Kapitel Trinkwasserhygiene und Desinfektion, Geberit Hygienespülungen und Geberit Inlinerzirkulation.

Die nationalen und internationalen Normen nehmen Bezug auf die Kombination von Werkstoffen in Rohrsystemen, sowie auf die äußeren Korrosionseinflüsse auf Leitungen.

DIN 1988-200	Technische Regeln für TW Installationen, Vermeidung Korrosion, Kapitel 18
ÖN EN 806-2	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5.1 Werkstoffauswahl
ÖN EN 806-4	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5 Kombination verschiedener Metalle
ÖN B 2531	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5.3 Werkstoffe
ÖN H 5155	Wärmedämmung von Rohrleitungen, 4.5 Korrosionsschutz, Tabelle 21 Korrosionsschutzmaßnahmen Werkstoffe
ÖN H 5195	Wärmeträger für haustechnische Anlagen Teil 1: Geschlossene Heiz- und Kühlsysteme Teil 2: Frostschutz in Heizungen und sonstigen Anlagen

Werkstoffe und Mischinstallationen

Bei der Kombination von verschiedenen Werkstoffen in Versorgungssystemen kann es zu gegenseitigen Beeinflussungen kommen. Korrosionstechnische Auswirkungen sind zu beachten und zu berücksichtigen.

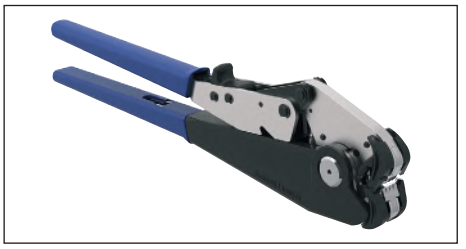
Detaillierte Angaben zu den Normen aus dem Bereich Korrosionsschutz sowie den technischen Vorgaben bei Mischinstallationen finden Sie im Technikteil Kapitel „Planungsgrundlagen Versorgungssysteme“ – Werkstoffkombinationen/Mischinstallationen

Geberit FlowFit mit der neuen lateralen Verpressung ermöglicht es, mit nur zwei Pressbacken die gesamte Dimensionsbreite von d16 – d75 zu verpressen. Die Farbe des Pressindikators (blau oder orange) und die Farbe der Pressbacken sind ident. Eine Verwechslung ist ausgeschlossen. Die Backen sind kompatibel mit den Geberit Presswerkzeugen.

Werkzeuge

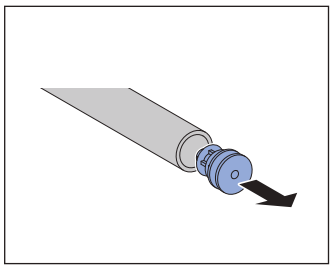


Pressbacke orange für die Dimensionen d 50, 63 und 75 mm
Pressbacke blau für die Dimensionen d 16, 20, 25, 32 und 40 mm

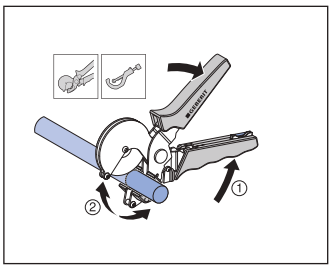


Dim. d 16 – 40 mm können mit der Geberit Flowfit Handpresszange verpresst werden

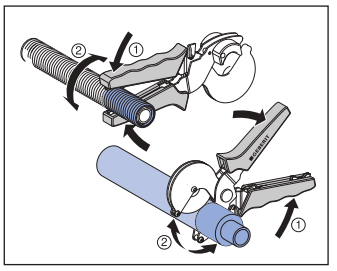
Vorbereitung Rohr



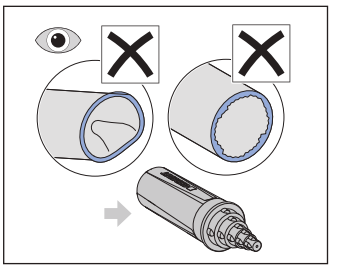
Schutzstopfen von Rohr entfernen



Abschneiden des Rohres mit der Geberit Schere oder dem Rohrschneider



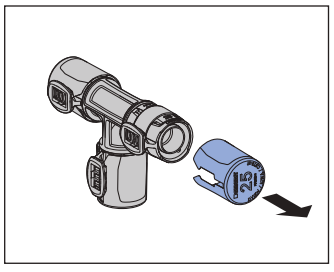
Abschneiden isoliertes Rohr oder Schutzrohr



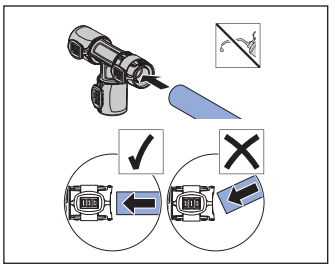
Weiterverarbeitung ohne Kalibrieren und Entgraten möglich. Bei starker Deformation des Rohrendes, oder starkem Grat wird der FlowFit Kalibrierer empfohlen.*

***** Bei einigen Bauteilen wie dem FlowFit Übergang auf Fremdsysteme, dem Abpressstopfen oder den Anschlussverschraubungen für Heizkörperventile kann es systembedingt notwendig sein, dass ein Kalibrieren und Entgraten notwendig ist. Dazu kann das passende Kalibrier-Entgratwerkzeug zu den FlowFit Universalübergängen, der PushFit Entgrater/Kalibrierer 16-25 mm oder bei größeren Dimensionen der FlowFit Kalibrierer verwendet werden.

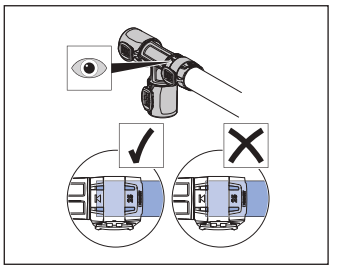
Vorbereitung Fitting



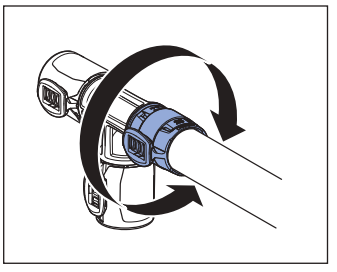
Schutzkappe entfernen



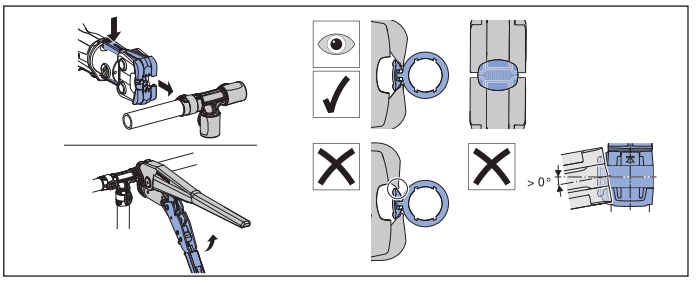
Rechtwinkelig geschnittenes Rohrende gerade bis zum Anschlag in den Fitting stecken

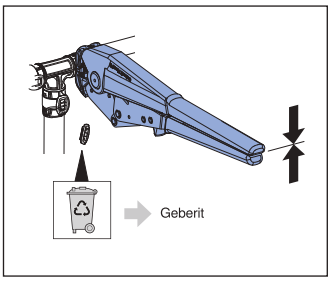


An den umlaufenden Sichtfenstern die Einstecktiefe kontrollieren



Presseinheit mit färbigem Pressindikator in eine gut zugängliche Position drehen.





Pressbacke oder Handpresszange gerade, spannungsfrei und vollständig auf den Pressindikator aufschnappen. Durch die Werkzeugführung ist die genaue Pressposition definiert.

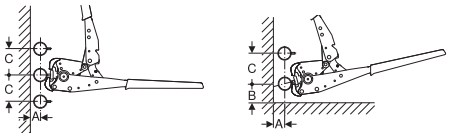
Eine richtig positionierte Pressbacke garantiert eine einwandfreie Verpressung. Durch die Geometrie des färbigen Pressindikators wird beim Pressvorgang das Pressgerät samt Backe in die richtige Position geführt. Sollte dies durch die Einbausituation oder den Baukörper behindert werden, kann es zu Fehlpressungen und Undichtheiten kommen. Die Pressbride weist dann auch eine trapezförmige Verformung auf statt einer rechteckigen.

Der farbige Pressindikator fällt bei der Verpressung ab, wodurch eine einfache, optische Unterscheidung zwischen verpresst und unverpresst möglich ist.

Vor der Verpressung ist zu beachten, dass der Fitting und besonders die Presseinheit sauber und frei von Verunreinigungen ist (z.B. Resten von Stemmarbeiten, Betonmilch, etc.).

Stege an den Pressbacken oder an der Handpresszange ermöglichen am Pressbild einen Nachweis, mit welchem Werkzeug die Pressung durchgeführt wurde.

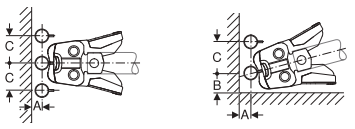
Platzbedarf beim Verpressen mit Geberit FlowFit Handpresszange



d [mm]	auf gerader Wand		in der Ecke		
	A [cm]	C [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]
16	1,2	5,0	1,2	3,6	5,8
20	1,3	5,0	1,3	3,6	5,8
25	1,7	5,0	1,7	3,6	5,8
32	2,1	5,0	2,1	3,6	6,5
40	2,5	5,0	2,5	3,6	6,5

Alle Angaben zum Platzbedarf beziehen sich auf Mitte Rohr

Platzbedarf beim Verpressen mit elektr. Pressgerät mit Geberit FlowFit Pressbacke

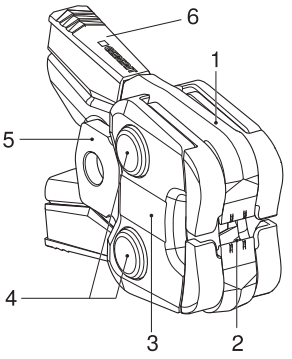


d [mm]	auf glatter Wand		in der Ecke		
	A [cm]	C [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]
16	1,2	5,0	1,2	3,6	5,8
20	1,3	5,0	1,3	3,6	5,8
25	1,7	5,0	1,7	3,6	5,8
32	2,1	5,0	2,1	3,6	6,5
40	2,5	5,0	2,5	3,6	6,5
50	3,2	7,5	3,2	4,8	9,0
63	4,0	7,8	4,0	4,8	9,3
75	4,5	8,7	4,5	4,8	9,8

Alle Angaben zum Platzbedarf beziehen sich auf Mitte Rohr

Wartungsregeln

Die FlowFit Pressbacken und das Handpresswerkzeug sind regelmäßig zu warten, benötigen aber bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Prüfung in einer Servicewerkstätte (servicefrei). Die Überprüfung erfolgt durch den Anwender mittels PowerTest.



1 Backenhebel
2 Pressspitze
3 Lasche mit Dimensionsangabe
4 Backengelenke
5 Flansch
6 Farberkennung Backe
blau d16-40 mm
orange d50-75 mm

Folgende Wartungsintervalle und Wartungsarbeiten sind einzuhalten:

Wartungsintervall	Wartungsarbeit
Regelmäßig, vor dem Einsatz	FlowFit Pressbacke und Handpresszange auf äußere Mängel wie Beschädigungen, Materialanrisse, Roststellen und andere Abnutzungserscheinungen prüfen. Falls Mängel vorliegen, Pressbacke ersetzen.
	Verschmutzungen und Ablagerungen an den Pressspitzen entfernen.
	Die Pressspitzen mit BRUNOX® Turbo-Spray® einsprühen und mit einem Tuch reinigen.
	Leichtgängigkeit der Backenhebel prüfen. Auf Verschmutzung zwischen den Backenhebel prüfen. Falls nötig Backenhebel reinigen und mehrfach betätigen, bis Leichtgängigkeit wiederhergestellt ist.
Regelmäßig, alle 6 Monate	FlowFit Pressbacke und Handpresszange mit dem PowerTest auf zulässigen Abstand zwischen den Pressspitzen und ausreichende Presskraft prüfen. Falls Mängel bei der Prüfung vorliegen, Pressbacke, Pressgerät und PowerTest einer autorisierten Service- und Reparaturwerkstatt zukommen lassen.

Richtwerte für die Lebensdauer der Geberit FlowFit Pressbacke

Farbe Pressindikator [Kompatibilität]	Dimension [mm]	Anzahl Zyklen[1)]
Blau [1]	d 16–40	50.000
Blau [2]	d 16–40	
Orange [2]	d 50–70	5.000

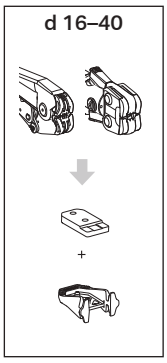
[1)] Ein Zyklus entspricht 1 Pressvorgang

Die angegebene Anzahl Zyklen gilt, wenn folgende Mindestbedingungen eingehalten werden:
- Bestimmungsgemäße Verwendung der Pressbacken
- Ausschließliche Verwendung mit Geberit Pressgeräten derselben Kompatibilität
- Ausschließliche Verwendung zur Verpressung des entsprechenden Durchmessers
- Befolgung der Wartungsregeln gemäß Bedienungsanleitung der Geberit FlowFit Pressbacken

Gewährleistung nach Richtwerte-Lebensdauer

Die Geberit Systemgewährleistung von 10 Jahren gilt nur bei Verwendung von Original Geberit Pressgeräten und Pressbacken sowie den FlowFit Handpresswerkzeugen.

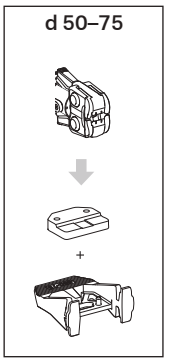
FlowFit Werkzeuge	Serviceintervalle bei Servicewerkstätten
Pressgeräte Typ 102, 202, 203, 203 XL	2 Jahre
Pressgeräte Typ 101, 201, EFP, Handpresswerkzeug	2 Jahre
Pressbacke FlowFit Ø 16 – Ø 40	servicefrei
Pressbacke FlowFit Ø 50 – Ø 75	servicefrei



Backen (blau)
d 16 – 40

und

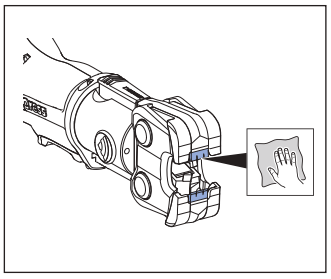
Handpress-zange
d 16 – 40



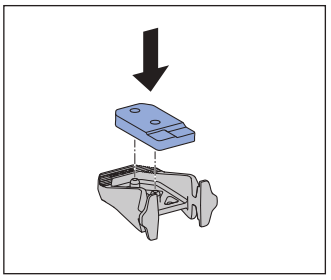
Backen (orange)
d 50 –75

Typenzuordnung Prüfkörper je nach Backengröße

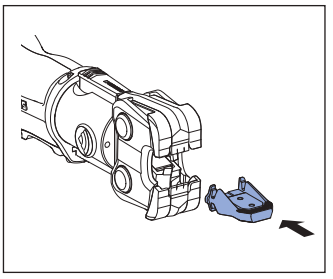
Geberit PowerTest Anwendung
Zur Kontrolle der Geberit FlowFit Pressbacken auf ordnungsgemäßen Zustand sind die Backen regelmäßig (mindestens alle 6 Monate) mit dem Geberit PowerTest zu prüfen. Der PowerTest ist Teil der FlowFit Werkzeugausstattung.



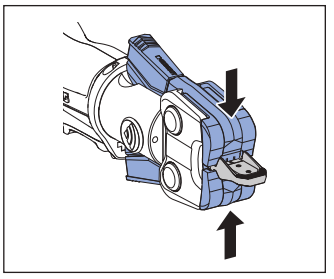
Pressspitzen reinigen



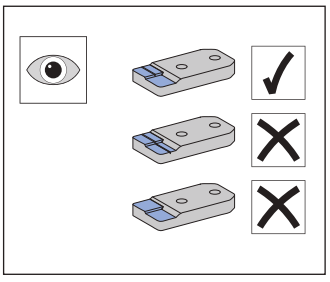
Prüfkörper auf Träger aufsetzen



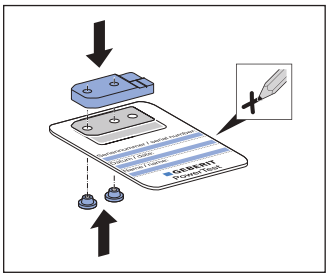
Träger in Pressbacke oder Handpresszange einsetzen



Testpressung durchführen



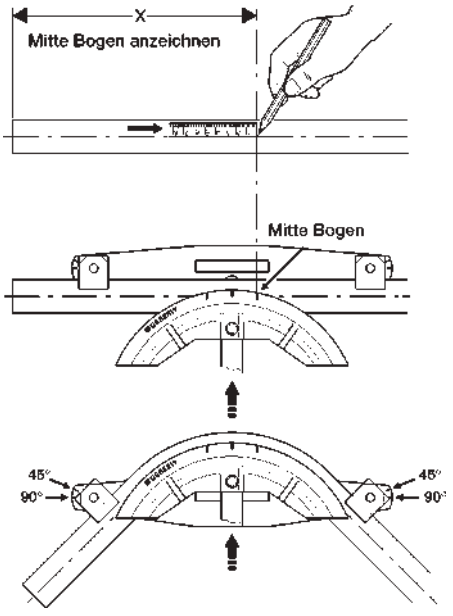
Bei negativem Prüfergebnis ist die Pressmaschine und Pressbacke an die Servicewerkstätte zu senden. Defekte, beschädigte Pressbacken oder Handpresswerkzeuge sind zu ersetzen.

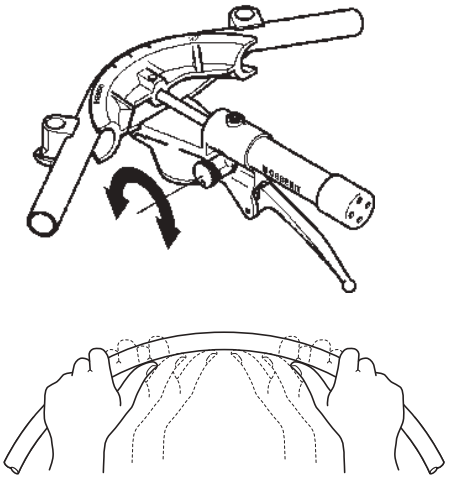


Zur Dokumentation der Prüfzyklen Prüfkörper auf PowerTest Etikette anbringen

Vorgaben gelten gleichermaßen für die Überprüfung der FlowFit Handpresszange!

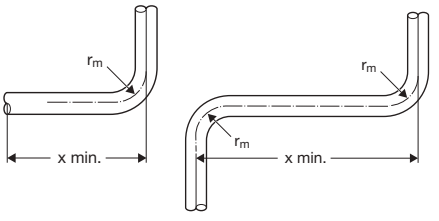
Biegewerkzeug 16 bis 32 mm





Das Biegen ist auch mit außenliegenden Geberit System-Biegefedern 16 – 20 mm oder Fremdfabrikaten bis 32 mm möglich!

FlowFit		Bogen	Etage
ø mm	rm	x min.	x min.
16	5,8	12 cm	16 cm
20	7,0	13 cm	18 cm
25	9,0	18 cm	25 cm
32	11,6	24 cm	35 cm



Biegen der Dimensionen 16, 20, 25 von Hand mit empfohlenem Biegeradius $r_m \geq 6 \times Ø$

Geberit FlowFit Montage

Maßvorgaben / Leitungsbefestigung, Auskreuzungen

Bei Verwendung von Fremdwerkzeugen sind die angegebenen Maßvorgaben einzuhalten. Die Rohrbögen dürfen weder Eindrücke noch Stauchungen an der Bogeninnenseite aufweisen. Die Biegematrize muss auf den Außendurchmesser abgestimmt sein. Die nachfolgende Tabelle zeigt den kleinstmöglichen Biegeradius und den minimalen ovalen Durchmesser nach der Biegung!

Rohr in mm Ø	Kleinstes Rohr-Außenmaß (x) in mm	Kleinster mittlerer Biegeradius r_m in mm	in fach Ø
16	15	58	3,6
20	19	70	3,5
25	24	90	3,6
32	30	116	3,6
40	37	160	4
50	47	200	4
63*	59	220	2,8
75*	71	260	2,8

* Geberit Systemrohre ML d 63 und d 75 dürfen mit geeigneten Biegematrizen um maximal 30° gebogen werden. Größere Richtungsänderungen sind mit den FlowFit Bögen 45° und 90° auszubilden !

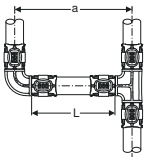
Mindestmaße für Fittingkombinationen

Bei zwei Fittingen ist zwischen den beiden Enden der Presseinheiten ein Mindestabstand einzuhalten, der abhängig von der Dimension ist.

d 16-40: 5 mm
d 50-75: 10 mm

Daraus ergibt sich folgende Mindestrohrlänge L, die in die Fittinge eingesteckt wird:

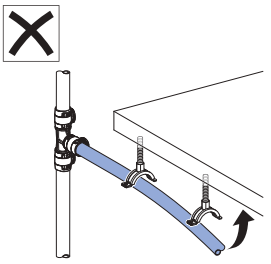
Maße	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75
L	7,1	7,1	7,1	7,7	7,7	13	13,8	13,8
a	12,1	12,5	12,9	14,5	15,5	24,2	26	27,2

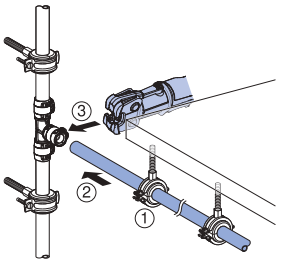


Weitere Fittingkombinationen auf Anfrage.

Leitungsbefestigung

Geberit FlowFit erfüllt alle Anforderungen, die an ein Versorgungssystem gestellt werden. Wie bei jedem System müssen auch bei FlowFit einige grundlegende und werkstoffspezifische Anwendungsrichtlinien beachtet und eingehalten werden. Dazu gehören die beschriebenen Rohrvorbereitungen, eine spannungsfreie Montage vor der Verpressung und eine ordnungsgemäße Verpressung mit den Geberit Werkzeugen. Starke Auslenkungen an verpressten oder unverpressten Verbindungen können zu mechanischen Beschädigungen am Fitting führen und sind zu vermeiden.

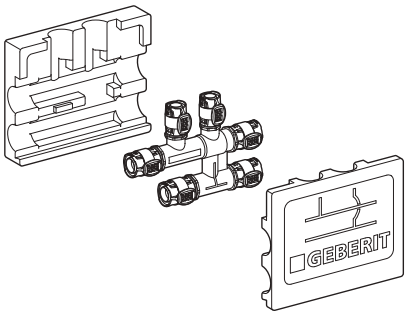




Auskreuzungen

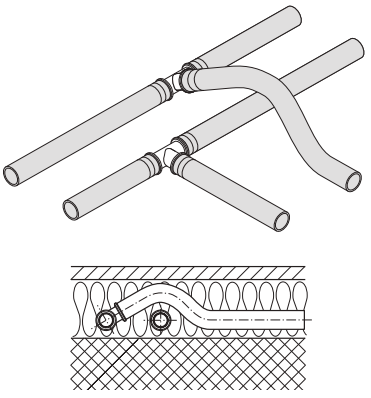
Bei Auskreuzungen von Leitungsteilern ist darauf zu achten, dass keine Leitung „hohl liegt". Dies ist durch entsprechende Abstände und Fixierungen der Rohre und Formstücke mittels Befestigungselementen oder z.B. Ortbeton auszuführen.

1



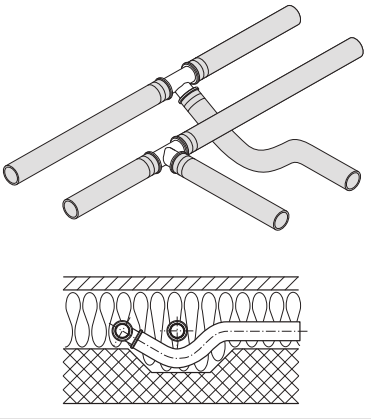
Kreuzungsformstück für Heizungsinstallationen
inkl. Dämmbox, zum bodenebenen Auskreuzen von Heizungs- und Kühlleitungen, seitlicher Abgang abgestimmt auf Ventil-Heizkörperanschluss 5 cm.
Darf aus hygienisch-technischen Gründen nicht in Sanitärinstallationen verwendet werden!

2



Überfahren
Mit Übersprungbogen, Mindestabstand der Leitungen erforderlich. Achtung auf Körperschallbrücken mit dem Estrich (geringe Isolierüberdeckung).

3

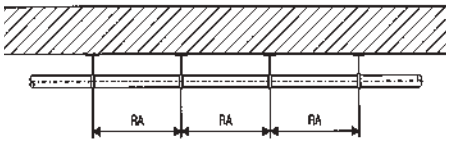


Unterfahren
Ausnehmung der Bodenkonstruktion, statische Gegebenheiten berücksichtigen. Vorteil vollflächige Isolierung über dem Rohr, keine Körperschallbrücken mit dem Estrich, sichere Rohrlage.

Rohrbefestigungen

Der Befestigungsabstand (RA) zwischen den einzelnen Rohrschellen beträgt bei freiverlegten FlowFit-Metallverbundrohren je nach Durchmesser und Verlegeart zwischen 1,5 – 3,3 m. Bei freiverlegten Leitungen unter der Decke sind **keine zusätzlichen Tragschalen** erforderlich.

Befestigungen von freiverlegten Leitungen (horizontal und vertikal)



d	RA horizontal	RA vertikal
16 – 25	1,5 m	2,0 m
32 – 40	2,0 m	2,6 m
50 – 75	2,5 m	3,3 m

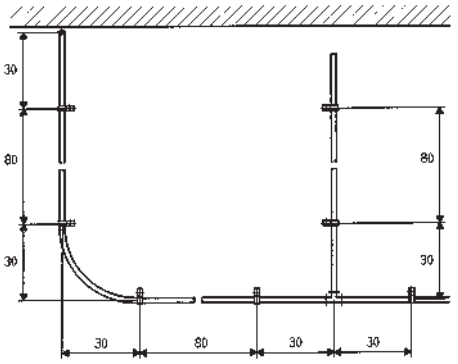
Für FlowFit-Metallverbundrohre, die auf dem Betonboden oder im Unterlagsboden verlegt werden, gilt ein Befestigungsabstand von max. 80 cm.

30 cm vor und nach einem Bogen oder Fitting ist eine Befestigung anzubringen. Briden siehe FlowFit Sortiment,

Unterputzverlegte Leitungen sind schalltechnisch vom Baukörper zu trennen:

- Geberit ML Rohr mit Schutzrohr
- Geberit ML Rohr vorisoliert: 6, 10, 13 und 19 mm

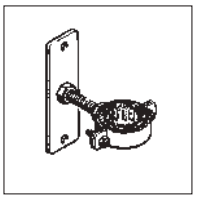
Befestigung von Leitungen, die auf dem Fußboden verlegt werden



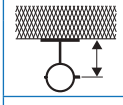
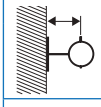
Rohrschelle

Die Rohrbefestigungen müssen so ausgeführt werden, dass keine Schallübertragung auf den Baukörper erfolgt. Dies kann durch Rohrschellen mit Gummieinlagen erreicht werden.

Für die Befestigung können handelsübliche Schellen verwendet werden.



Richtwerte für Einzelbefestigungen

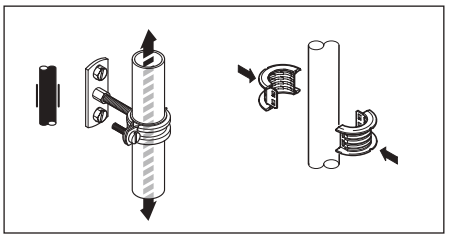
	Abstand [cm]	d [mm]							
Rohrdimension		**Ø 16**	**Ø 20**	**Ø 25**	**Ø 32**	**Ø 40**	**Ø 50**	**Ø 63**	**Ø 75**
Rohrschelle an Decke 	bis 10	M8	M8	M8	M8	M8	M10	M10	1/2"
	11 - 20	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M10	1/2"
Rohrschelle an Wand 	bis 10	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10	1/2"
	11 - 20	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	1/2"
Gewichtskraft (N) Rohrschelle Horizontale Leitung (Wassertemp. 10 °C)		3,1	5,0	7,7	18,6	28,4	54,6	83,4	118,5

Bei größeren Wand / Deckenabständen wenden Sie sich bitte an Ihren Schellenlieferanten bezüglich Auslegung des Befestigungssystems. Dabei sind die auftretenden Kräfte und Belastungen zu berücksichtigen.

Die Befestigung der Rohrschellen als Fixpunkt wird bis 25 cm Wand/Deckenabstand in 1/2" ausgeführt.

Ausführung von Gleitbefestigungen

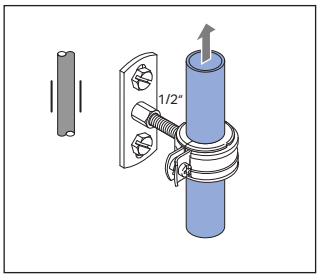
Rohrschelle Halbschalen



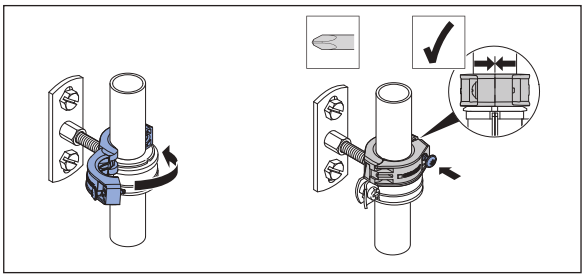
Bei Montage der Halbschalen direkt am Rohr, sowie Fixierung mit einer um eine Dimension größeren Schelle am Baukörper, ist durch die schuppenförmige Innenfläche ein gleichmäßiges Gleiten gewährleistet. Durch die Konstruktion ist dies unabhängig vom „Anziehen" der Rohrschelle!

Ausführung von Fixpunkten

Um eine definierte Dehnung des Rohres auf Biegeschenkel oder Dehnungsschleifen zu gewährleisten sind Fixpunkte erforderlich. Diese können bei FlowFit/PushFit in Kombination mit einer handelsüblichen Rohrschelle und den beiden Fixpunktschalen ausgeführt werden.



Rohrschellen passend zur Rohrdimension. Fixpunktbefestigung bis 25 cm Wandabstand mit Schellenanschluss 1/2". Keine Kälteschellen mit dickwandigen Dämmeinlagen verwenden!

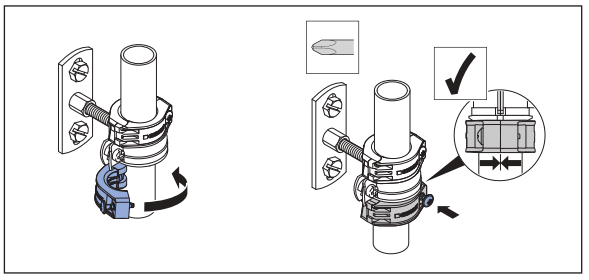


Oberhalb der Rohrschelle obere Fixpunktschale auf Systemrohr anbringen und mit Schraube fixieren.

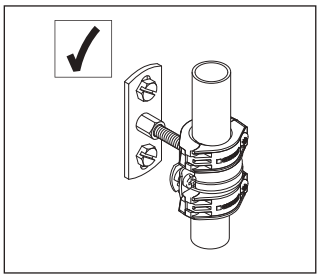
Rohrdimension [mm]	Maximale Kraftaufnahme [N]
16	400
20	500
25	550
32	1.000
40	1.400
50	2.100
63	2.500
75	3.000

Bei der Auswahl der Rohrschellen und der Befestigung am Baukörper ist die maximale Kraftaufnahme am Fixpunkt zu berücksichtigen.

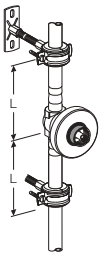
Durch Verdoppelung der Fixpunktbefestigungen von 2 auf 4 Stück kann die maximale Kraftaufnahme am Fixpunkt verdoppelt werden!



Unterhalb der Rohrschelle untere Fixpunktschale auf Systemrohr anbringen und mit Schraube fixieren

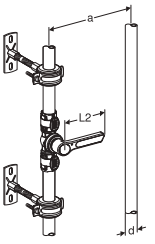


Fixpunktschalen, korrekt montiert



Maximaler Abstand zwischen Rohrschelle und Unterputz-Systemventil

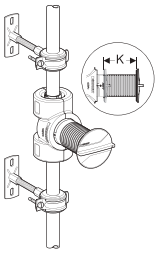
L = 20 cm



Mindestabstand bei Montage eines Aufputz-Absperrventils mit Betätigungshebel – Rohrleitungen nicht isoliert*

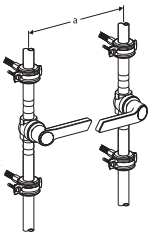
$a = L2 + \frac{d}{2} + 1\ cm$

Kugelhahn Ø 16–32	L2 = 9,2 cm
Kugelhahn Ø 40–50	L2 = 12,4 cm



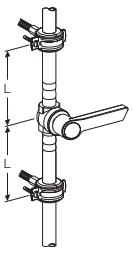
Kürzungsmaß bei Montage Betätigungsgriff

K_{min} = 7,3 cm



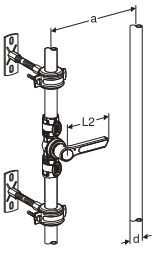
Mindestabstand bei Montage von zwei gegenüberliegenden Aufputz-Absperrventilen mit Betätigungshebel – Rohrleitungen isoliert oder nicht isoliert

a = L2 + 1 cm



Maximaler Abstand zwischen Rohrschelle und Systemventil

L = 20 cm

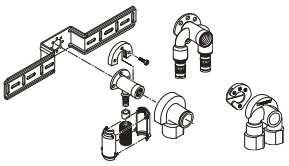


Mindestabstand bei Montage eines Aufputz-Absperrventils mit Betätigungshebel – Rohrleitungen nicht isoliert*

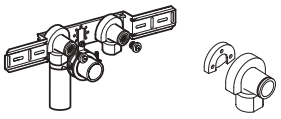
$a = L2 + \frac{d}{2} + 1\ cm$

* Bei gedämmten Rohrsystemen ist statt des Rohrdurchmessers d der Außendurchmesser des gedämmten Rohres D in die Berechnung zu integrieren.

Zur Auswahl stehen Einzelteile, die vor Ort auf den Montageplatten montiert werden, oder die vorkonfektionierten Armaturenplatten, die in gedämmter oder ungedämmter Ausführung nur noch am Baukörper zu befestigen sind (sechs verschiedene Varianten).



Einzelteile schallgedämmt



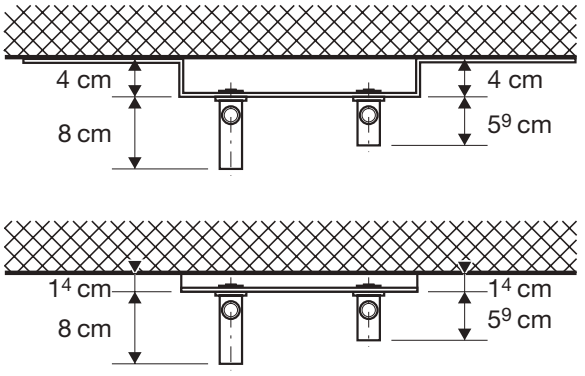
Vorkonfektionierte Platte schallgedämmt

Alle Armaturenanschlusswinkel sind mit bis nach hinten geschnittenen Gewinde versehen. Das Kürzen von Gewindeteilen, Eckventilen etc. entfällt. Armaturenanschlüsse müssen gegen Verdrehung gesichert sein.

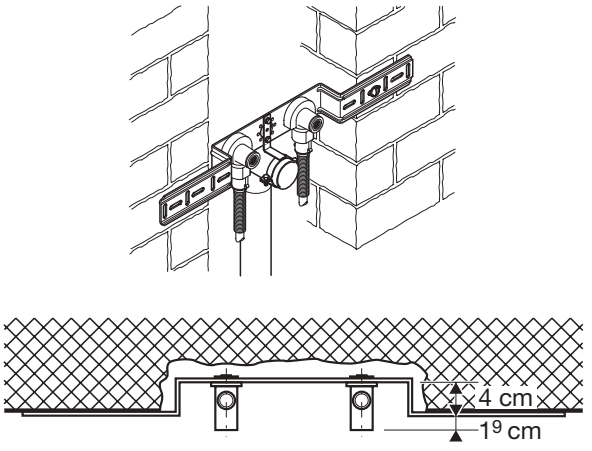
Gemäß ÖN B 3407 Planung-Ausführung von Fliesenarbeiten, Pkt.6.4. sind alle Durchdringungen der Verbundabdichtung mit geeigneten Dichtmanschetten (z.B. Geberit Abdichtscheibe 601.812.00.1) in das Abdichtungsmaterial der Flächenabdichtung einzubinden. Armaturenauslässe von Installationen müssen über dem verlegereifen Untergrund mindestens 7 mm und maximal 12 mm herausragen. Bei Mehr-/Minderbelagsstärken des Oberbelags ist das aktuelle Maß zu berücksichtigen.

Technisches Datenblatt für kompatible Abdichtsysteme zu Geberit Abdichtscheibe siehe **www.geberit.at/profibereich**

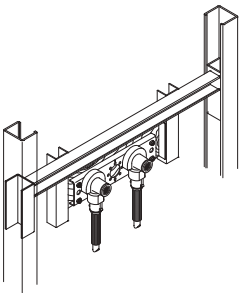
Aufputzmontage

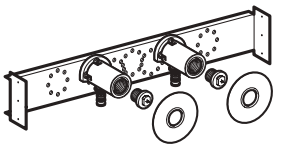


Unterputzmontage

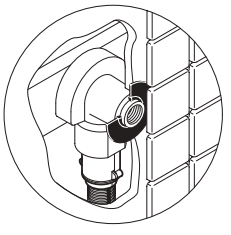


Integration im Leichtbau





z.B. Montageplatte Leichtbau Art. Nr. 602.784.00.1 vorkonfektioniert mit langen Armaturenanschlüssen, Spritzwasserdichtung und Schutzstopfen



Abdichtscheibe Wand Art. Nr. 601.812.00.1 Siehe Infobutton für nässebeanspruchte Bereiche lt. Fliesenlegervorgaben!

Geberit FlowFit Montage Sanitärinstallation

Universalübergang

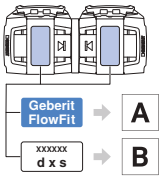
Kompatible Rohre für den Geberit FlowFit Universalübergang auf Fremdsysteme

Der Universalübergang dient als freigegebene Schnittstelle zu Fremdrohrsystemen, die den angeführten Rohrdurchmessern, Wandstärken und Rohr-Prüfnormen entsprechen. Diese sind Mehrschichtverbundrohre nach ISO21003, KU Rohre aus vernetzem Polyethylen (PE-X) nach ISO 15875, und KU Rohre aus Polybuten (PB) nach ISO 15876. Die Verwendung von metallischen Rohren ist nicht zulässig.

Geberit übernimmt keine Gewährleistung für die Durchmesserangaben und die Mangelfreiheit des Fremdrohres oder der Falschverwendung des Bauteiles auf Grund von falschen Angaben zu Durchmesser und Wandstärke. Vor der Verarbeitung sind **die Fremdrohrmaße verbindlich zu kontrollieren und nachzumessen.**
Sofern diese Maße nicht mit den Angaben der Geberit Universalübergänge zusammen passen, ist keine einwandfreie Verbindung gewährleistet.

Auswahl kompatibler Rohre:

- ISO 21003, Multilayer
- ISO 15875, Singlelayer PE-X
- ISO 15876, Singlelayer PB

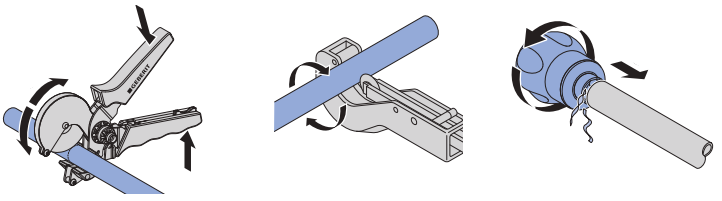


Fittingseite A –Geberit FlowFit
Fittingseite B- Fremdsystem mit zum Rohr passenden Durchmesser und Wandstärke d x s

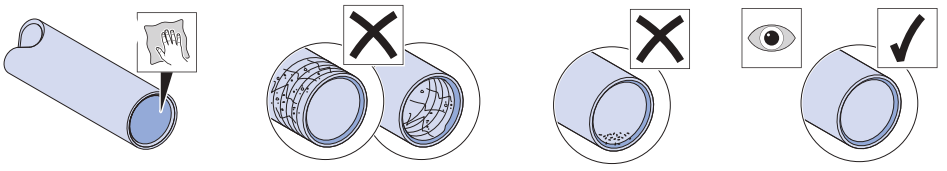
Montagehinweise

Vor Verwendung der Übergangsformstücke sind die Fremdrohrdurchmesser (innen und außen) verbindlich zu prüfen und zur Kontrolle nachzumessen. Weiters ist der allgemeine Zustand des Rohres (Beschädigungen, Ablagerungen, Risse etc.) zu prüfen und zu beurteilen.

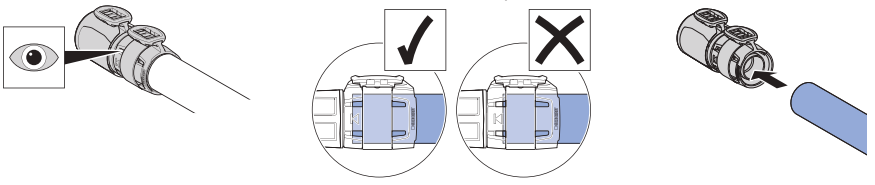
Fremdrohr mit geeigneten Rohrschneider ablängen und mit speziellen Geberit Entgrat-Kalibrierwerkzeug bearbeiten.



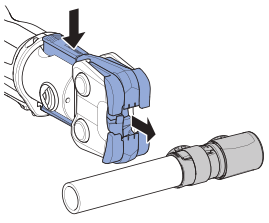
Rohrende innen und außen reinigen und vor der Weiterverarbeitung auf Beschädigungen, Ablagerungen, Veränderungen, Risse etc. prüfen.



Bearbeitetes, kontrolliertes Fremdrohr gemäß den Geberit FlowFit Montagevorgaben in den Fitting, auf der gekennzeichneten Seite (B) einstecken, Pressindikator in Position bringen und mit Geberit FlowFit Presswerkzeug verpressen.



FlowFit Rohr auf der gekennzeichneten Fittingseite A gemäß den Geberit Montagevorgaben verarbeiten.



Verfügbare Fremdrohrsystemdimensionen

d16 x 2,0 - 2,2	620.703.00.1
d17 x 2,5 - 2,75	620.704.00.1 NEU
d20 x 2,0 - 2,25	620.711.00.1
d20 x 2,8 - 2,9	620.712.00.1
d25 x 2,5 - 2,7	620.723.00.1
d25 x 3,5 - 3,7	620.724.00.1
d26 x 3,0	620.727.00.1

Artikelnummern und passende Werkzeug-/ Sortimenskoffer siehe Kapitel FlowFit und Werkzeuge.

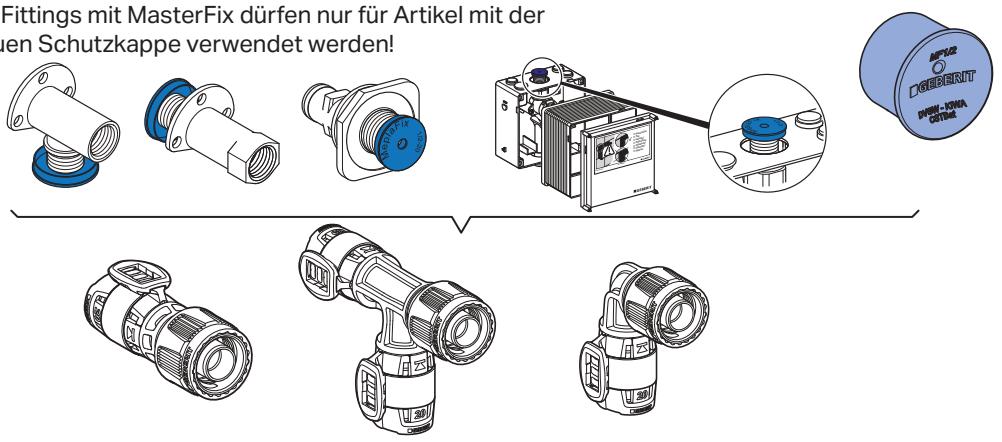
Beispiele für passende Rohrsysteme Verzeichnis ÖVGW Qualitätsmarke*

Hersteller	Dimension			
IVT Prineto Sanitär PEX-b	16 x 2,2	20 x 2,8	25 x 3,5	–
Aquatec Jäger	16 x 2,0	20 x 2,0	25 x 2,5	26 x 3,0
TECE Logo	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	–
TECE Flex	17 x 2,5	–	–	–
Alpex	16 x 2,0	20 x 2,0	–	26 x 3,0
GF/ JRG Sanipex Klassik	16 x 2,2	20 x 2,8	25 x 3,5	
GF IFit MV	16 x 2,0	20 x 2,0	25 x 2,5	–
GF/JRG Sanipex MT	16 x 2,25	20 x 2,5	–	26 x 3,0
Herz PIPEFIX	16 x 2,0	20 x 2,0	–	26 x 3,0
Blau KanTherm	16 x 2,0	20 x 2,0	25 x 2,5	–
Kelit KELOX	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	–
Rehau Rautitan Stabil	–	20 x 2,9	25 x 3,7	–
Rehau Rautitan Flex	16 x 2,2	20 x 2,8	25 x 3,5	–
Uponor MLC	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	–
Unipipe Plus	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	–
Sanha 3Fit	16 x 2,0	20 x 2,0	–	26 x 3,0
Valsier Pexal	16 x 2,0	20 x 2,0	–	26 x 3,0
Viega RAXOFIX	16 x 2,2	20 x 2,8	25 x 2,7	–
Viega SanFIX Fosta	17 x 2,75	20 x 2,8	25 x 2,7	–
Pipelife RADOPRESS	16 x 2,0	20 x 2,0	–	26 x 3,0
VN Easytec	16 x 2,0	20 x 2,0	–	26 x 3,0

**Dimensionsangaben lt. Hersteller*
Bei dickwandigen Rohren für Schiebehülsensysteme ist eine Kompatibilität überwiegend nicht gegeben.
Liste ist nicht vollständig und zeigt nicht alle passenden Rohrsysteme an!

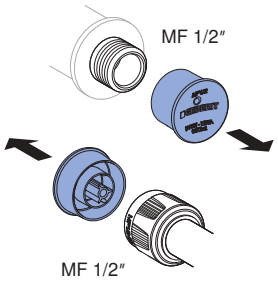
Geberit MasterFix die kostengünstige, schnelle und werkzeuglose Art Rohrsysteme an Elemente (Spülkasten, Urinalsteuerung, Armaturenplatte) anzuschließen. Ohne Hanf und geeignet zum Durchschleifen, für eine hygienisch optimale Lösung.

Die Fittings mit MasterFix dürfen nur für Artikel mit der blauen Schutzkappe verwendet werden!

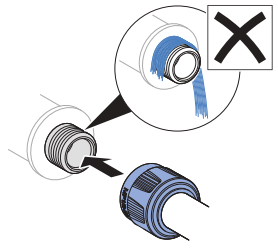


→ Mapress Edelstahl und Kupfer Fittings mit MasterFix finden Sie im Kapitel Mapress Edelstahl sowie im Kapitel Mapress Kupfer.
→ PushFit Fittings mit MasterFix finden Sie im Kapitel Geberit PushFit.
→ Mepla Fittings mit MasterFix finden Sie im Kapitel Mepla.

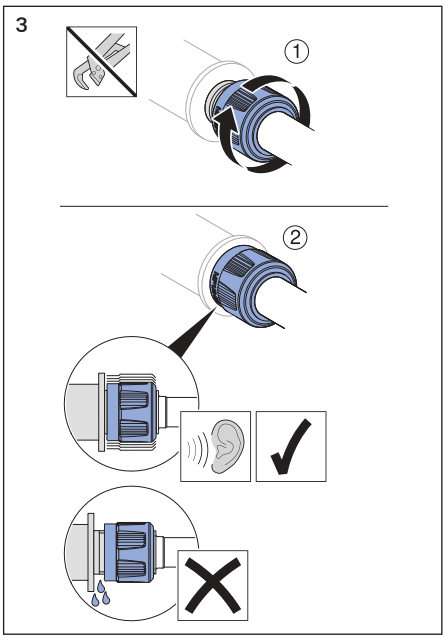
1



2



3



Die MasterFix Adaptermutter ist ohne Aufdichten axial gerade auf das Gegengewinde aufzusetzen und von Hand aus bis Nahe Anschlag am Gewindeende aufzudrehen. Es dürfen keine Gewindegänge sichtbar bleiben.

Ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal ist die akustische Rasterung (analog Tankdeckel) der Adaptermutter, ein Überdrehen ist dadurch nicht möglich.

Die ordnungsgemäße Endposition der Adaptermutter ist wie oben beschrieben visuell zu kontrollieren.

Die Montageanleitung der MasterFix-Anschlüsse ist über den QR-Code auf der blauen Schutzkappe abrufbar!

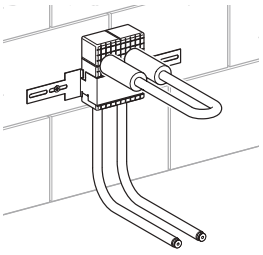
Geberit FlowFit Montage Heizungsinstallation

Heizkörperanschlussbox / Anschlüsse an Heizkörperventile für Geberit FlowFit und PushFit

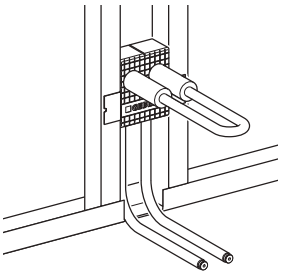
Geberit FlowFit Montage Heizung Heizkörperanschlussboxen

Geberit bietet drei unterschiedliche Anschlussboxen für Heizkörperanschlüsse in verschiedenen Varianten an und für die verschiedenen Rohrsysteme an.

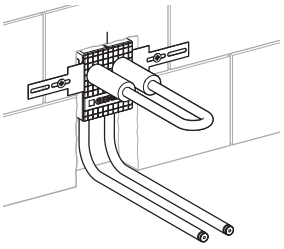
Einbau an Massivwand Typ L



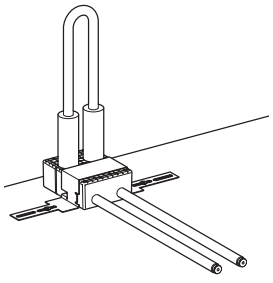
Einbau in Leichtbauwand Typ L



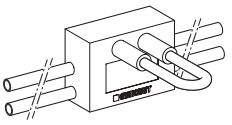
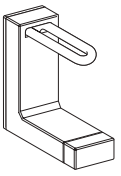
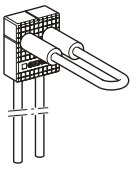
Einbau in Massivwand Typ L



Einbau auf dem Fußboden Typ L



Extra lange Rohrschleife von 28 cm Länge auch für größere Bodenaufbauten geeignet.

Typ T	Typ C	Typ L
		
619.371.00.1 FlowFit, PushFit 16	**650.230.00.1 FlowFit, PushFit 16**	**650.233.00.1 FlowFit, PushFit 16**
612.265.00.1 Mepla 16	611.260.00.1 Mepla 16 612.260.00.1 Mepla 20 63108 Mapress C-Stahl 15	611.263.00.1 Mepla 16 63109 Mapress C-Stahl 15
Wandeinbau	Boden/Wandeinbau definierte Einbauhöhe	Boden/Wandeinbau frei wählbare Einbauhöhe



Durch die geschlossenen Rohrschleifen ist bei der Druckprobe keine HK Montage erforderlich. Der Anschluss an den Hahnblock erfolgt mittels Eurokonus Klemm- oder Pressverschraubung. Sofern aus optischen Gründen eine Abdeckung der FlowFit Presseinheit notwendig ist kann dies mit den aus zwei Halbschalen bestehenden Abdeckset realisiert werden.

Heizkörperventil mit 1/2" Innengewinde (DIN)* – *Anschluss:* Innengewinde 1/2" nach DIN



Übergangsnippel
FlowFit Anschluss
gerade, vernickelt
Art. Nr. 619.471.22.1



Direktverschraubung
Herz
Art. Nr. 619.267.22.1
Dimension Ø 16



Direktverschraubung
Heimeier
Art. Nr. 650.515.22.1
Dimension Ø 16

Heizkörperventil, Verteilerabgang etc., Eurokonus – *Anschluss:* Außengewinde 3/4" mit Eurokonus



Eurokonus
Art. Nr. 619.055.00.1
Dimension Ø 16

Art. Nr. 619.056.00.1
Dimension Ø 20



pressbar
Art. Nr. 619.260.22.1
Dimension Ø 16

Art. Nr. 619.261.22.1
Dimension Ø 20

Anzugsmoment beachten!

Heizkörperventil, Verteilerabgang etc., M22 – *Anschluss:* Außengewinde M22



Direktverschraubung M22 x 1,5
Art. Nr. 650.514.22.1
Dimension Ø 16



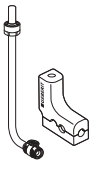
Übergangsnippel M22/3/4"
Art. Nr. 641.522.00.1
Eurokonus



Eurokonus
Art. Nr. 650.534.22.2
Art. Nr. 651.534.22.2
Dimension Ø 16, 20

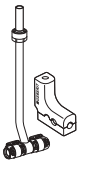
Anzugsmoment beachten!

Heizkörperventil ** – *Anschluss:* Ventilanschluss 1/2", 3/4", M22, Eurokonus, Verschraubung auf Ventil für Cu-Rohr 15/Eurokonus und Dämmbox im Lieferumfang enthalten.



Anschlussbogen 15 x 1 CU
Art.Nr. 619.400.22.1
Dimension Ø 16

Art. Nr. 619.401.22.1
Dimension Ø 20



Anschluss T-Stück 15 x 1 CU
Art. Nr. 619.420.22.1
Dimension Ø 16

Art. Nr. 619.421.22.1
Dimension Ø 20

Bei den FlowFit Anschlussverschraubungen für Heizkörperventile oder -verteiler (keine Verpressung sondern Klemmschraubung) ist zu berücksichtigen, dass durch den höher liegenden Dichtring entgratet und kalibriert werden muss. Dazu kann das PushFit Entgrat-Kalibrierwerkzeug 16-25 mm verwendet werden.

* Die richtige Montagereihenfolge bei Direktverschraubungen ist zu beachten!
** Verschraubungen auf Metallrohren bis zum Anschlag anziehen!

Geberit Druckprobe

Jedes Versorgungssystem ist vor seiner Inbetriebnahme einer Druckprobe bestehend aus Dichtheitsprüfung und Belastungsprüfung zu unterziehen. Die Vorgaben dazu sind in den Normen ÖN B 2531, ÖN EN 806-4, sowie in den systembedingten Herstellerangaben enthalten.

Bei „unverpresst undicht" Systemen kann es, speziell bei Druckproben mit Luft/innerten Gasen, durch zu schnelles Aufdrücken mit zu hohen Prüfdrücken zu einer ungewollten Abdichtung einer noch nicht verpressten Verbindungsstelle kommen die nicht erkannt wird. Daher dürfen die vorgegebenen Prüfdrücke bei Dichtheits- und Festigkeitsprüfung nicht überschritten werden!

Weiters sind sicherheitstechnische und hygienerelevante Vorgaben einzuhalten.
Zur normgemäßen Dokumentation der Druckprobe können die beschreibbaren Geberit Druckprobenprotokolle (www. Geberit.at/profibereich) verwendet werden.

Detaillierte Vorgaben für die Druckprobe der Geberit Versorgungssysteme finden Sie Kapitel „Planungsgrundlagen Versorgungssysteme" – Druckprobe



Geberit Mepla



Systembeschreibung

Technische Daten und Einsatzbereich 766
Komponenten 768
Zulassungen und Prüfungen, Recycling 769
Eigenschaften 769

Planung

Rohrdurchmesservergleich, Grundlagen, Normen 770
Druckverluste Sanitär 771
Dimensionierung Heizungsinstallationen 773
Dämmen von Rohren gem. ÖNORM H 5155 775
Ausdehnung 777
Dehnungsausgleich, Biegeschenkel 778
Schutzisolation 779
Brandschutz 780
Begleitheizung, Erdung, Frostschutz 783
Kombination von Werkstoffen / Mischinstallationen 784

Montage

Allgemeine Verlege- und Montagehinweise 785
Montage Sanitärinstallation 791
Montage Heizungsinstallation 792
Druckprobe 793

Rohrweite	16 x 2,25	20 x 2,5	26 x 3	32 x 3	40 x 3,5	50 x 4,0	63 x 4,5	75 x 4,7
Lichtweite	11,5 mm	15 mm	20 mm	26 mm	33 mm	42 mm	54 mm	65,6 mm
Länge pro Rolle	50 m	50 m	50 m	--	--	--	--	--
Länge pro Stange	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Gewicht per m Rohr	0,135 kg	0,185 kg	0,3 kg	0,415 kg	0,595 kg	0,840 kg	1,11 kg	1,45 kg
Gewicht per m Rohr mit Wasser 10°C	0,239 kg	0,362 kg	0,614 kg	0,946 kg	1,45 kg	2,22 kg	3,4 kg	4,83 kg
Wasservolumen Liter/m	0,104	0,177	0,314	0,531	0,855	1,385	2,29	3,38
Oberflächenrauheit Innenrohr	7µ	7µ	7µ	7µ	7µ	7µ	7µ	7µ
Wärmeleitfähigkeit W/m K	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Wärmeausdehnungskoeffizient mm/m K	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Betriebstemperatur	0 - 70°C	0 - 70°C	0 - 70°C	0 - 70°C	0 - 70°C	0 - 70°C	0 - 70°C	0 - 70°C
Druck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Kleinster mittlerer Biegeradius	5,8 cm	7 cm	9,3 cm	11,6 cm	16 cm	20 cm	--	--
Wärmekapazität (J/K·m)	188,76	268,43	422,00	537,95	794,76	1131,38	1604,32	1863,75

Die Betriebsbedingungen entsprechen den Vorgaben der Rohrnormen EN ISO 21003-1 und ISO 10508 sowie der Anwendungsnorm TW Installationen ÖN EN 806-2.

	Trinkwasserinstallationen Kalt-/Warmwasser	Heizungsinstallationen geschlossene, unbelüftete Systeme
Anwendungsklasse	2 / Warmwasserversorgung 70 °C	5 / Hochtemperatur Radiatorenanbindung
Betriebstemperatur TD	0 – 70 °C, Lebensdauer 50 Jahre [a]	80 °C, Lebensdauer 50 Jahre [b]
Betriebsdruck	10 bar	10 bar
Maximaltemperatur T max	80 °C , 1 Jahr	90 °C, 1 Jahr
Betriebstemperatur / Druck KW	0 – 20 °C / 16 bar	

[a] berechneter Lebensdauerwert unter Laborbedingungen bei Betriebsparametern, unter Einbezug eines Sicherheitsfaktors. In der Praxis beeinflusst durch Systembedingungen, Wasserqualität, Desinfektionsmaßnahmen, Materialmischungen u.a.! Nicht normgemäße, dauerhafte chemische Desinfektionen können die Systemlebensdauer deutlich reduzieren.

[b] Die Berechnung der Lebensdauer ergibt sich aus den, in der Praxis vorkommenden unterschiedlichen Temperaturbereichen (20 – 90 °C) während des Anlagenbetriebes.

Bei der Planung ist zu berücksichtigen, dass die Betriebstemperatur innerhalb der angeführten Grenzen bleibt. Dauertemperaturbelastungen (je nach Einsatzbereich), welche über die Betriebstemperaturen hinaus gehen, haben eine Einschränkung der Systemlebensdauer zur Folge. Im Zweifelsfall ist die Abstimmung mit Geberit erforderlich.
Beim Anschluss an Geräte wie z.B. WW-Bereiter, Elektro-Solarspeicher oder Festbrennstoffkessel ist zu beachten, dass die dort auftretende maximale WW-Temperatur die Maximaltemperatur des Rohrsystems nicht überschreitet. Durch geeignete Schutzmaßnahmen an diesen Geräten (z.B. Thermostate, Schutztemperaturbegrenzer, Ablaufsicherungen) muss sichergestellt sein, dass die Störfalltemperatur von 95° C (Sanitär) oder 100° C (Heizung) für das Geberit Mepla Rohrsystem nicht überschritten wird. Sollte dies nicht sichergestellt sein, sind die Geräte-Rohranschlüsse mit dem metallischen Geberit Mapress Rohrsystem auszuführen.

Die Wasserqualität gemäß Vorgaben ÖNORM H 5195-1 „Wärmeträger für haustechnische Anlagen“ sind zu beachten!

Beständigkeiten

Geberit Mepla kann für Trinkwasser nach TWV 2001 einschließlich vor- und nachbehandelter Trinkwässer verwendet werden. Geberit Mepla kann zusätzlich mit den nachfolgenden Medien eingesetzt werden:

Verwendungszwecke	Betriebs-temperatur	Maximaler Betriebsdruck	Systemrohre		Fittings				O-Ringe	Flachdich-tungen für Verschrau-bungen
			Mepla ML	Mepla Therm ML NPW	PVDF	Rotguss	Messing	Edelstahl	EPDM schwarz	Faserverbund-Werkstoff
Flüssige Medien										
Trinkwasser kalt und warm	0 –70 °C[3]	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Trinkwasser kalt	0 –20 °C	16 bar / 1600 kPa[5]	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	0 –80 °C[4]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel	-10 – +40 °C[10]	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[8]	✓
Betriebs- und Prozesswasser	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	[6]	[6]	[6]	[6]		[6]	[6]	[6]
Aufbereitete Wässer[1]	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓[1]	✓[1]	✓[1]	✓[1]		✓[1]	✓[1]	✓[1]
Regenwasser mit pH-Wert > 6,0	0 –30 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓[7]	✓	✓	✓
Meerwasser	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Chemikalien und technische Fluide	0 –70 °C	Auf Anfrage	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
Gasförmige Medien										
Druckluft (Reinheitsklasse Öl 0 –3)	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[9]	✓
Unterdruck[2]	0 –70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Anwendung generell freigegeben, wenn die definierten Zusatzanforderungen gemäß Fußnoten erfüllt sind.

1 Einsatzbereich gemäß TI „Aufbereitete Wässer" nach Rücksprache mit Geberit
2 Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme: Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar. Beispiel: 980 mbar Luftdruck – 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem
3 Störfalltemperatur nach EN 806-2: Tmal = 95° C, total 100 h während der Lebensdauer
4 Störfalltemperatur nach ISO 10508:2006: Tmal = 100° C, total 100 h während der Lebensdauer
5 10 bar / 1000 kPa für MasterFix
6 Nach Freigabe durch Geberit
7 pH-Wert ≥ 7,0 in Verbindung mit Messing zulässig
8 Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit
9 Reinheitsklasse Öl nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Feuchtigkeit und Partikel siehe Technische Information „Geberit Rohrleitungssysteme für Druckluftinstallationen"
10 Höhere Temperaturen nach Freigabe durch Geberit

Vorgaben für die Desinfektion siehe Seite 670.
Kombination von Werkstoffen / Mischinstallationen und Korrosion siehe Seite 679.

Für weitere Medien oder andere Einsatzbedingungen klären wir die Beständigkeiten gerne ab.
Bitte geben Sie uns dazu Temperatur, Druck, detaillierte Angaben zum Medium und Konzentration an!



Das Rohr



Innenrohr
PE-RT II

Aluminium-Rohr
dickwandig 0,5 - 1,2 mm
homogen längsverschweißt

Schutzschicht aus PE-RT II

Patentiertes 3-Schicht-Verbundrohr
Dim. 16, 20, 26, 32, 40, 50, 63 und 75 mm

Erhältlich als Stangen 5m, Rollen,
Rollen mit Schutzrohr, Rollen mit
Dämmung 6, 10, 13 und 19 mm

Die Verbindung



Weltpatentierte Pressverbindung mittels elektrischem Akku oder Handpresswerkzeug. Optimale Sichtkontrolle der Einstecktiefe, exakte Positionierung des Werkzeugs, Zwangsverpressung.

Der Fitting



Messing-Fittings: Als Teilsortiment in kleinen Dimensionen. Für Anwendungen und Bereiche, die besondere Stabilität erfordern, wie z. B. bei bodenverlegten Leitungen, bei Gefahr der Beschädigung durch Fremdgewerke u. ä.



Kunststoff-Fitting aus PVDF: korrosionsbeständig, diffusionsdicht, temperaturbeständig, belegbare Langzeiterfahrung.



Rotguss-Fitting mit Gewinde: hohe Korrosionsbeständigkeit und Wechselfestigkeit, hohem Verformungsvermögen, Unempfindlichkeit gegenüber Spannungsrisskorrosion.

Alle Geberit Mepla Systemkomponenten im Kontakt mit Trinkwasser erfüllen die Anforderungen der Baustoffliste ÖA und sind mit dem Überwachungszeichen ÜA gekennzeichnet!

Die Geberit Mepla Metallformstücke aus Messing, Rotguss, bleifreier SiBR und bleifreien RG+ erfüllen die werkstoffspezifischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung und der ÖNORM B 5014-3.
Sowohl Rohre als auch Fittings sind normkonform mit Schutzkappen gegen Verunreinigungen und für hygienisch einwandfreie Lagerung und Montage zu versehen!

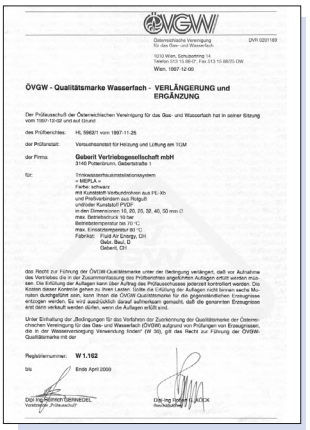
Bestellformulare für das gesamte Mepla Liefersortiment: www.geberit.at/profibereich

Auf Grund von Anforderungen der neuen Trinkwasserverordnung bezüglich Bleifreiheit, werden alle Mepla Rotguss Fittinge im Laufe des Jahres 2026 auf bleifreien Rotguss+ oder bleifreie SiBR umgestellt. Es ergeben sich daraus keine Auswirkungen auf Verarbeitung oder Beständigkeit!

Sichtbar sicher!

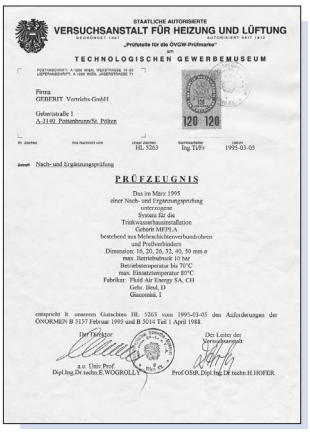
Alle nicht verpressten Formstücke sind bei einer ordnungsgemäßen Druckprobe „unverpresst undicht“ und damit sichtbar sicher erkennbar.

- → **ÖVWG Zulassung**
  Prüfnummer 1.162 nach
  ÖN EN ISO 21003-1 (Klasse 1, 2, 4, 5)
- → **Zulassung MA 31 (Wasserwerke), Wien**
- → **Zulassung Wien Energie**
- → **Sauerstoffdiffusionsdichtheit nach ISO 17455**
- → **Hygieneeignung nach ÖN B 5014/5018**
- → **Bestätigung der Normkonformität durch das ASI**
- → **Europäisch Technische Bewertung Brandabschottungen ETA-14/0126**
- → **Brandklasse Rohr, Fitting, System**
- → **Brandwanddurchführung nach EN 1366**
- → **Bauprodukte Registrierung nach Baustoffliste ÖA und Kennzeichnung mit Einbauzeichen ÜA**
- → **Österreichisches Umweltzeichen, Lizenznummer UW1572 für Bauprodukte aus Kunststoff UZ 41**


ÖVGW

ÖVGW - Qualitätsmarke Wasserfach - VERLÄNGERUNG und ERGÄNZUNG

Geberit Vertriebsgesellschaft mbH


STAATLICHE AUTORISIERTE

VERSUCHSANSTALT FÜR HEIZUNG UND LÜFTUNG

„Prüfstelle für die ÖVGW-Prüfmarke"

TECHNOLOGISCHEN GEWERBEMUSEUM

PRÜFZEUGNIS

MITGLIED

ÖSTERREICHISCHER ARBEITSKREIS

KUNSTSTOFFROHR RECYCLING

Recycling

Geberit Mepla Bauteile sind in das Rücknahmesystem des ÖAKR sowie der ARA eingebunden. Damit ist eine geregelte Wiederverwertung hochwertiger Werkstoffe oder eine fachgerechte Entsorgung sichergestellt.

Bei Fragen bezüglich Recycling und den Sammelstellen, wenden Sie sich bitte an Geberit oder die ÖAKR Geschäftsstelle Wien (Tel. 01/798 16 01-923) oder informieren Sie sich im Internet unter www.oeakr.at

Eigenschaften

Nicht leitend
Mepla ist kein elektrisch leitendes System. Es kann nicht als Potentialausgleich genutzt werden und muss daher auch nicht geerdet werden! Elektrische Schutzmaßnahmen für metallische Rohrsysteme und Einbauteile siehe ÖN B 2531 5.13 elektrische Schutzmaßnahmen und OVE E 8101.

Brandverhalten
Nach EN 13501-1,
Klassifizierung Brandverhalten E

Geräuscharm
Geberit Mepla erzeugt bei fachgerechter Ausführung keine zusätzlichen Geräusche. Einer Körperschallübertragung kann durch geeignete Dämmmaßnahmen von Rohren und Armaturanschlüssen entgegengewirkt werden.

Prüfsicher
Nicht verpresste Verbindungen werden bei der Druckprobe erkannt. Rohraufsteckiefe ist vor dem Verpressen jederzeit sichtbar.

Lebensmittelbeständig
Das System erfüllt die strengen Hygieneanforderungen an Bauteile in Kontakt mit Trinkwasser. Alle verwendeten Bauteile sind gemäß der Baustoffliste ÖA geprüft, zugelassen, registriert und tragen das ÜA Kennzeichen.

Absolut diffusionsdicht
Diffusionsdichte ist bei Heizungsanwendung gefordert.

Innenrohr aus PE-RT II abriebfest
Auch bei hohen Fließgeschwindigkeiten findet kein Materialabtrag statt.

Hohe Formstabilität
Das Rohr bleibt in der gewünschten Lage.

Geringe Oberflächenrauhigkeit
Die entstehenden Druckverluste sind aufgrund der sehr geringen Oberflächenrauhigkeit minimiert.

Geringe Materialausdehnung
Die thermisch bedingte Längenänderung der Mepla Systemrohre ist eineinhalbmal größer als bei Kupfer, aber fünfmal kleiner als bei PEX und achtmal kleiner als bei Polybuten.

Geringe Wärmeleitfähigkeit
Mepla Systemrohre sind schlechte Wärmeleiter. Der Wärmeverlust bei Warmwasserleitungen ist gegenüber Kupferleitungen achthundertmal geringer.

UV-Stabilisierung
Material gegen UV-Strahlung stabilisiert. Eine dauerhafte Sonnenbestrahlung oder Lagerung im Freien ist zu vermeiden.

Werte der Schallgeschwindigkeit für Ultraschallmessungen durch die Mepla Rohrwandungen können bei Geberit angefordert werden.

Geberit Mepla Planung

Rohrdurchmesservergleich, Grundlagen, Normen

Rohrdurchmesservergleich Mepla, Stahl, Kupfer, Polypropylen (Richtwerte)

Mepla		Gewinderohr mittelschwer		Siederohr nahtlos	Kupfer	PP ÖNORM B 5174	
16 × 2,25	ID 11,5	3/8"	17,2 × 2,35		15 × 1	20 × 3,4	(2,8)**
20 × 2,5	ID 15,0	1/2"	21,3 × 2,65	21,3 × 2,0	18 × 1	25 × 4,2	(3,5)**
26 × 3,0	ID 20,0	3/4"	26,9 × 2,65	26,9 × 2,3	22 × 1	32 × 5,4	(4,4)**
32 × 3,0	ID 26,0	1"	33,7 × 3,25	33,7 × 2,6	28 × 1,5*	40 × 6,7	(5,5)**
40 × 3,5	ID 33,0	5/4"	42,4 × 3,25	42,4 × 2,6	35 × 1,5*	50 × 8,4	(6,9)**
50 × 4,0	ID 42,0	6/4"	48,3 × 3,25	48,3 × 2,6	42 × 1,5*	63 × 10,5	(8,8)**
63 × 4,5	ID 54,0	2"	60,3 × 3,65	60,3 × 2,9	54 × 2*	75 × 12,5*	(10,3)**
75 × 4,7	ID 65,6	2 ½"	76,1 × 3,65	70,0 × 2,9	76 × 2	90 × 15,0*	(12,3)**

* kleinerer ID

** herstellerspezifische Abweichung der Wandstärke möglich

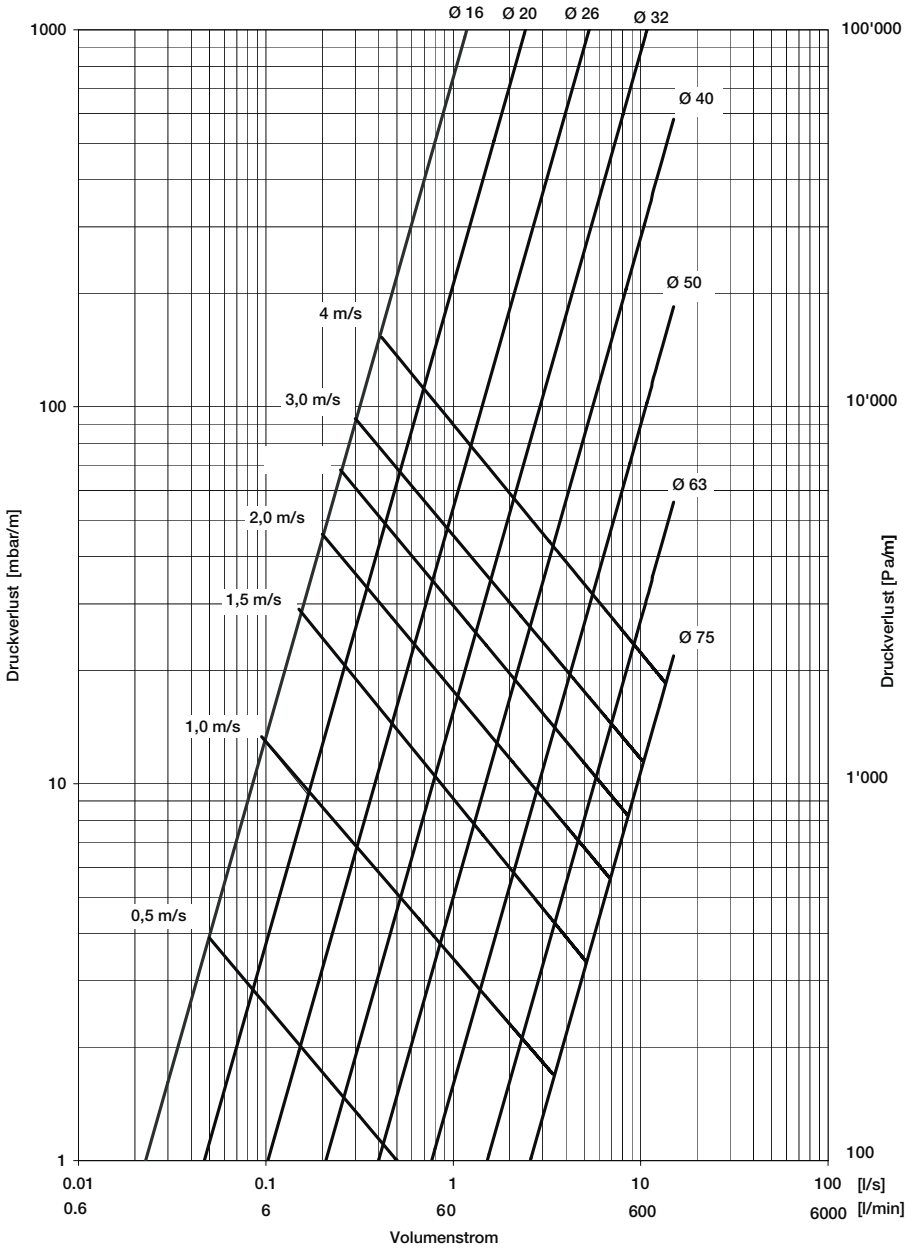
Die Vergleichbarkeit von Durchmessern (Ø) verschiedener Rohrsysteme ist in der Praxis durch eine Dimensionierung zu prüfen!

Grundlagen Normen Versorgungssysteme Trinkwasser

Für die Planung und Ausführung von Geberit Versorgungssystemen sind diverse Normen und firmenspezifische Verlege- und Montagevorgaben zu berücksichtigen.
Normen für die technischen Anforderungen und Berechnungen von Trinkwasserinstallationen sind die ÖNORM EN 806, Teil 1 bis Teil 5, sowie den nationalen Ergänzungen in der ÖNORM B 2531.
Für Hygieneanforderungen in Trinkwassererwärmungsanlagen ist seit April 2023 die ÖNORM B 1921 gültig. Die Vorgängernormen ÖN B 5019 und ÖN B 5021 wurden durch die neue Norm abgelöst!

Angaben zur Dimensionierung von Geberit Versorgungssystemen sowie zu hygienischen Anforderungen finden sie im Technikteil Planungsgrundlagen Versorgungssysteme, in den Kapiteln Dimensionierung und Hygienanforderungen.

Druckverlust Mepla (T=10°C)



Unter www.geberit.at/downloadcenter bzw. im Profibereich finden Sie weiterführende Druckverlusttabellen und die Zeta-Werte des Geberit Mepla Systems.

Geberit Mepla Planung Sanitärinstallationen

Druckverlust-Tabelle Geberit Mepla Rohr

Rohrreibungsdruckgefälle R und rechnerische Fließgeschwindigkeit V in Abhängigkeit von Spitzendruckfluss. Wassertemperatur 10 °C

V	Ø = 16		Ø = 20		Ø = 26		Ø = 32		Ø = 40		Ø = 50		Ø = 63		Ø = 75	
	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v
[l/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]
0,01	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0										
0,02	0,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1										
0,03	1,7	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1										
0,04	2,7	0,4	0,8	0,2	0,2	0,1										
0,05	4,0	0,5	1,1	0,3	0,3	0,2										
0,06	5,5	0,6	1,6	0,3	0,4	0,2										
0,07	7,2	0,7	2,0	0,4	0,5	0,2										
0,08	9,1	0,8	2,6	0,5	0,7	0,3										
0,09	11,1	0,9	3,1	0,5	0,8	0,3										
0,10	13,4	1,0	3,8	0,6	1,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1						
0,15	27,3	1,4	7,6	0,8	1,9	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2						
0,20	45,4	1,9	12,7	1,1	3,2	0,6	0,9	0,4	0,3	0,2						
0,25	67,6	2,4	18,8	1,4	4,7	0,8	1,4	0,5	0,4	0,3						
0,30	93,9	2,9	26,0	1,7	6,5	1,0	1,9	0,6	0,6	0,4						
0,35	124,0	3,4	34,2	2,0	8,6	1,1	2,4	0,7	0,8	0,4						
0,40	157,9	3,9	43,4	2,3	10,9	1,3	3,1	0,8	1,0	0,5						
0,45	195,7	4,3	53,7	2,5	13,4	1,4	3,8	0,8	1,2	0,5						
0,50	237,2	4,8	64,9	2,8	16,2	1,6	4,8	0,9	1,5	0,6	0,5	0,4				
0,55	282,4	5,3	77,1	3,1	19,2	1,8	5,4	1,0	1,7	0,6	0,5	0,4				
0,60			90,3	3,4	22,4	1,9	6,3	1,1	2,0	0,7	0,6	0,4				
0,65			104,4	3,7	25,8	2,1	7,3	1,2	2,3	0,8	0,7	0,5				
0,70			119,5	4,0	29,5	2,2	8,3	1,3	2,7	0,8	0,8	0,5				
0,75			135,5	4,2	33,4	2,4	9,4	1,4	3,0	0,9	0,9	0,5				
0,80			152,5	4,5	37,6	2,5	10,6	1,5	3,4	0,9	1,1	0,6				
0,85			170,4	4,8	41,9	2,7	11,8	1,6	3,7	1,0	1,2	0,6				
0,90			189,2	5,1	46,5	2,9	13,1	1,7	4,1	1,1	1,3	0,6				
0,95					51,2	3,0	14,4	1,8	4,6	1,1	1,4	0,7				
1,00					56,2	3,2	15,8	1,9	5,0	1,2	1,6	0,7	0,5	0,44		
1,05					61,5	3,3	17,2	2,0	5,5	1,2	1,7	0,8	0,5	0,46		
1,10					66,9	3,5	18,7	2,1	5,9	1,3	1,9	0,8	0,6	0,48		
1,15					72,5	3,7	20,3	2,2	6,4	1,3	2,0	0,8	0,6	0,50		
1,15					72,5	3,7	20,3	2,2	6,4	1,3	2,0	0,9				
1,20					78,4	3,8	21,9	2,3	6,9	1,4	2,2	0,9	0,7	0,52		
1,25					84,4	4,0	23,6	2,4	7,5	1,5	2,3	0,9	0,7	0,55		
1,30					90,7	4,1	25,3	2,4	8,0	1,5	2,5	0,9	0,8	0,57		
1,35													0,8	0,59		
1,40					103,9	4,5	28,9	2,6	9,1	1,6	2,9	1,0	0,9	0,61		
1,50					117,9	4,8	32,8	2,8	10,3	1,8	3,2	1,1	1,0	0,65		
1,60					132,7	5,1	36,9	3,0	11,6	1,9	3,6	1,2	1,1	0,70	0,48	0,5
1,70							41,1	3,2	12,9	2,0	4,0	1,2	1,2	0,74		
1,80							45,7	3,4	14,4	2,1	4,5	1,3	1,4	0,79	0,53	0,53
1,90							50,4	3,6	15,8	2,2	4,9	1,4	1,5	0,83	0,59	0,56
2,00							55,3	3,8	17,4	2,3	5,4	1,4	1,6	0,87	0,64	0,59
2,10							60,5	4,0	19,0	2,5	5,9	1,5	1,8	0,92	0,70	0,62
2,20							65,9	4,1	20,6	2,6	6,4	1,6	1,9	0,96	0,76	0,65
2,30							71,5	4,3	22,4	2,7	7,0	1,7	2,1	1,00	0,82	0,68
2,40							77,3	4,5	24,2	2,8	7,5	1,7	2,3	1,05	0,88	0,71
2,50							83,3	4,7	26,0	2,9	8,1	1,8	2,4	1,09	0,95	0,74
2,60							89,5	4,9	28,0	3,0	8,7	1,9	2,6	1,14	1,02	0,76
2,70							96,0	5,1	28,9	3,2	9,3	1,9	2,8	1,18	1,09	0,79
2,80									32,0	3,3	9,9	2,0	3,0	1,22	1,16	0,82
2,90									34,1	3,4	10,6	2,1	3,1	1,27	1,23	0,85
3,00									36,3	3,5	11,2	2,2	3,3	1,31	1,31	0,88
3,10									38,5	3,6	11,9	2,2	3,5	1,35	1,38	0,91
3,20									40,8	3,7	12,6	2,3	3,7	1,40	1,46	0,94
3,30									43,2	3,9	13,4	2,4	3,9	1,44	1,54	0,97
3,40									45,6	4,0	14,1	2,5	4,2	1,48	1,63	1,0
3,50									48,1	4,1	14,9	2,5	4,4	1,53	1,71	1,03
3,60									50,7	4,2	15,6	2,6	4,6	1,57	1,8	1,06
3,70									53,3	4,3	16,4	2,7	4,8	1,62	1,89	1,09
3,80									56,0	4,4	17,3	2,7	5,1	1,66	1,98	1,12
3,90									58,7	4,6	18,1	2,8	5,3	1,70	2,07	1,15
4,00									61,5	4,7	19,0	2,9	5,5	1,75	2,16	1,18
4,10									64,4	4,8	19,8	3,0	5,8	1,79	2,26	1,21
4,20									67,3	4,9	20,7	3,0	6,0	1,83	2,35	1,24
4,30									70,3	5,0	21,6	3,1	6,3	1,88	2,45	1,26
4,40									73,3	5,1	22,6	3,2	6,5	1,92	2,55	1,29
4,50											23,5	3,2	6,8	1,96	2,66	1,32
4,60											24,5	3,3	7,1	2,01	2,76	1,35
4,70											25,4	3,4	7,3	2,05	2,87	1,38
4,80											26,4	3,5	7,6	2,10	2,97	1,41
4,90											27,5	3,5	7,9	2,14	3,08	1,44
5,00											28,5	3,6	8,2	2,18	3,19	1,47
5,20															3,42	1,53
5,40															3,65	1,59
5,60															3,89	1,65
5,80															4,14	1,71
6,00															4,39	1,76
6,20															4,65	1,82
6,40															4,92	1,88
6,60															5,19	1,94
6,80															5,47	2,00
7,00															5,75	2,06

Die vollständigen Tabellen senden wir Ihnen bei Bedarf gerne zu.

Empfehlung:	Heizkörper Anbindungen	→	Fließgeschwindigkeit ≤ 0,3 m/s
	Heizungs-Verteilleitungen	→	Fließgeschwindigkeit ≤ 0,5 m/s
	Heizungskeller-Steigleitungen	→	Fließgeschwindigkeit ≤ 0,8 m/s

Die Richtwerte berücksichtigen einen maximalen Druckverlust von R_{max} = 150 Pa/m im Bereich der angegebenen max. Fließgeschwindigkeiten v_{max}.

Folgende Wärmeleistungen können angeschlossen werden:

Richtwerte	Mepla Rohr	Maximale Wärmeleistung (W)		
		Δt = 10 K 75/65	Δt = 15 K 70/55	Δt = 20 K 70/50
R_{max} ≤ 150 Pa/m Anbindung v_{max} ≤ 0,3 m/s	16	1.300	2.000	2.580
	20	2.200	3.300	4.500
R_{max} ≤ 150 Pa/m Verteilung v_{max} ≤ 0,5 m/s	16	1.450	2.200	2.580
	20	3.000	4.200	5.600
	26	6.500	9.500	12.600
	32	11.000	16.500	22.000
R_{max} ≤ 150 Pa/m Steig-/Kellerleitung v_{max} ≤ 0,8 m/s	16	1.300	2.200	2.580
	20	3.000	4.200	5.600
	26	6.500	9.500	12.600
	32	13.000	19.000	25.600
	40	25.000	35.600	47.500
	50	46.100	69.000	92.500
	63	76.900	115.000	155.000
	75	111.300	170.000	225.000

$Q = m \times c \times \Delta t$

Q = Wärmemenge KW = KJ/s
m = Wassermenge kg/s
c = spezifische Wärme = 4,2 KJ/kgK
Δt = Temperaturdifferenz K,
Vorlauf tV, Rücklauf tR

- Rohrreibung abhängig von Temperatur und Zusammensetzung des Mediums
- Dichte und Viskosität ändern sich abhängig von der Temperatur
- Durch Beimischung von Zusätzen (z.B. Glykol) wird die Viskosität verändert und die Rohrreibung steigt an

Für Detailfragen wenden Sie sich an Geberit.



Geberit Mepla Planung Heizung

Druckverlusttabelle Heizung

Spreizung: 15K
Vorlauf: 70K
Rücklauf: 55K

Empfehlung:
HK-Anbindeleitung v ≤ 0,3 m/s
Verteilleitungen v ≤ 0,5 m/s
Steig-Kellerleitungen v ≤ 0,8 m/s

Q	m*	ø16		ø20		ø26		ø32		ø40		ø50		ø63		ø75	
[W]	[kg/h]	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R	v	R
200	**11,5**	0,03	3	0,02	1												
300	**17,2**	0,05	5	0,03	2												
400	**22,9**	0,06	9	0,04	3												
500	**28,7**	0,08	13	0,05	4												
600	**34,4**	0,09	17	0,05	5												
700	**40,1**	0,11	23	0,06	6												
800	**45,9**	0,12	28	0,07	8												
900	**51,6**	0,14	35	0,08	10												
1000	**57,3**	0,15	42	0,09	12	0,05	3										
1100	**63,1**	0,17	49	0,10	14	0,06	4										
1200	**68,8**	0,18	57	0,11	16	0,06	4										
1300	**74,5**	0,20	65	0,12	19	0,07	5										
1400	**80,3**	0,21	74	0,13	21	0,07	5										
1500	**86,0**	0,23	83	0,14	24	0,08	6										
1600	**91,7**	0,25	93	0,14	26	0,08	7										
1700	**97,4**	0,26	104	0,15	29	0,09	8										
1800	**103,2**	0,28	114	0,16	32	0,09	8										
1900	**108,9**	0,29	126	0,17	36	0,10	9										
2000	**114,6**	0,31	137	0,18	39	0,10	10										
2500	**143,3**	0,38	203	0,23	57	0,13	15	0,07	4								
3000	**172,0**	0,46	280	0,27	79	0,15	20	0,09	6								
3500	**200,6**	0,54	367	0,32	103	0,18	26	0,10	8								
4000	**229,3**	0,61	465	0,36	130	0,20	33	0,12	9								
4500	**258,0**	0,69	574	0,41	160	0,23	41	0,13	12								
5000	**286,6**	0,77	692	0,45	193	0,25	49	0,15	14	0,09	5						
5500	**315,3**	0,84	821	0,50	228	0,28	58	0,16	16	0,10	5						
6000	**343,9**	0,92	959	0,54	266	0,30	67	0,18	19	0,11	6						
6500	**372,6**	1,00	1108	0,59	307	0,33	77	0,19	22	0,12	7						

ø = [mm] v = [m/s] R = [Pa/m]

Die kompletten Heizungsdruckverlusttabellen mit verschiedenen Temperaturniveaus und Spreitzungen senden wir Ihnen gerne zu bzw. können Sie diese wie folgt downloaden: www.geberit.at/Servicecenter/Download für Profis



Berechnung

Geberit Heizungsrechenschieber zur einfachen, überschlägigen Rohrdimensionierung und Druckverlustbestimmung für die Rohrsysteme Mepla/PushFit, Mapress C Stahl,Kupfer und Edelstahl. Gratis anfordern unter der Tel.: 02742 401-402, per email an sales.at@geberit.com oder als Bildschirmanwendung bei den Arbeitshilfen zu den Rohreitungssystemen unter **www.geberit.at/profibereich** downloaden.

Funktion der Dämmung

Funktion	Trinkwasserleitung kalt	Warmwasserleitung	Armaturenanschluss
Schwitzwasserisolation	✓	–	✓
Aufnahme der Ausdehnung	✓	✓	–
Wärmedämmung / Schutz vor Erwärmung	✓	✓	–
Schalldämmung	✓	✓	✓

Leitungen müssen vor Wärme/ Kälteabgabe und vor Erwärmung geschützt werden um die Mediumstemperatur so stabil wie möglich zu halten. Erwärmung und Stagnation hat negative Einflüsse auf die Qualität des Trinkwassers. Die ÖN H 5155 (Ausgabe 2024) regelt als zentrales Dokument die Anforderungen an die Planung, Ausführung und Wartung von Dämmsystemen von Rohrleitungen und Komponenten in haustechnischen Anlagen.

Wärmedämmung Rohrleitungen in haustechnischen Anlagen ÖN H 5155 (2024)

Sämtliche Rahmenbedingungen, Begriffe, techn. Informationen, Auslegungsparameter etc. sind in der ÖN H 5155 enthalten. Die nachfolgenden Tabellen zeigen die Verwendungsmöglichkeiten der Geberit Rohrsysteme vorgedämmt, gemäß der in der Norm angeführten unterschiedlichen Einsatzbereiche auf.



Begrifflichkeiten/ Unterscheidungen Zonen:

- **Aufputz in konditionierter und unkonditionierter Zone (AP)**
  Rohrleitung ist frei verlegt oder zugänglich z.B. Zwischendecke, Doppelboden, Installationsschacht
- **Unterputz in konditionierter oder unkonditionierter Zone (UP)**
  Rohrleitung ist nicht zugänglich z.B. in der Wand oder im Fußboden
- Weitere Bereiche wie außerhalb von Gebäuden oder erdverlegt

Normativer Rahmen Wärmeleitfähigkeit Dämmstoffe

- Warmwasser, Zirkulation, Heizung / trockene Kühlung — λ = 0,047 W/mK - Mitteltemperatur 50 °C
- Kaltwasser / Nasse Kühlung — λ = 0,036 W/mK – Mitteltemperatur 0°C
- Nasse Kühlung — Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu \geq 7000$

Zuordnung Durchmesser

Nennweite DN/ID ÖN H 5155 Anhang B	Zuordnung Mepla AD
12	16 mm (ID 11,5)
15	20 mm (ID 15)
20	26 mm (ID 20)
25	32 mm (ID 26)
32	40 mm (ID 33)
40	50 mm (ID 42)
50	63 mm (ID 54)
65	75 mm (ID 65,6)

Dämmung Heizung, Warmwasser, Zirkulation, ÖN H 5155 / 4.1.2

Heizungsleitungen max. 40 °C

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
Mepla 16-26 mm	19 mm vorgedämmt	10 mm vorgedämmt
Mepla 32 mm	*19 mm bauseitige Dämmung*	*10 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 40 mm	*30 mm bauseitige Dämmung*	*15 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 50 mm	*40 mm bauseitige Dämmung*	*20 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 63 mm	*50 mm bauseitige Dämmung*	*20 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 75 mm	*60 mm bauseitige Dämmung*	*30 mm bauseitige Dämmung*

Heizung - Warmwasser-Zirkulation 40 - 90 °C

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
Mepla 16-26 mm	19 mm vorgedämmt	10 mm vorgedämmt
Mepla 32 mm	*30 mm bauseitige Dämmung*	*15 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 40 mm	*40 mm bauseitige Dämmung*	*15 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 50 mm	*50 mm bauseitige Dämmung*	*20 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 63 mm	*60 mm bauseitige Dämmung*	*30 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 75 mm	*80 mm bauseitige Dämmung*	*40 mm bauseitige Dämmung*

Dämmung Kaltwasser, ÖN H 5155 / 4.1.4

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
Mepla 16-26 mm	19 mm vorgedämmt	10 mm vorgedämmt
Mepla 32 mm	*19 mm bauseitige Dämmung*	*9 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 40-50 mm	*25 mm bauseitige Dämmung*	*13 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 63-75 mm	*32 mm bauseitige Dämmung*	*19 mm bauseitige Dämmung*

Hinweis: Gemäß ÖN B 2531 muss der Abstand von parallel geführten kaltgehenden, zu warmgehenden Leitungen mind. 30 cm betragen (gilt in Zwischendecken, Vorwänden, auf und in Rohdecken).

Dämmung Kältesysteme, ÖN H 5155 / 4.1.3

Kälteleitungen – trockene Kühlung z.B. 16/20 °C

	Aufputz frei verlegt / zugänglich	Unterputz / nicht zugänglich
Mepla 16-26 mm	10 mm vorgedämmt	6 mm vorgedämmt
Mepla 32 mm	*10 mm bauseitige Dämmung*	*5 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 40 mm	*15 mm bauseitige Dämmung*	*10 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 50 mm	*20 mm bauseitige Dämmung*	*10 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 63 mm	*25 mm bauseitige Dämmung*	*10 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 75 mm	*30 mm bauseitige Dämmung*	*15 mm bauseitige Dämmung*

Kälteleitungen – nasse Kühlung

	Innerhalb Gebäude	Außerhalb Gebäude**
Mepla 16-20 mm	13 mm vorgedämmt*	*19 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 26 mm	19 mm vorgedämmt*	*25 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 32 mm	*19 mm bauseitige Dämmung*	*25 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 40 mm	*19 mm bauseitige Dämmung*	*25 mm bauseitige Dämmung*
Mepla 50-75 mm	*25 mm bauseitige Dämmung*	*32 mm bauseitige Dämmung*

* Bei Verwendung vorgedämmter Rohre müssen auch die Fittinge diffusionshemmend gedämmt und abgeklebt werden!
** Witterungs- und UV Strahlungseinflüsse berücksichtigen.

Sortiment vorgedämmte Mepla Rohre (Rollen)

	ML Universalrohr Sanitär Dämmung 6 mm blau	ML Thermrohr Heizung/ Kühlung Dämmung 6 mm rot	ML Universalrohr Sanitär Dämmung 10 mm blau	ML Thermrohr Heizung/ Kühlung Dämmung 10 mm rot	ML Universalrohr Sanitär/ Heizung/ Kühlung Dämmung 13 mm blau	ML Universalrohr Sanitär/ Heizung/ Kühlung Dämmung 19 mm blau
16	601.132.00.2	601.232.00.2	601.135.00.2	619.170.00.2	601.136.00.2	601.137.00.2
20	602.132.00.2	602.232.00.2	602.135.00.2	619.171.00.2	602.136.00.2	602.137.00.2
26	603.132.00.2	603.232.00.2	603.135.00.2	619.172.00.2	603.136.00.2	603.137.00.2

Bei der werkseitig aufgezogenen Dämmung der Geberit Rohre handelt es sich um eine **geschlossenzellige PE Schaumdämmung (PEF)** mit einer Wärmeleitfähigkeit von
λ = 0,036 W/mK bei 10°C
0,040 W/mK bei 40°C
und einem Wasserdampfdiffusionswiderstand von μ ≥ 7000.

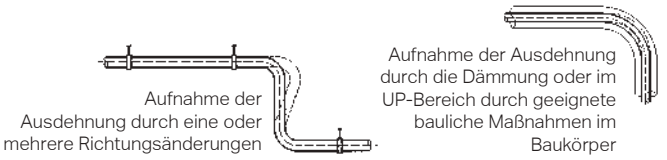
Die angeführten Dämmstärken sind mit den tatsächlichen Wärmeleitzahlen der vorgedämmten Rohrsysteme, gemäß Vorgaben der Norm, umgerechnet. Im Pkt. 4.5. der Norm sind die Anforderungen an den Korrosionsschutz bei den unterschiedlichen Einsatzbereichen beschrieben und zu berücksichtigen (siehe Tabelle 21 der ÖN H 5155). Herstellerspezifische Anforderungen können von der Norm abweichen und sind einzuhalten.

Spezielle Korrosionsschutzvorgaben z.B. für nasse Kühlleitungen gem. ÖN H 5155/ Tabelle 21 sind bei Verwendung von Mepla nicht erforderlich (Vorgaben Systemhersteller). Ausnahmen gelten für Verlegung in besonderen Bereichen (z.B. nasse Bodenaufbauten, siehe Kapitel Geberit Mepla Planung - Schutzisolation.

Durch Erwärmung und Abkühlung entstehen Längenänderungen, die beim Mepla-Rohr wesentlich kleiner sind als bei herkömmlichen Kunststoffrohren. Diese können durch Richtungsänderungen und/oder durch geeignete Dämmung aufgenommen werden. Es sollte deshalb darauf geachtet werden, dass warmgehende Leitungen, die Unterputz verlegt werden, immer gedämmt sind. Bei freiverlegten Leitungen, bei denen dies nicht möglich ist, sind Dehnungsschlaufen (Lyrabogen) einzubauen. Die Längenänderung kann durch Fixpunkt gesteuert werden.

$$\Delta l = L \times \lambda \times \Delta t$$

Δl = auftretende Längenänderung
L = Rohrlänge
λ = Ausdehnungskoeffizent für alle Rohrweiten 0,029 mm/mK
Δt = Temperaturdifferenz Betriebs- und Umgebungstemperatur Montage



1,5 x Längenänderung Δl = Dämmstärke

Max. Längenänderungsaufnahme vorgedämmter SML Rohre

Dämmstärke [mm]	6	10	13	19
max. ΔL	4,0	6,7	8,7	12,7



Tabelle der Ausdehnung (mm)

Rohrlänge L [m]	Temperaturdifferenz Δt [K]							
	10	20	30	40	50	60	70	80
0,1	0,026	0,052	0,078	0,104	0,130	0,156	0,182	0,208
0,2	0,052	0,104	0,156	0,208	0,260	0,312	0,364	0,520
0,3	0,078	0,156	0,234	0,312	0,390	0,468	0,546	0,642
0,4	0,104	0,208	0,312	0,416	0,520	0,624	0,728	0,832
0,5	0,130	0,260	0,390	0,520	0,650	0,780	0,910	1,040
0,6	0,156	0,312	0,468	0,624	0,780	0,936	1,092	1,248
0,7	0,182	0,364	0,546	0,728	1,910	1,092	1,274	1,456
0,8	0,208	0,146	0,624	0,832	1,040	1,248	1,456	1,664
0,9	0,234	0,468	0,702	0,936	1,170	1,404	1,638	1,872
1,0	0,260	0,520	0,780	1,040	1,300	1,560	1,820	2,080
2,0	0,520	1,040	1,560	2,080	2,600	3,120	3,640	5,200
3,0	0,780	1,560	2,340	3,120	3,900	4,680	5,460	6,420
4,0	1,040	2,080	3,120	4,160	5,200	6,240	7,280	8,320
5,0	1,300	2,600	3,900	5,200	6,500	7,800	9,100	10,400
6,0	1,560	3,120	4,680	6,240	**7,800**	9,360	10,920	12,480
7,0	1,820	3,640	5,460	7,280	9,100	10,920	12,740	14,560
8,0	2,080	4,160	6,240	8,830	10,400	12,480	14,560	16,640
9,0	2,340	4,680	7,202	9,360	11,700	14,040	16,380	18,720
10,0	2,600	5,200	7,800	10,400	13,000	15,600	18,200	20,800

Beispiel Tabelle: Rohrlänge 6 m/Temperaturanstieg (10°–60°) Δt 50K = 7,8 mm Ausdehnung
Formel: L x λ x Δt
Rechnen: 6 m x 0,026 x 50 K = **7,8 mm**

Frei verlegte Warmwasser- oder Zirkulationsleitungen d 32 – 75 mm

Unter 12 m gerade Länge	Über 12 m gerade Länge
Wenn durch die Einbausituation und die Betriebsbedingungen sichergestellt ist, dass die Dehnung über Richtungsänderungen am Anfang und Ende der Leitung aufgenommen werden kann (entsprechende Biegeschenkellängen) sind keine besonderen, zusätzlichen Maßnahmen erforderlich.	Steuerung der Dehnung über Fix- und Gleitschellen auf Biegeschenkel oder Dehnungsschleifen

Geberit Mepla Planung

Dehnungsausgleich, Biegeschenkel

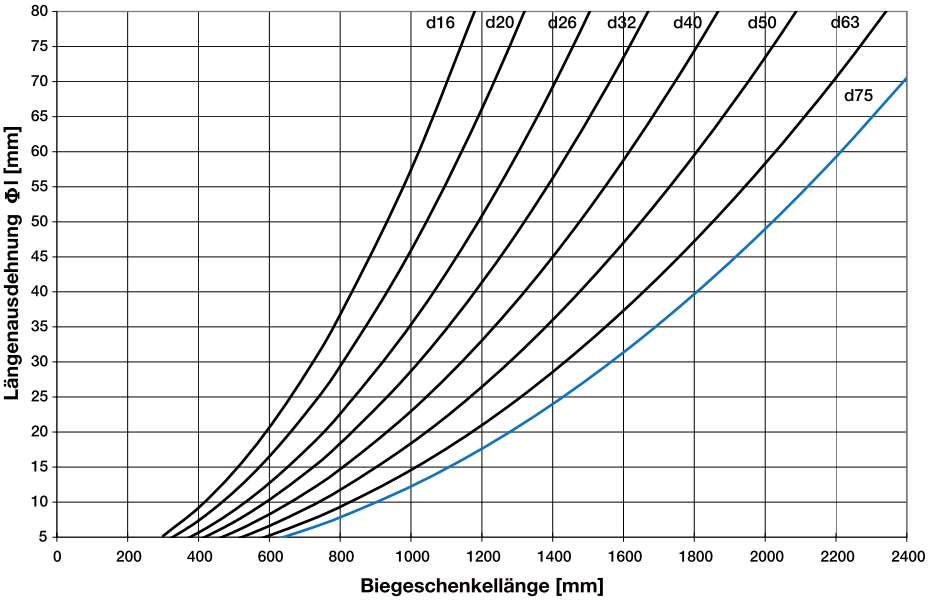
Falls Längenänderungen in Keller- und Steigleitungen (Schächten) nicht über Richtungsänderungen kompensiert werden können, müssen in geraden Rohrstrecken Dehnungsschlaufen (Lyrabogen) eingebaut werden.

Berechnung des Biegeschenkels:

Die Mindestschenkellänge (BS) kann mit folgender Formel oder auch aus dem Diagramm ermittelt werden:

$$BS = C \times \sqrt{d \times \Delta L}$$

BS = Länge des Biegeschenkels in mm
d = Außendurchmesser in mm
ΔL = Längenausdehnung in mm
c = Werkstoffabhängige Konstante
Mepla-Rohr = 33



Berechnungsbeispiel des Biegeschenkels

Gegeben:

Rohraußendurchmesser	d	= 32 mm
Leitungslänge	L	= 6 m
Temperaturdifferenz	Δt	= 50 K (10°-60°C)
Ausdehnungskoeffizient	a	= 0,026 mm/mK
Werkstoffkonstante	C	= 33

Gesucht: Biegeschenkel BS

Lösung: $\Delta L = L \cdot a \cdot \Delta t \left[\frac{m \cdot mm \cdot K}{m \cdot K} = mm \right]$

$\Delta L = 6 \cdot 0{,}026 \cdot 50 = 7{,}8$ mm

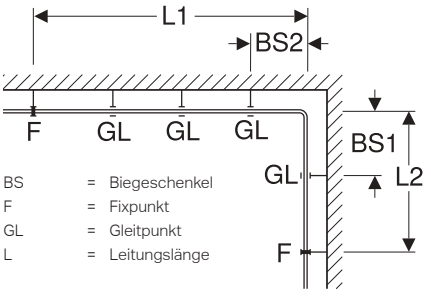
$BS = C \cdot \sqrt{d \cdot \Delta L}$ $[\sqrt{mm \cdot mm} = mm]$

$BS = 33 \cdot \sqrt{32 \cdot 7{,}8} = 521{,}4$ mm

ⓘ Δt Temperaturdifferenz zwischen Betriebstemperatur und Umgebungstemperatur bei der Leitungsmontage.

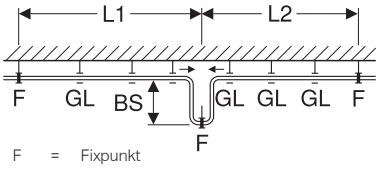
Beispiele von Biegeschenkel und Dehnungsschlaufe mit Fixpunkten

A Dehnungsausgleich durch Richtungsänderung der Rohrleitung



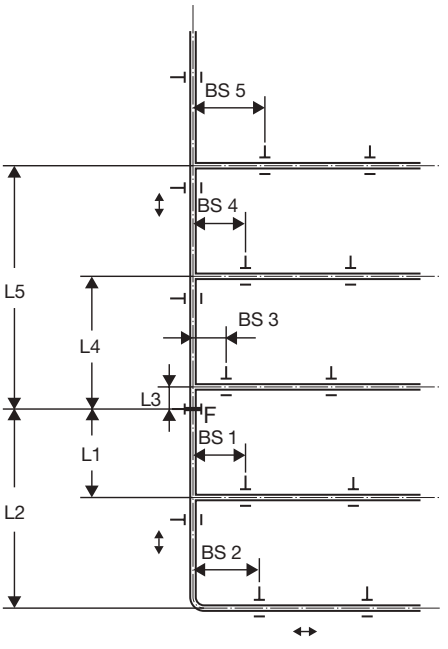
BS = Biegeschenkel
F = Fixpunkt
GL = Gleitpunkt
L = Leitungslänge

B Aufnahme der Längenänderung mit Hilfe eines Dehnungsbogens



F = Fixpunkt
L = Leitungslänge
GL = Gleitpunkt
BS = Biegeschenkel
Die längste Länge bestimmt den BS

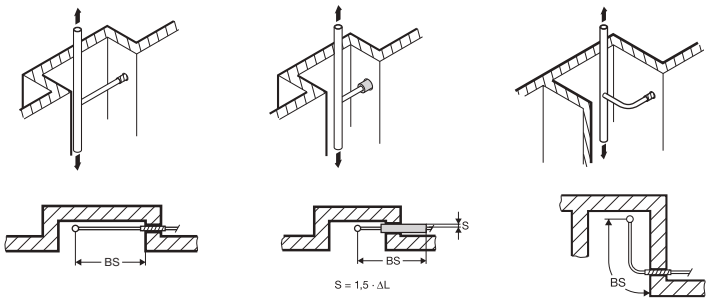
C Beispiel für Rohr- und Biegeschenkel



ⓘ Die Berechnung der Biegeschenkellänge bei U-Bögen finden Sie im Kapitel FlowFit Planung!

ⓘ Fixpunkt bei Leitungen über 12 m mittig anordnen.

D Beispiele für die Anordnung von Biegeschenkel in Schächten



ⓘ Die Mepla Rohrschellen-Einlageschalen für Fixpunkte sind nur in Kombination mit Biegeschenkel oder Dehnungsschlaufen einzusetzen.
Mepla Leitungen dürfen nicht zwischen Fixpunkten eingespannt werden, da die auftretenden Kräfte die Fixpunkte beschädigen, oder die Leitung ausknickt ! Bei langen Leitungslängen können die Dehnungskräfte von „bauseitigen" Fixpunktkonstruktionen auf Kompensatoren abgeleitet werden.
Für diesen Einbaufall sind detaillierte Auslegungen von Fixpunkten, Gleitschellen und Kompensatoren durch die Hersteller/Lieferanten erforderlich.
Geberit liefert dazu die technischen Daten des Rohrsystems die zur Auslegung der bauseitigen Komponenten erforderlich sind!

2. Schutzisolation

Das Mepla Systemrohr ist durch die äußere PE-Schicht vor Korrosion geschützt. Bei den Rohrschnittstellen kann es durch äußere Einflüsse zur Korrosion des Aluminiums kommen. Bei Verlegung in gefährdeten Bereichen z.B. durch aggressive Gase, Dämpfe oder permanent einwirkender Nässe bei der Verlegung in zementgebundenen Baustoffen, müssen die Rohrschnittstellen beim Fitting deshalb durch Umhüllung geschützt werden.

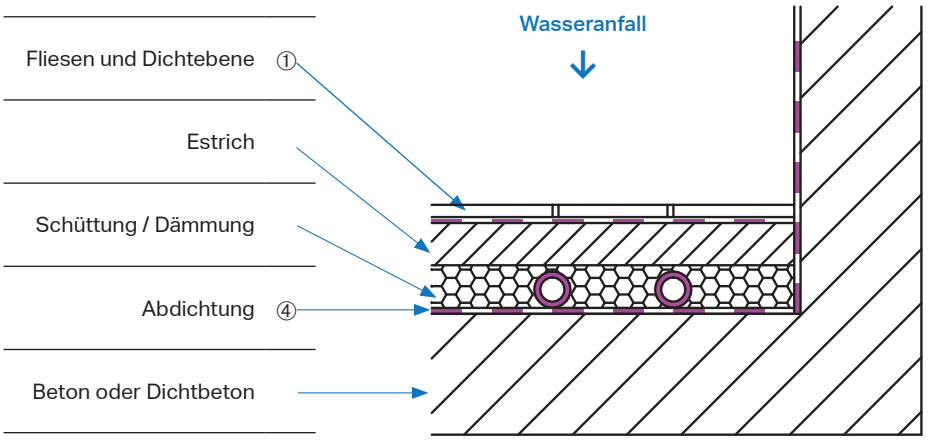
Die Gefährdungsbereiche in welchen ein besonderer Korrosionsschutz erforderlich ist sind:

Freiliegende Leitungen in aggressiven Umgebungen
In sämtlichen Bereichen in denen korrosive Gase oder Dämpfe auftreten können: typische Bereiche sind z.B. Tierställe, Molkerein, Käsereien, Lagerräume für Chlor, Ammoniak etc., Schwimmbäder, Bereiche mit Säuren oder Laugen.

Nasse Umgebung bei in Wänden oder Böden verlegten Rohrsystem
Bereiche in denen das Mepla Systemrohr in Wänden oder Böden verlegt wird und mit regelmäßig ein-dringender Nässe gerechnet werden muss: z.B. erdanliegende Fussböden oder Wände, Keller im Grundwasserbereich, in Hanglagen, undichte Bodenabdichtungen etc.

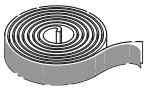
Nasse Umgebung bei in dichten Betonwannen verlegtem Rohrsystem
Bereiche in denen das Mepla Rohr im Bodenaufbau liegt, und die Konstruktion als dichte Wanne ausgeführt wird (z.B. weiße Wanne, WU-Beton, Dichtbeschichtungen etc.). Regelmäßiges Oberflächenwasser das in den Boden eindringt kann nicht abfließen. Die Leitungen liegen im Wasser. Typische Bereiche: Waschanlagen, Großküchen, Räume mit Hochdruckreinigung, Schwimmbäder, Wellnesseinrichtungen oder Räume mit hoher (W4) oder sehr hoher (W5) Wasserbelastung nach ÖN B 3407 Fliesenlegerarbeiten, z.B. bodenebene, gefliese Duschbereiche.

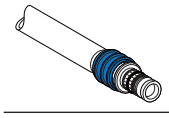
Sonderbereiche
Saugleitungen in Brunnen etc. (Ausführung mit Dichtbandage)

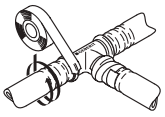


Korrosionsschutzmaßnahmen
Für den Korrosionschutz der Pressstellen in den oben angeführten nässegefährdeten Bereichen empfiehlt Geberit Dichtmanschetten oder Dichtbandagen. Montage erst nach erfolgter Druckprobe!


Dichtmanschette 16-26 (vor Verpressung am Rohr montieren)

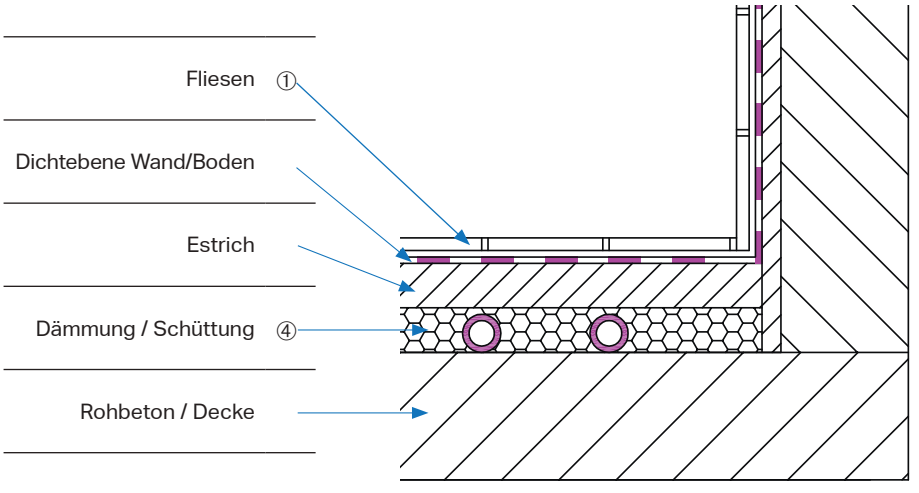

Dichtbandage Art. Nr. 601.813.00.1 (3 mm) oder 601.815.00.1 (5 mm) zum nachträglichen Abdichten


Dichtmanschette auf Rohr


Abisolieren mit Dichtbandage

Bei herkömmlichen Installationen in Wänden, Böden oder freiverlegten Installationen die nicht den oben angeführten Gefährdungsbereichen entsprechen, sind keine besonderen Korrosionsschutzmaßnahmen erforderlich. Im Zweifelsfall bitte Rücksprache mit Geberit.

Kein besonderer Korrosionsschutz ist vorzusehen bei:
Installationen in Wänden und Decken oder freiverlegte Installationen die nicht in die angeführten gefährdeten Bereiche mit besonderen Korrosionsschutzmaßnahmen fallen. Dies gilt z.B. für Küchen und Nassräume im Wohnbau, für Nassräume in Hotelzimmern mit herkömmlichen Sanitärgegenständen und Räume mit mäßiger Wasserbelastung (W3) gemäß ÖN B 3407 Fliesenlegerarbeiten. Im Zweifelsfall bitte Rücksprache mit Geberit.
Bei durchgängig gedämmten Mepla Kälteleitungen gem. ÖN H 5155 , ist unterhalb der Dämmung, **kein zusätzlicher** Korrosionsschutz an der Rohrschnittstelle erforderlich.
Siehe Anwendungsübersicht Rohrsysteme „Einfach verbunden“ unter **www.geberit.at/downloadcenter**

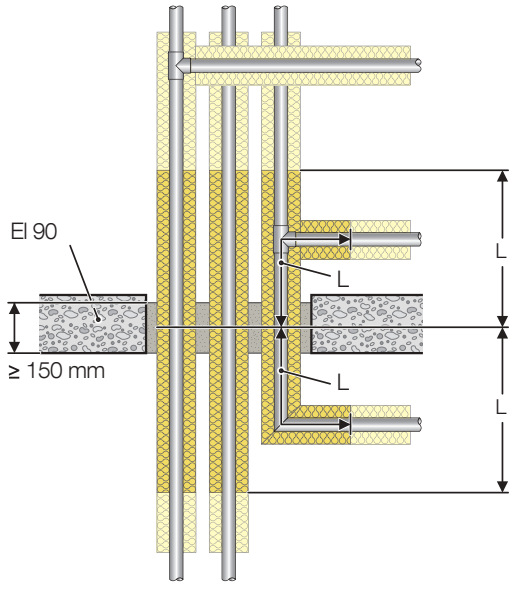


Durch Anbringung einer durchgehenden Schwitzwasser- oder Wärmeisolation kann in Bereichen, welche nach dem Einbau vor permanenten Nässezutritt geschützt sind, auf spezielle Korrosionsschutzmaßnahmen der stirnseitigen Rohrschnittstelle verzichtet werden.

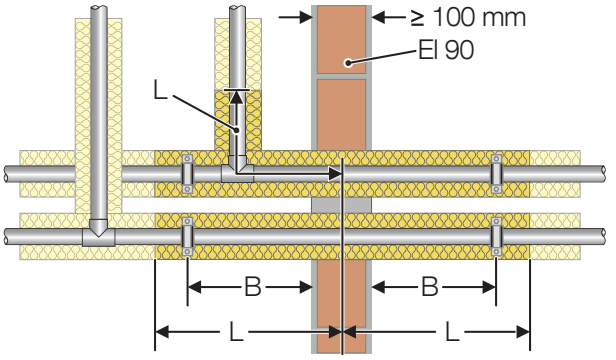
Brandschutzlösung für die Geberit Verbundrohrsysteme Mepla

Einzelrohrdurchführungen EI 90 durch Wände und Decken unterschiedlicher Konstruktionen, für nicht brennbare Medien (Kalt-/Warmwasser, Heizung etc.) mit einer Streckenisolierung (Rockwoll RS 800) geprüft nach ÖN EN 1366-3, ÖN EN 1363-1, Klassifizierung nach ÖN EN 13501-2, **Europäisch Technische Bewertung ETA-14/0126 für Massiv- und Trockenbauwände sowie Massivdecke. Geberit Klassifizierung 12051402 für Weichschottlösungen in Wänden und Decken.**

Decke



Wand (Massiv- und Leichtbau)



Legende

- Durchführungsdämmung aus Steinwolle Schmelzpunkt > 1000 °C, Rockwool 800
- weiterführende Dämmung ohne Brandschutzanforderung
- Vermörtelung

System	Dim.	EI 90	Montageart		Nullabstand	Streckenisolierung	Länge (L)	Mindestdämmstärke d 16 – 40 mm	Mindestdämmstärke d 50 – 75 mm	Bef. (B) [5]
Geberit Mepla Verbundrohrsystem	Ø 16 - 75 mm	✓	Wand	Massiv/Leichtbau [1]	✓	Rockwool RS800 [3]	25 cm	20 mm	30 mm	≤ 600 mm
		✓		Weichschott [2]	✓					
		✓	Decke	Massiv	✓					
		✓		Weichschott [2]	—					
Geberit Mepla Verbundrohrsystem	Ø 20 - 50 mm	✓	leichte Schachtwand [4]	Leichte Schachtwand [4]	—	Rockwool RS800 [3]	25 cm	20 mm	30 mm	≤ 600 mm

[1] Leichtbau Konstruktion 2-lagig beplankt mit GFK Platten 12,5 mm, isoliert mit Steinwollplatten 40 mm, Dichte 100 kg/m³

[2] Weichschott Konstruktion, Doppelplattenschott Mineralwolle 50 mm, 140 kg/m³, jeweils einseitig beschichtet, Laibung und Stoßstellen beschichtet. **Klassifizierungsbericht 12051402-Rev.5**

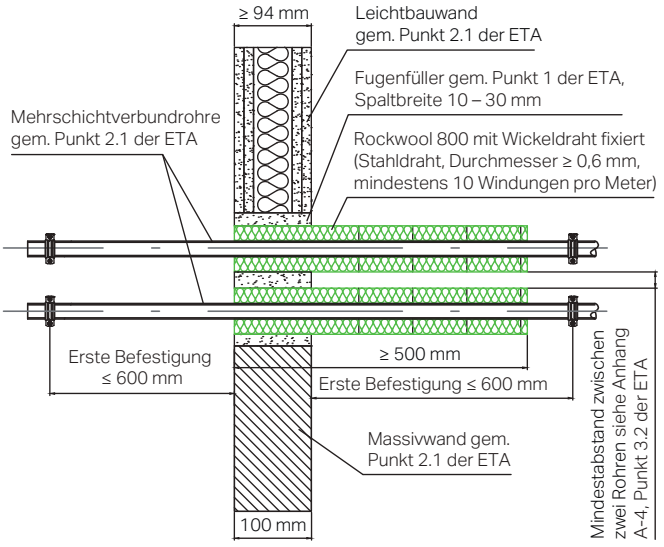
[3] Brandschutzanforderungen mit der angeführten Mindestdämmstärke erfüllt, größere Dämmstärken gemäß Wärmedämmkriterien zulässig. Befestigung der Streckenisolierung mit Drahtwicklung gem. Vorgaben Rockwool (10 cm Abstand)

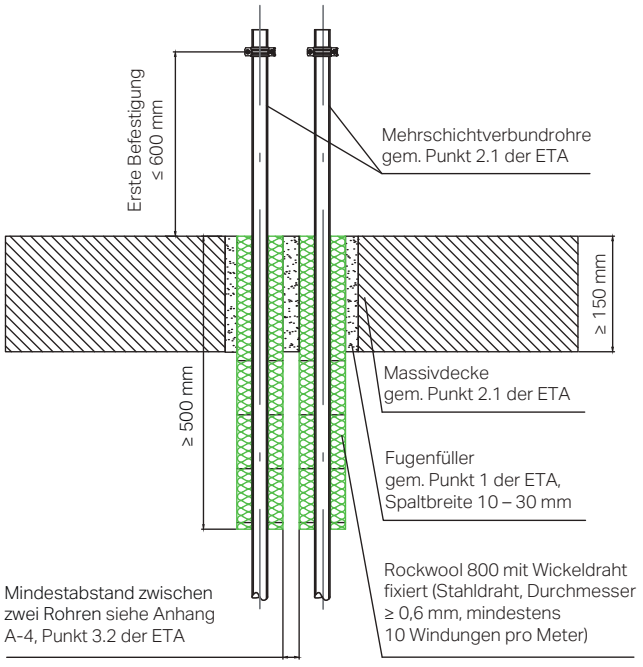
[4] Leichte Schachtwandkonstruktion CW Profile 50 mm, Beplankung 3 x 15 mm GFK Platten, isoliert Steinwolle 40 kg/m³, 40 mm Stärke, einseitige Brandbelastung!

[5] Befestigungsabstände (B) gelten sowohl für Wand- als auch für Deckenabschottungen. Rohrschelle aus Metall mit Schmelzpunkt ≥ 1.006 °C für EI 90

Einbau asymmetrisch

Verbundrohre Mepla und Systemrohr ML für FlowFit und PushFit können bei Wand- und Deckendurchführungen auch mit asymmetrischer Streckenisolierung eingebaut werden. Alle Anordnungen von symetrisch bis asymmetrisch, innerhalb und außerhalb des Brandraumes sind möglich. Die Gesamtlänge der Streckenisolierung muss mindestens 50 cm betragen.



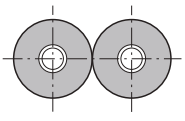


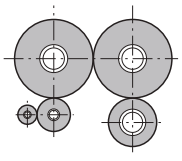
Standard ML (SML) FlowFit/PushFit	Massiv-Decke	Einzelrohr und Doppelrohr Nullabstand	16 – 25 mm
	Massiv-Wand	Einzelrohr und Doppelrohr Nullabstand	16 – 25 mm
	LB Wand	Einzelrohr und Doppelrohr Nullabstand	16 – 20 mm
Mepla	Massiv Decke	Einzelrohr und Dopplerohr Nullabstand	16 – 26 mm
	Massiv-LB Wand	Einzelrohr	16 – 26 mm

Hinweise zum Nullabstand

Mepla Leitungen können in den Dimensionen 16 – 75 mm in folgenden Konstruktionen mit Nullabstand zueinander verlegt werden:

- Leichtbauwand
- Massivwand
- Decke





Die Vorgaben gelten für alle Dimensionskombinationen und die Anordnungen nebeneinander und untereinander! Bei Verlegung in Weichschotten ist Nullabstand mit dem Abschotter abzustimmen, um eine einwandfreie Schottqualität zu erreichen!

Zuordnung Streckenisolierung

Mepla	Einbaulänge Brandschutz	Schalendicke KW	Schalendicke WW
16 – 26 mm	500 mm	20 mm	20 mm
32 – 40 mm	500 mm	20 mm	30 mm
50 mm	500 mm	30 mm	40 mm
63 mm	500 mm	30 mm	50 mm
75 mm	500 mm	30 mm	70 mm

Streckenisolierungen für die Geberit Mepla, Systemrohr ML (PushFit, FlowFit), und Mapress Rohrsysteme sind in der **ETA-14/0126 (11/2014)** zugelassen.

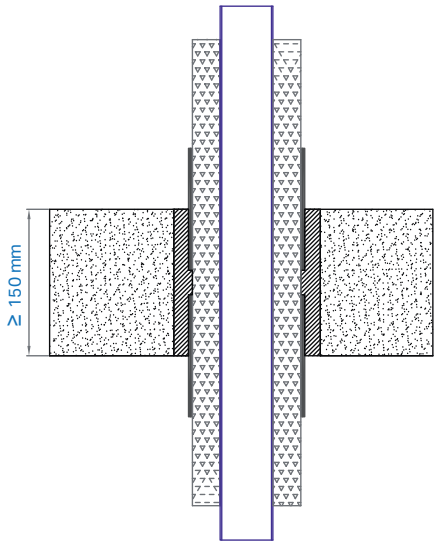
Detailinformationen finden Sie in der Broschüre „Einfach sicher" / Anwendungsübersicht Brandschutzlösungen und dem Geberit Brandschutzleitfaden. Diese Unterlagen stehen im Downloadcenter unter www.geberit.at/downloadcenter zur Verfügung bzw. können Sie die Unterlagen unter sales@geberit.com bestellen.

Angaben zu den Brandlasten der Mepla Bauteile erhalten sie auf Anforderung bei Geberit!

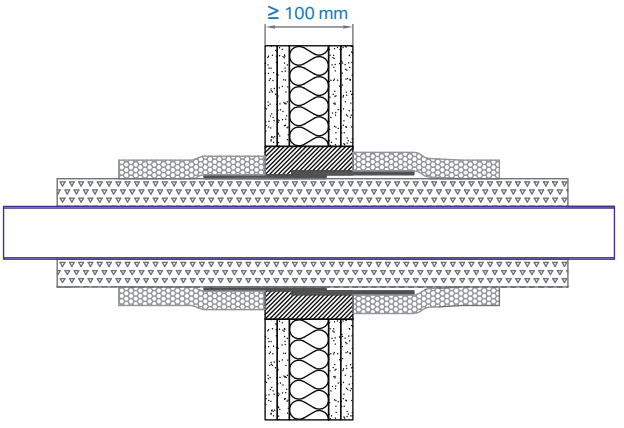
Brandschutz Mepla mit flexibler Elastomerdämmung FEF Armaflex

Geprüfte, klassifizierte Rohrdurchführung EI 90 durch Wände, Decken und Weichschott Geberit Mepla mit geschlossenzelligen, diffussionsdichter Dämmung Armaflex AF und Hilti Brandschutzbandagen CFS-B. Prüfung nach EN 1366-3, Klassifizierung nach EN 13501-2.

Decke



Wand



* Gem. Hilti ETA 10/0212 Rohrabschottungen mit Brandschutzbandage CFS-B, kann bei Mepla 16 – 32 mm auf die Zusatzisolierung 19 mm verzichtet werden (Klassifikation EI90). Bei den Dim. 40 – 75 mm wird bei Entfall der Zusatzisolierung nur eine Klassifikation EI60 erreicht. Nähere Infos bei Hilti Österreich.

Legende

- Durchgehende Armaflex AF Rohrisolierung
- Hiltibandage CFS-B
- Zusatzisolierung Armaflex 19 mm bei Wanddurchführung*

System	Dim.	EI 90	Montageart		Nullabstand	Abschottung
Geberit Mepla Verbundrohrsystem	Ø 20 – 75 mm	✓	Wand [5]	Massiv/Leichtbau [1]	—	Armaflexisolierung AF [3] Hilti Bandage CFS-B [4]
		✓		Weichschott [2]	✓	
		✓	Decke	Massiv	✓	
		✓		Weichschott [2]	✓	

Dimension Mepla	Dämmstärke Kälte nass [6]
Ø 20	18 mm
Ø 26	18,5 mm
Ø 32	19,5 mm
Ø 40	20,5 mm
Ø 50	27,5 mm
Ø 63	29 mm
Ø 75	30 mm

[1] Leichtbau Konstruktion 2-lagig beplankt mit GFK Platten 12,5 mm, isoliert mit Steinwollplatten 40 mm, Dichte 100 kg/m³

[2] Weichschott Konstruktion, Doppelplattenschott Mineralwolle 50 mm, 140 kg/m³, jeweils einseitig beschichtet, Laibung und Stoßstellen beschichtet. Alle geschnittenen Kanten des Weichschott mit Hilti Brandschutzmasse CFS-ACR versiegelt

[3] Durchgehende Armaflex AF Rohrisolierung, an den Stoßstellen mit Armaflex Kleber HT 625 und zusätzlich mit HT Tape (50 x 3 mm) verklebt

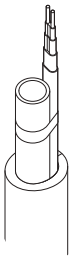
[4] Zwei Wickelungen mit Hilti Bandage CFS-B, fixiert mit Bindedraht 0,6 mm (2 Wickelungen). Restfuge zu Durchbruch bzw. Weichschott ausgießen oder mit Hilti Acrylat CFS-S ACR ausfüllen

[5] Zusatzisolierung als Überdeckung für Hilti Bandage mit Armaflex 19 mm Plattenmaterial auf jeweils 300 mm beidseitig Wand

[6] gem. ÖN H 5155 (2024) Tabelle 8. Die geprüften Dämmdicken entsprechen den normativen Vorgaben, decken aber einen größeren Dämmdickenbereich ab.

Abschottungen von vorgedämmten Mepla Rohren 16 – 26 mm, Dämmstärken 6 –19 mm, sind mit der Hilti Brandschutzbandage CFS-B in der Klassifikation EI120 für Wände und Decken verwendbar (ETA Hilti 10/2012), oder von anderen Anbietern mit entsprechenden Abschottungsprodukten z.B. Air Firetec.

Befestigungsabstände B von Bauteiloberfläche ≥ 250 mm in diesen Einbausituationen.

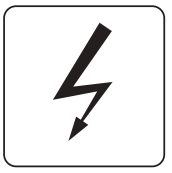


Begleitheizung*

Bei Rohrsystemen kann ein Begleitheizband zur Frostfreihaltung verwendet werden, die Systembetriebstemperaturen dürfen jedoch nicht überschritten werden. Da selbstregelnde Heizbänder auch bei den oberen Grenztemperaturen eine geringe Leistungsabgabe haben, sind Thermostate vorzusehen um die Betriebstemperaturen einzuhalten (siehe Vorgaben Heizbandhersteller).

* Gem. ÖN B 2531 (2025)- 6.5.2 sind in Neubauten und bei umfassenden Sanierungen Begleitheizungen zur Temperaturhaltung in WW Systemen nicht zulässig.

- selbstregulierend 65 °C bis max. 70 °C
- nur in Kombination mit Thermostaten, welche nach Herstellervorgaben auszuwählen sind.
- durchgängige Wärmedämmung des Rohrsystems
- gute Wärmeverteilung durch Alukern im Mepla-Rohr
- keine zusätzlichen Wärmeleitmaßnahmen
- Befestigung nach Herstellerangaben Heizband



Erdung

Mepla ist kein elektrisch leitendes System. Es kann nicht als Potentialausgleich genutzt werden und muss daher auch nicht geerdet werden! Elektrische Schutzmaßnahmen für metallische Rohrsysteme und Einbauteile siehe ÖN B 2531 - 5.13 elektrische Schutzmaßnahmen und OVE E 8101.



Frostschutz

Mepla Leitungen sind so zu verlegen, dass ein Einfrieren ausgeschlossen werden kann. Eingefrorene Leitungsteile müssen ausgetauscht werden.
Hinweis: Ein kontrolliertes Einfrieren mit Einfriergeräten und zum Rohr passenden Manschetten ist, unter Einhaltung der Geräteherstellervorgaben, möglich.
Zu Form-/Verbindungstücken ist ein Mindestabstand von 30 cm einzuhalten!





Trinkwasserhygiene

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Daher ist bei der Planung, Installation, Betrieb und Wartung von Trinkwasserinstallationen besondere Achtsamkeit geboten. Planer, Installateure und Betreiber sind für die Sicherstellung der Hygiene verantwortlich. Die Anlage muss den spezifischen Normen und Regelwerken entsprechen. Die verwendeten Materialien müssen geprüft und zugelassen sein und eine Zertifizierung für den Einsatz im Trinkwasser haben. Dies ist durch die Prüfung gemäß der Baustoffliste ÖA und der Kennzeichnung mit dem Überwachungszeichen ÜA für alle Geberit Sanitär-Versorgungssysteme sichergestellt.

Detaillierte Angaben zur Trinkwasserhygiene (Planung, Installation, Inbetriebnahme, Betrieb, Desinfektion) finden Sie in der neuen ÖNORM B 1921 „Trinkwassererwärmungsanlagen- mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung“. Weitere Infos dazu und zu den Geberit Produkten finden Sie im Technikteil Kapitel Planungsgrundlagen Versorgungssysteme, Kapitel Trinkwasserhygiene und Desinfektion, Geberit Hygienespülungen und Geberit Inlinerzirkulation.

Kombination von Werkstoffen / Mischinstallationen

Die nationalen und internationalen Normen nehmen Bezug auf die Kombination von Werkstoffen in Rohrsystemen, sowie auf die äußeren Korrosionseinflüsse auf Leitungen.

DIN 1988-200	Technische Regeln für TW Installationen, Vermeidung Korrosion, Kapitel 18
ÖN EN 806-2	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5.1 Werkstoffauswahl
ÖN EN 806-4	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5 Kombination verschiedener Metalle
ÖN B 2531	Technische Regeln Trinkwasser Installationen, 5.3 Werkstoffe
ÖN H 5155	Wärmedämmung von Rohrleitungen, 4.5 Korrosionsschutz und Tabelle 21 Korrosionsschutzmaßnahmen Werkstoffe
ÖN H 5195	Wärmeträger für haustechnische Anlagen Teil 1: Geschlossene Heiz- und Kühlsysteme Teil 2: Frostschutz in Heizungen und sonstigen Anlagen

Werkstoffe und Mischinstallationen

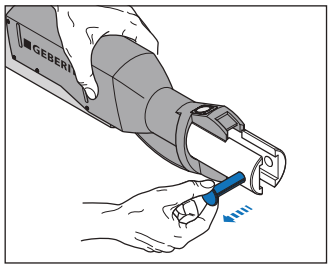
Bei der Kombination von verschiedenen Werkstoffen in Versorgungssystemen kann es zu gegenseitigen Beeinflussungen kommen. Korrosionstechnische Auswirkungen sind zu beachten und zu berücksichtigen.



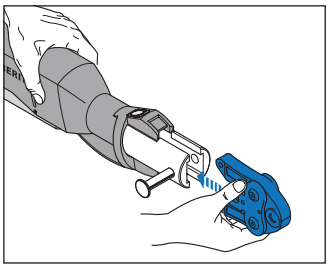
Detaillierte Angaben zu den Normen aus dem Bereich Korrosionsschutz sowie den technischen Vorgaben bei Mischinstallationen finden Sie im Technikteil Kapitel „Planungsgrundlagen Versorgungssysteme“ – Werkstoffkombinationen/Mischinstallationen

Die abgestimmten Mepla Verarbeitungswerkzeuge gewährleisten eine schnelle und sichere Verarbeitung. So verfügen sowohl die Presswerkzeuge in Netz- und Akkuausführung als auch die Handpresszangen über die sogenannte Zwangsverpressung die sicherstellt, dass ein Pressvorgang nicht unter- oder abgebrochen werden kann.

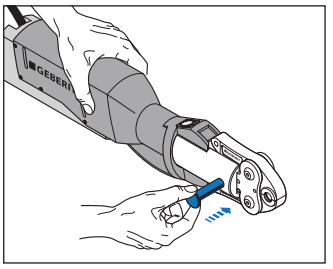
Vorbereitung Werkzeug



Sicherungsbolzen bis zum Anschlag herausziehen

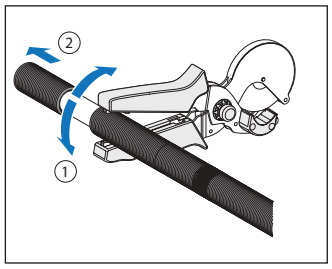


Pressbacke einsetzen

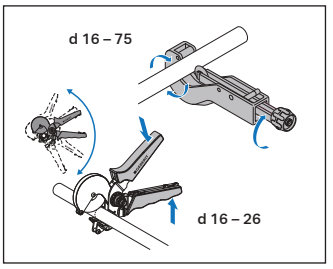


Sicherungsstift bis zum Anschlag einstecken. Bereit zum Pressen.

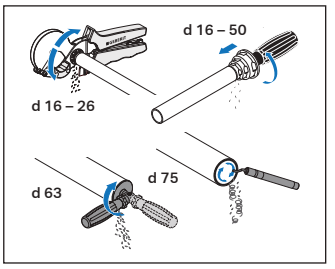
Vorbereitung Rohr und Fitting

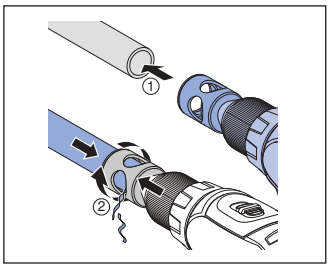


Mepla Schutzrohr oder Isolation ablängen.

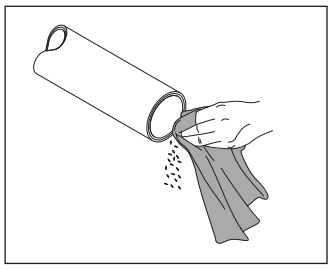


Mepla Rohr mit Rohrschneider oder Flexwerkzeug ablängen.

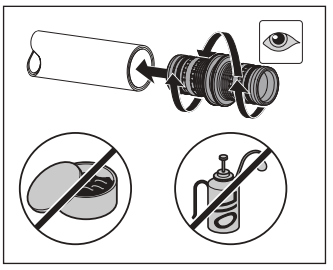




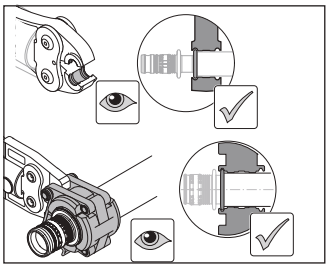
Allfällige Ovalitäten werden beim gleichzeitigen Entgraten der Rohrenden behoben. **Neu!** Entgraten mit dem Mepla Entgrat- und Kalibrieraufsatz für Bohrschrauber mit regelbarer Drehzahl bis 500 U/min.



Eventuell anfallende Späne aus der Rohrinnenseite entfernen.



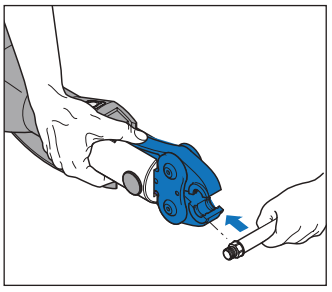
Schutzkappe vom Fitting entfernen und überprüfen, ob der Dichtring vorhanden, ordnungsgemäß positioniert und nicht verunreinigt ist.



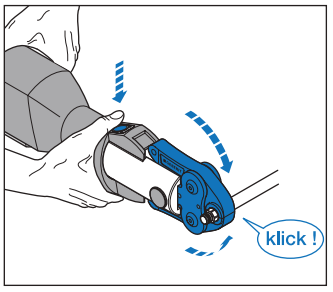
Hinweis:
Nur das richtige Ansetzen der Pressbacke am Fitting sichert eine einwandfreie Qualität der Verpressung. Falsch angesetzte Pressbacken können zu Undichtheiten und verminderter Haltekraft führen. Falsch verpresste Stellen sind auszutauschen (kein Nachpressen!)

Geberit Mepla kann bei Temperaturen von – 10 °C bis 60 °C verarbeitet werden.
Akkubetriebene Pressgeräte sollen nur bis max. 50 °C verwendet werden.

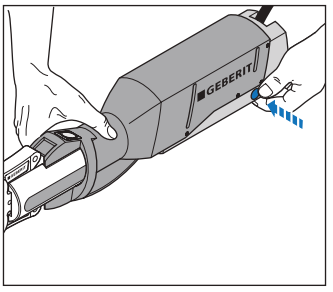
Presswerkzeug in Netz- und Akkuausführung Ø 16 – 50 mm



Presswerkzeug mit richtig eingesetzter Pressbacke am Positionierungswulst des Fittings ansetzen.



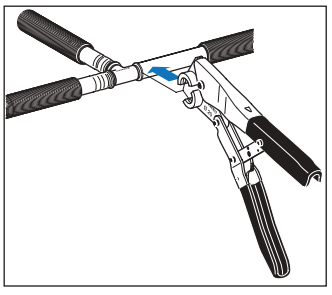
Verbindung anpressen, nach 2 Sekunden läuft der Pressvorgang selbsttätig ab.



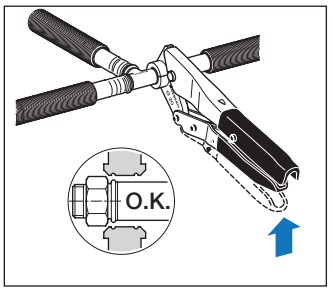
Notaus zum sofortigen Ausschalten in Gefahrensituationen oder zur Störungsbehebung.

Hinweis:
Bei Verwendung des Akku-Werkzeuges verlängern sich die Presszeiten!

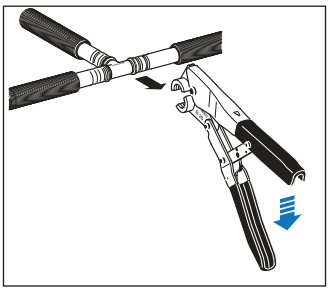
Handpresswerkzeug Ø 16, 20 und 26



Hand-Presswerkzeug mit Nut auf Positionierungswulst des Fittings setzen.



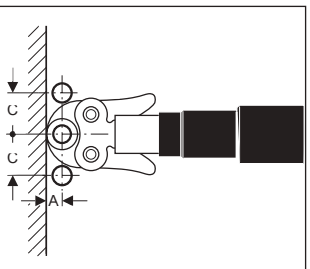
Verpressen durch komplettes Schließen der Zangengriffe.



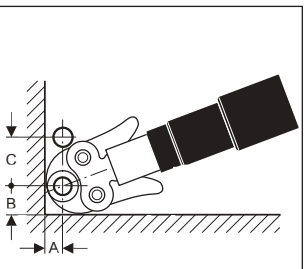
Zange öffnet nach abgeschlossener Verpressung selbst.

Hinweis:
Nach Arretierung am Fitting kann das Handpresswerkzeug nicht mehr geöffnet werden. Erst nach vollständigem Schließen lässt sich die Zange abnehmen (Zwangsverpressung)!

Platzbedarf für den Pressvorgang

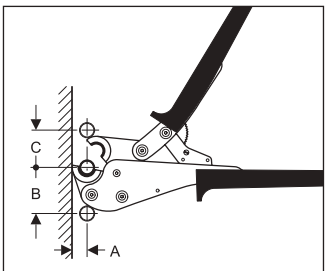


d mm	A mm	C mm
16	16	42
20	18	46
26	21	53
32	27	62
40	31	72
50	40	95
63	80	110
75	95	150

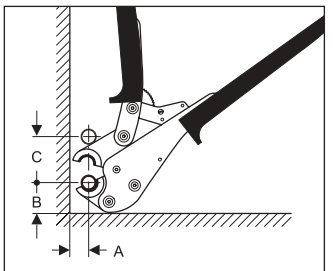


d mm	A mm	B mm	C mm
16	19	31	58
20	20	34	57
26	23	37	62
32	27	45	67
40	31	51	77
50	40	60	95
63	80	90	110
75	95	100	150

Platzbedarf für die Pressung mit Handpresszange

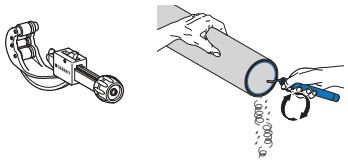


d mm	A mm	B mm	C mm
16	15	38	42
20	16	42	44
26	19	47	53

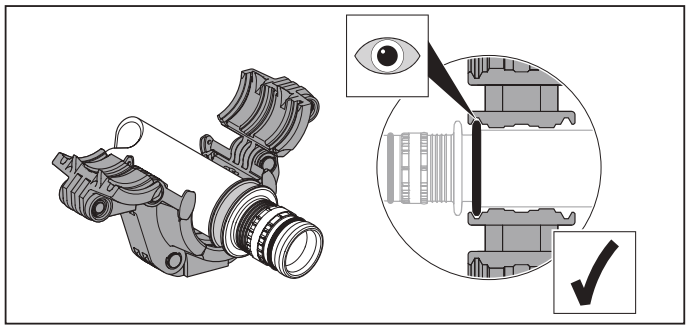


d mm	A mm	B mm	C mm
16	19	30	50
20	20	31	55
26	23	33	62

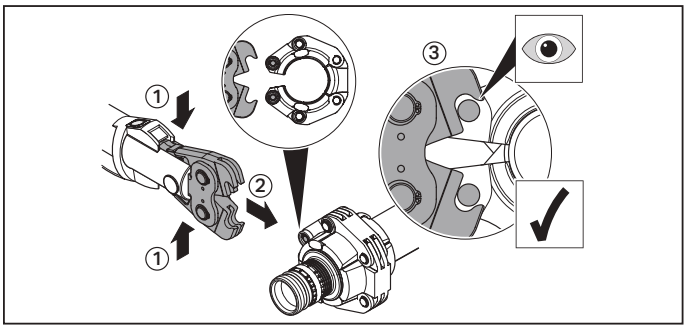
Die Vorbereitung von Werkzeug, Rohr und Fitting entspricht den Rohrdimensionen 16 bis 50 mm. Das Entgraten erfolgt bei den Rohrdimensionen 63 und 75 mit dem Entgratwerkzeug 690.241.00.1! Dieser ist auch dem Mepla Pressschlingenset 690.497.00.2 beigepackt.



Vereinfachte Handhabung!



Pressschlinge Ø 63 und Ø 75 vor der Verarbeitung gemäß Wartungsanleitung kontrollieren und reinigen.
Pressschlinge Ø 63 oder Ø 75 öffnen und auf das Rohr mit Formstück aufschnappen.



Zwischenbacke ZB 203 (universell für Mepla Ø 63/75 und Mapress Ø 42/54) in das Presswerkzeug einsetzen und auf die Pressschlinge aufschnappen
Verpressung durchführen, Zwischenbacke öffnen und Werkzeug abnehmen. Pressschlinge auseinanderziehen und vom verpressten Formstück nehmen.

Gewährleistung

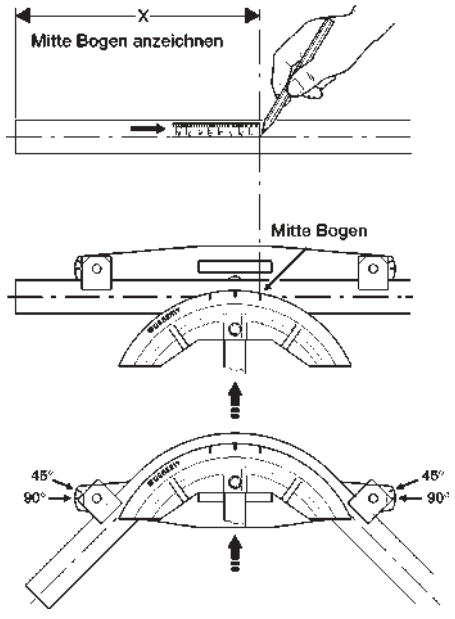
Die Geberit Systemgewährleistung von 10 Jahren gilt nur bei Verwendung von Original Geberit Pressgeräten und Pressbacken sowie den Mepla Handpresswerkzeugen.

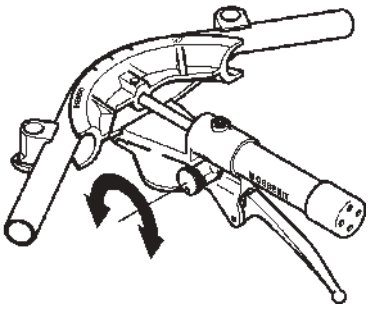
Mepla Werkzeuge	Serviceintervalle bei Servicewerkstätten
Pressgeräte Typ 102, 202, 203, 203 XL	2 Jahre
Pressgeräte Typ 101, 201, EFP, Handpresswerkzeug	2 Jahre
Pressbacken Mepla Ø 16 – Ø 50	1 Jahr (nur alte Ausführung)*
Pressschlingen Mepla Ø 63 – Ø 75	1 Jahr

* Die Geberit Mepla Pressbacken Kompatibilität 2 sind servicefrei! Sie sind regelmäßig auf äußere Beschädigungen, Risse Ablagerungen und Leichgängigkeit zu prüfen. Alle 6 Monate ist die Backe mit dem neuen Powertest (690.493.00.1) auf vollständigen Verschluss und genügend Presskraft zu prüfen. Dies erfolgt durch den Installateur und nicht in der Servicewerkstätte!

Die Geberit Servicewerkstätten finden Sie im Kapitel Infos auf der Seite 854.

Biegewerkzeug 16 bis 32 mm

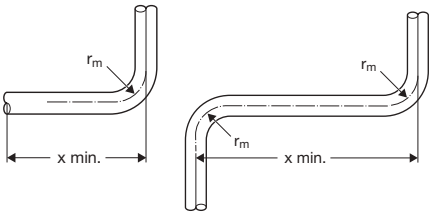




Biegen der Dimensionen 16, 20 von Hand mit empfohlenem Biegeradius $r_m \geq 6 \times Ø$

Das Biegen ist auch mit außenliegenden Geberit System-Biegefedern 16–20 mm oder Fremdfabrikaten bis 32 mm möglich!

Mepla		Bogen	Etage
ø mm	rm	x min.	x min.
16	5,8	12 cm	16 cm
20	7,0	13 cm	18 cm
26	9,3	18 cm	25 cm
32	11,6	24 cm	35 cm



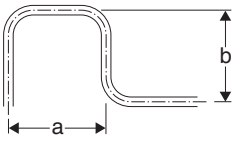
Geberit Mepla Montage

Maßvorgaben / Montagemaße, Verlegerichtlinien

Bei Verwendung von Fremdwerkzeugen sind die angegebenen Maßvorgaben einzuhalten. Die Rohrbögen dürfen weder Eindrücke noch Stauchungen an der Bogeninnenseite aufweisen. Die Biegematrize muss auf den Mepla Außendurchmesser abgestimmt sein. Die nachfolgende Tabelle zeigt den kleinstmöglichen Biegeradius und den minimalen ovalen Durchmesser nach der Biegung!

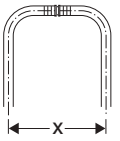
Mepla Rohr in mm Ø	Kleinstes Rohr-Außenmaß (x) in mm 	Kleinster mittlerer Biegeradius r_m in mm 	in fach Ø
16	15	58	3,6
20	19	70	3,5
26	24	90	3,5
32	30	116	3,6
40	37	160	4
50	47	200	4
63	59	220	2,8
75	71	260	2,8

Geringste Abmessung für Bogenkombinationen



Außendurchmesser	Geberit Biegewerkzeug 32–50	
da [mm]	a [mm]	b [mm]
32	270	300
40	340	370
50	440	480

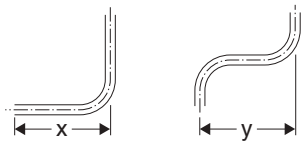
Geringste Abmessung für Bogenkombinationen mit Zwischenfitting



Mepla da [mm]	Maß x Geberit Biegewerkzeug 16–32
16	176
20	205
26	261
32	301

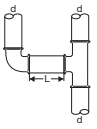
Geberit Systemrohre ML d 63 und d 75 dürfen mit geeigneten Biegematrizen um maximal 30° gebogen werden. Größere Richtungsänderungen sind mit den FlowFit Bögen 45° und 90° auszubilden !

Kleinster in Mepla Biegewerkzeugen herstellbarer Biegeschenkel für Bogen 90° und Etagenbogen



Mepla Rohr da [mm]	90° Bogen x [cm]	Etage y [cm]
16	12	16
20	13	18
26	18	25
32	24	35

Minimale Rohrlänge zwischen zwei Kunststoff-Fittingen mit Pressverbindung

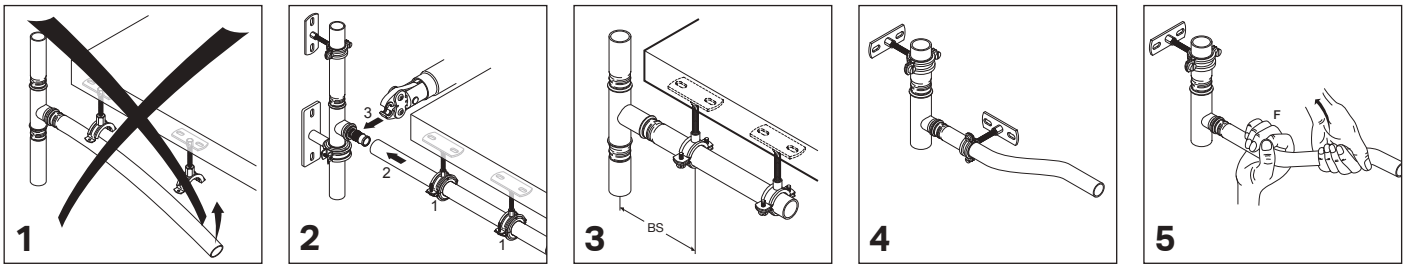


Maße	Ø 16	Ø 20	Ø 26	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75
L	5,5	6,0	6,9	7,9	9,1	10,3	15,0	19,0

Andere Montagekombinationen auf Anfrage!

Montagemaße, Verlegerichtlinien

Geberit Mepla erfüllt alle Anforderungen, die an ein Versorgungssystem gestellt werden. Wie bei jedem anderen System müssen auch bei Mepla einige grundlegende und werkstoffspezifische Anwendungs-richtlinien beachtet und eingehalten werden.



bei Biegeschenkel (BS = Biegeschenkellänge). Ermittlung BS Seite778.

Die wichtigsten Verarbeitungshinweise zu Mepla

1. Richtige Verarbeitung

– Einhaltung der Geberit Verarbeitungsvorschriften und Verwendung der Geberit Werkzeuge zum Schneiden, Entgraten, Verpressen.

– Die Pressbacke ist richtig auf den Führungswulst am Fitting aufzusetzen. Damit ist eine einwandfreie Verpressung an der richtigen Stelle, sowie die Sicherheiten in Bezug auf Haltekraft, Auszugskraft und Zugsicherung gewährleistet. Falschverpressungen führen zu Undichtheiten im Betrieb.

– Das Zusammenfügen von Rohr und Fittingen darf nicht mittels Schlageinwirkung auf den Fitting erfolgen. Bei ordnungsgemäß kalibrierten und entgrateten Teilen ist das Fügen unter geringem Kraftaufwand mit einer leichten Drehbewegung möglich.

– Die Kunststoff-Formstücke können unter Biege- und Schlagbeanspruchungen brechen bzw. derart geschädigt werden, dass Folgeschäden nicht auszuschließen sind. Derartige Belastungen der Formstücke bei der Weiterverarbeitung bzw. durch Fremdgewerkeinflüsse z.B. durch auslenken, biegen, aufheben, verdrehen etc. sind durch entsprechende Befestigungen bzw. Absicherungen (spannungsfreie Verlegung) zu vermeiden.

2. Spannungsfreie Montage (Bild 1 und 2)
Die Leitungen sind am Ende der Montage spannungsfrei zu verpressen.

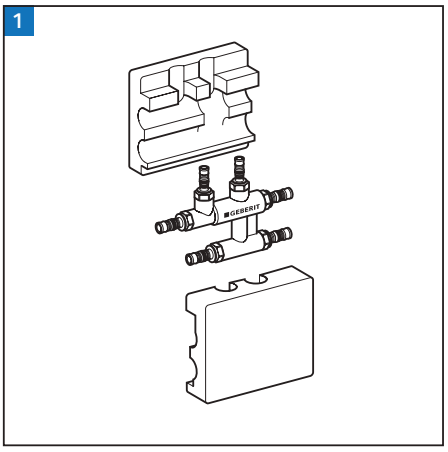
3. Spannungsfreies Weiterverarbeiten (Bild 4 und 5)
Bereits verpresste Verbindungen sind vor der Weitermontage spannungsfrei zu halten. Zum Beispiel von Hand aus oder mittels Befestigung am Baukörper.

4. Nachpressungen
Sollte die Verpressung zum Beispiel durch die Weiterverarbeitung axial belastet werden ist ein Nachpressen erforderlich!

Auskreuzungen

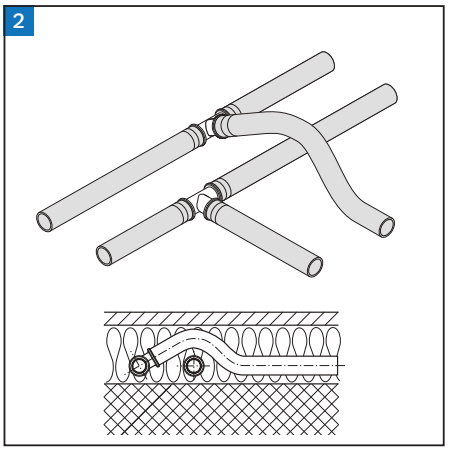
Bei Auskreuzungen von Leitungsteilern ist darauf zu achten, dass keine Leitung „hohl liegt". Dies ist durch entsprechende Abstände und Fixierungen der Rohre und Formstücke mittels Befestigungselementen oder z.B. Ortbeton auszuführen.

1



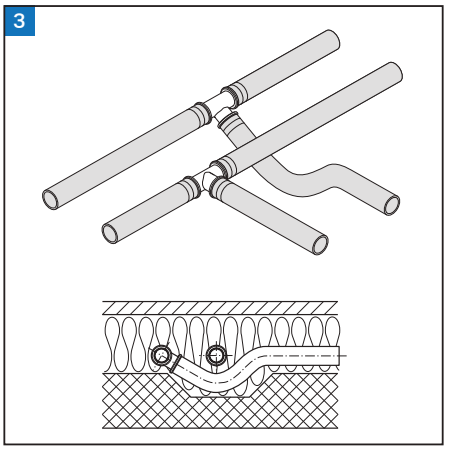
Kreuzungsformstück für Heizungsinstallationen
inkl. Dämmbox, zum bodenebenen Auskreuzen von Heizungsleitungen, seitlicher Abgang abgestimmt auf Ventil-Heizkörperanschluss 5 cm.
Darf aus hygienisch-technischen Gründen nicht in Sanitärinstallationen verwendet werden!

2



Überfahren
Mit Übersprungbogen, Mindestabstand der Leitungen erforderlich. Achtung auf Körperschallbrücken mit dem Estrich (geringe Isolierüberdeckung).

3



Unterfahren
Ausnehmung der Bodenkonstruktion, statische Gegebenheiten berücksichtigen. Vorteil vollflächige Isolierung über dem Rohr, keine Körperschallbrücken mit dem Estrich, sichere Rohrlage.

Messing Fitting

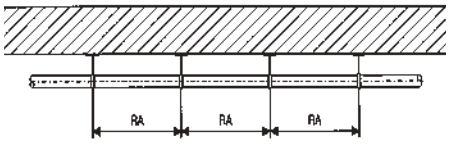
Wir empfehlen bei bodenverlegten Leitungen und bei Gefahr der Beschädigung durch Folgegewerke die Verwendung der Mepla Messingfittings.

Sofern die Leitungen mit geringem Abstand verlegt werden, muss der seitliche Abgang des T-Stücks am zu überspringenden Rohr aufliegen. Bei hohl liegendem seitlichem Abgang besteht die Gefahr der Beschädigung durch Folgegewerke.

Rohrbefestigungen

Der Befestigungsabstand (RA) zwischen den einzelnen Rohrschellen beträgt bei freiverlegten Mepla-Metallverbundrohren je nach Durchmesser und Verlegeart zwischen 1,5 – 3,3 m. Bei freiverlegten Leitungen unter der Decke sind **keine zusätzlichen Tragschalen** erforderlich.

Befestigungen von freiverlegten Leitungen (horizontal und vertikal)



d	RA horizontal	RA vertikal
16 – 26	1,5 m	2,0 m
32 – 40	2,0 m	2,6 m
50 – 75	2,5 m	3,3 m

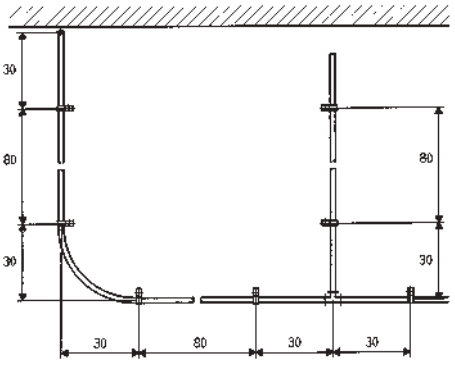
Für Mepla-Metallverbundrohre, die auf dem Betonboden oder im Unterlagsboden verlegt werden, gilt ein Befestigungsabstand von max. 80 cm.

30 cm vor und nach einem Bogen oder Fitting ist eine Befestigung anzubringen. Mepla Briden siehe Sortiment, Kapitel Mepla!

Unterputzverlegte Leitungen sind schalltechnisch vom Baukörper zu trennen:

- Mepla mit Schutzrohr
- Mepla vorisoliert: 6 mm, 10 mm, 13 mm, 19 mm

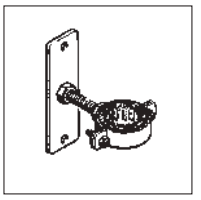
Befestigung von Leitungen, die auf dem Fußboden verlegt werden



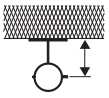
Rohrschelle

Die Rohrbefestigungen müssen so ausgeführt werden, dass keine Schallübertragung auf den Baukörper erfolgt. Dies kann durch Rohrschellen mit Gummieinlagen erreicht werden.

Für die Befestigung können handelsübliche Schellen verwendet werden.



Richtwerte für Einzelbefestigungen

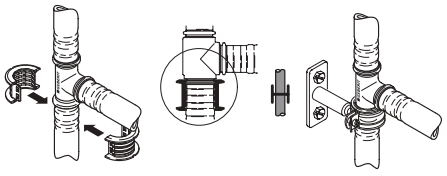
	Abstand cm	d mm							
Rohrdimension		**Ø 16**	**Ø 20**	**Ø 26**	**Ø 32**	**Ø 40**	**Ø 50**	**Ø 63**	**Ø 75**
Rohrschelle an Decke 	bis 10	M8	M8	M8	M8	M8	M10	M10	1/2"
	11 – 20	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M10	1/2"
Rohrschelle an Wand 	bis 10	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10	1/2"
	11 – 20	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	1/2"
Gewichtskraft (N) Rohrschelle (Wassertemp. 10 °C)		2,39	3,62	9,21	18,92	29,00	44,5	85,0	120,0

Bei größeren Wand / Deckenabständen wenden Sie sich bitte an Ihren Schellenlieferanten bezüglich Auslegung des Befestigungssystems. Dabei sind die auftretenden Kräfte und Belastungen zu berücksichtigen.

Die Befestigung der Rohrschellen als Fixpunkt wird bis 25 cm Wand/Deckenabstand in 1/2" ausgeführt.

Ausführung von Fixpunkten

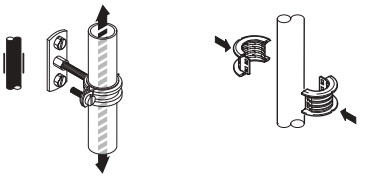
Rohrschelle Halbschalen



Nach Verpressen des Fittings werden die Halbschalen mit den vertieften Rillen am Fitting (Presswerkzeugführung) durch Zusammenstecken arretiert. Mittels einer um eine Dimension größeren Rohrschelle erfolgt die Fixierung des Fixpunktes am Baukörper. Die Schelle muss entsprechend den Wandabständen und den zu erwartenden Kräften ausgelegt werden.

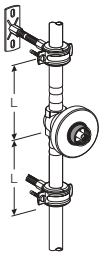
Ausführung von Gleitbefestigungen

Rohrschelle Halbschalen



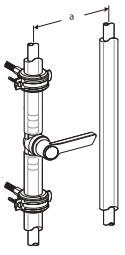
Bei Montage der Halbschalen direkt am Rohr, sowie Fixierung mit einer um eine Dimension größeren Schelle am Baukörper, ist durch die schuppenförmige Innenfläche ein gleichmäßiges Gleiten gewährleistet. Durch die Konstruktion ist dies unabhängig vom „Anziehen" der Rohrschelle!

Befestigung von Systemventilen



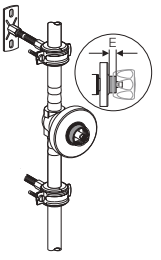
Maximaler Abstand zwischen Rohrschelle und Unterputz-Systemventil

L = 20 cm



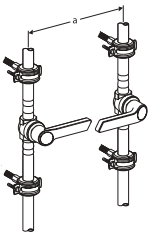
Mindestabstand bei Montage eines Aufputz-Absperrventils mit Betätigungshebel – Rohrleitungen isoliert

a = 14 cm



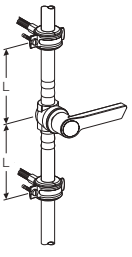
Einschubtiefe E für Montage Betätigungsgriff

E_{min} = 1 cm



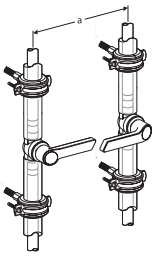
Mindestabstand bei Montage von zwei gegenüberliegenden Aufputz-Absperrventilen mit Betätigungshebel – Rohrleitungen nicht isoliert

a = 19 cm



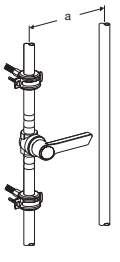
Maximaler Abstand zwischen Rohrschelle und Systemventil

L = 20 cm



Mindestabstand bei Montage von zwei gegenüberliegenden Aufputz-Absperrventilen mit Betätigungshebel – Rohrleitungen isoliert

a = 19 cm

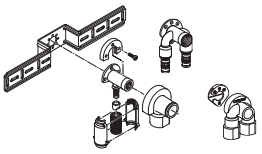


Mindestabstand bei Montage eines Aufputz-Absperrventils mit Betätigungshebel – Rohrleitungen nicht isoliert

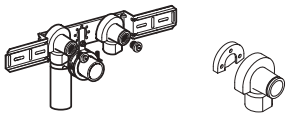
a = 11 cm

Hebellänge
Mitte Leitung – Hebelende 9,5 cm!
Alternativ können auch die kürzeren Betätigungshebel verwendet werden (siehe Sortiment Kapitel Rohrarmaturen).

Zur Auswahl stehen Einzelteile, die vor Ort auf den Montageplatten montiert werden, oder die vorkonfektionierten Armaturenplatten, die in gedämmter oder ungedämmter Ausführung nur noch am Baukörper zu befestigen sind (sechs verschiedene Varianten).



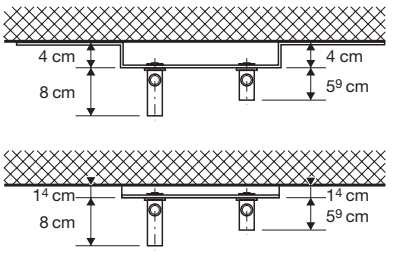
Einzelteile schallgedämmt



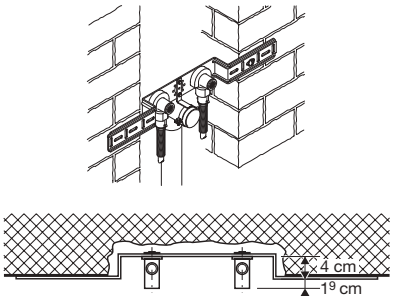
Vorkonfektionierte Platte schallgedämmt

Alle Armaturenanschlusswinkel sind mit bis nach hinten geschnittenen Gewinde versehen. Das Kürzen von Gewindeteilen, Eckventilen etc. entfällt. Armaturenanschlüsse müssen gegen Verdrehung gesichert sein.

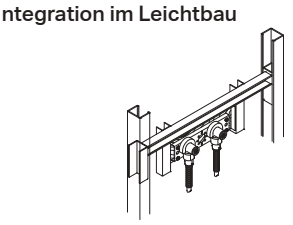
Aufputzmontage

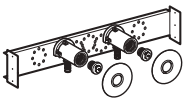


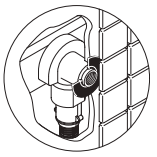
Unterputzmontage



Integration im Leichtbau







z.B. Montageplatte Leichtbau Art. Nr. 602.784.00.1 vorkonfektioniert mit langen Armaturenanschlüssen, Spritzwasserdichtung und Schutzstopfen

Abdichtscheibe Wand Art. Nr. 601.812.00.1 Siehe Infobutton für nässebeanspruchte Bereiche lt. Fliesenlegervorgaben!

Gemäß ÖN B 3407 Planung-Ausführung von Fliesenarbeiten, Pkt.6.4. sind alle Durchdringungen der Verbundabdichtung mit geeigneten Dichtmanschetten (z.B. Geberit Abdichtscheibe 601.812.00.1) in das Abdichtungsmaterial der Flächenabdichtung einzubinden. Armaturenauslässe von Installationen müssen über dem verlegereifen Untergrund mindestens 7 mm und maximal 12 mm herausragen. Bei Mehr-/Minderbelagsstärken des Oberbelags ist das aktuelle Maß zu berücksichtigen.

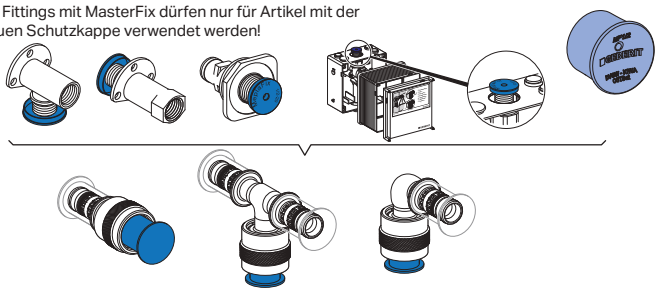
Technisches Datenblatt für kompatible Abdichtsysteme zu Geberit Abdichtscheibe siehe **www.geberit.at/profibereich**

Geberit MasterFix



Geberit MasterFix die kostengünstige, schnelle und werkzeuglose Art Rohrsysteme an Elemente (Spülkasten, Urinalsteuerung, Armaturenplatte) anzuschließen.
Ohne Hanf und geeignet zum Durchschleifen, für eine hygienisch optimale Lösung.

Die Fittings mit MasterFix dürfen nur für Artikel mit der blauen Schutzkappe verwendet werden!

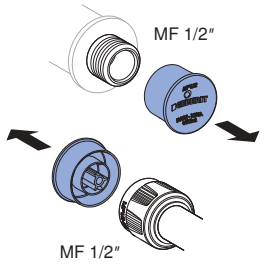


→ Mapress Edelstahl und Kupfer Fittings mit MasterFix finden Sie im Kapitel Mapress Edelstahl sowie im Kapitel Mapress Kupfer.
→ PushFit Fittings mit MasterFix finden Sie im Kapitel Geberit PushFit.

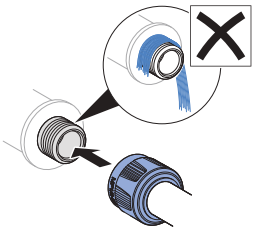
Die MasterFix Adaptermutter ist ohne Aufdichten axial gerade auf das Gegengewinde aufzusetzen und von Hand aus bis nahe Anschlag am Gewindeende aufzudrehen. Es dürfen keine Gewindegänge sichtbar bleiben. Ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal ist die akustische Rasterung (analog Tankdeckel) der Überwurfmutter, ein Überdrehen ist dadurch nicht möglich.
Die ordnungsgemäße Endposition der Adaptermutter ist, wie oben beschrieben, visuell zu kontrollieren.

Die Montageanleitung der MasterFix Anschlüsse ist über den auf der blauen Schutzkappe aufgedruckten QR-Code abrufbar!

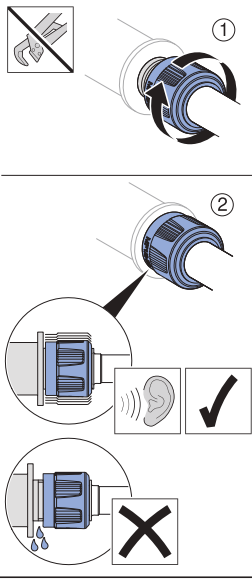
1



2



3



Geberit Mepla Montage Heizungsinstallation

Heizkörperanschlussbox / Anschlüsse an Heizkörperventile, sonstige Einbauteile

Vorteile der Geberit Heizkörperanschlussbox Typ L

Die Geberit Heizkörperanschlussbox ist dank ihrer Konstruktion und der mitgelieferten Führungsschiene einfach, schnell und universell einsetzbar. Die Markierungen an der Box erleichtern das Ausrichten. Die strukturierte Oberfläche sorgt für bessere Putzhaftung. Die Anschlussbox verfügt über kompakte Baumaße, Tiefe nur 5 cm und universell biegbare Rohrenden sowie über eine 28 cm lange Rohrschleife für Einbau in höheren Bodenaufbauten sowie Rohrenden mit Schutzstopfen.

Komplett mit multifunktionaler Montageschiene aus verzinkten Stahlblech 1 mm. Je nach Einbausituation auf den Block aufschnappen und fixieren.



Typ L, FlowFit/ PushFit und Mepla

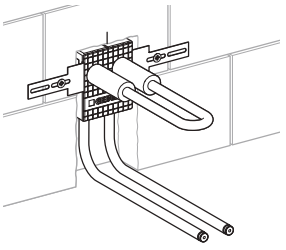


Typ L, Mapress C-Stahl

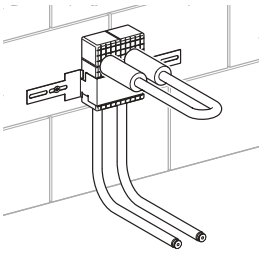
Ausführungen		
Geberit Mepla	Ø 16	Art. Nr. 611.263.00.1
Geberit FlowFit, PushFit	Ø 16	Art. Nr. 650.233.00.1
Geberit Mapress C-Stahl	Ø 15	Art. Nr. 63109

Heizkörperanschlussboxen sind auch in Bautyp T und Bautyp C verfügbar.
Siehe Sortimentsteil Mepla, Anschlüsse für Heizung.

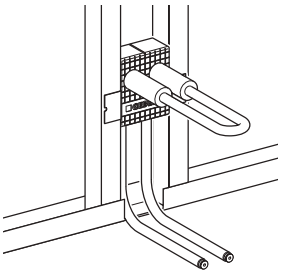
Einbau in Massivwand



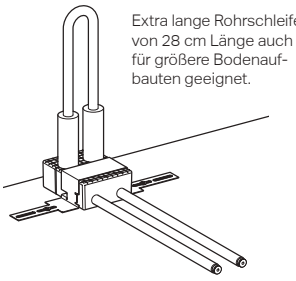
Einbau an Massivwand



Einbau in Leichtbauwand



Einbau auf dem Fußboden



Extra lange Rohrschleife von 28 cm Länge auch für größere Bodenaufbauten geeignet.

Heizkörperventil mit 1/2" Innengewinde (DIN)*

Anschluss: Innengewinde 1/2" nach DIN



Direktverschraubung
Danfoss
Art. Nr. 641.513.00.1
für Mepla 16



Direktverschraubung
Herz
Art. Nr. 641.516.22.1
für Mepla 16



Direktverschraubung
Heimeier
Art. Nr. 641.515.00.1
für Mepla 16

Heizkörperventil, Verteilerabgang etc., Eurokonus

Anschluss: Außengewinde 3/4" mit Eurokonus



Eurokonus
Art. Nr. 641.534.22.2
für Mepla 16

Art. Nr. 642.534.22.2
für Mepla 20



Eurokonus pressbar
Art. Nr. 611.623.00.5
für Mepla 16

Art. Nr. 612.623.00.5
für Mepla 20

Anzugsdrehmoment 35 – 40 Nm!

Heizkörperventil, Verteilerabgang etc., M22

Anschluss: Außengewinde M22



Direktverschraubung M22 x 1,5
Art. Nr. 641.514.00.1
für Mepla 16



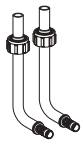
Übergangsnippel M22/3/4"
Art. Nr. 641.522.00.1
Eurokonus



Eurokonus
Art. Nr. 641.534.22.2
Art. Nr. 642.534.22.2
für Mepla 16, 20

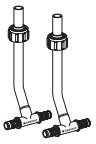
Heizkörperventil **

Anschluss: Ventilanschluss 1/2", 3/4", M22, Eurokonus,
Verschraubung auf Ventil für Cu-Rohr 15/Eurokonus im Lieferumfang enthalten.



Anschlussbogen 15 x 1 CU
Art.Nr. 611.250.22.5
für Mepla 16

Art. Nr. 612.250.22.5
für Mepla 20



Anschluss T-Stück 15 x 1 CU
Art. Nr. 611.360.22.5
für Mepla 16

Art. Nr. 612.362.22.5
für Mepla 20

* Die richtige Montagereihenfolge bei Direktverschraubungen ist zu beachten!
** Verschraubungen auf Metallrohren bis zum Anschlag anziehen!

Geberit Druckprobe

Jedes Versorgungssystem ist vor seiner Inbetriebnahme einer Druckprobe bestehend aus Dichtheitsprüfung und Belastungsprüfung zu unterziehen. Die Vorgaben dazu sind in den Normen ÖN B 2531, ÖN EN 806-4, sowie in den systembedingten Herstellerangaben enthalten.

Bei „unverpresst undicht" Systemen kann es, speziell bei Druckproben mit Luft/innerten Gasen, durch zu schnelles Aufdrücken mit zu hohen Prüfdrücken zu einer ungewollten Abdichtung einer noch nicht verpressten Verbindungsstelle kommen die nicht erkannt wird. Daher dürfen die vorgegebenen Prüfdrücke bei der Dichtheits- und Festigkeitsprüfung nicht überschritten werden!

Weiters sind sicherheitstechnische und hygienerelevante Vorgaben einzuhalten.
Zur normgemäßen Dokumentation der Druckprobe können die beschreibbaren Geberit Druckprobenprotokolle (www. Geberit.at/profibereich) verwendet werden.

Detaillierte Vorgaben für die Druckprobe der Geberit Versorgungssysteme finden Sie Kapitel „Planungsgrundlagen Versorgungssysteme" – Druckprobe



Geberit PE

Systembeschreibung

Systemkomponenten 796
Materialeigenschaften 796

Planung

Zulässiger Druck 797
Planungshinweise lt. gültigen Normen 797
X-Maße für Geberit Bogen 802
Maße für Etagen 45° aus geschnittenen Bogen 802
Maße für Abzweig 45° ungekürzt, 90° Bogen durchgeschnitten 803
Maße für Abzweig 45° mit 45° Bogen 803
Tabelle zur Berechnung von etagierten Rohren 804
Versetzung Fallstrang-Abzweigleitung 804
Abmessungen von Abzweig-Bogen-Kombinationen 805
Verlegetechniken 805

Montage

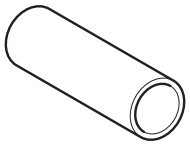
Spiegelstumpf- und Elektromuffen-Schweißung 806
Thermoschweißmuffen-Verbindung 200 – 315 mm 807
Montage mit Langmuffe 808
Montage mit Biegeschenkel 809
Starre Montage 810



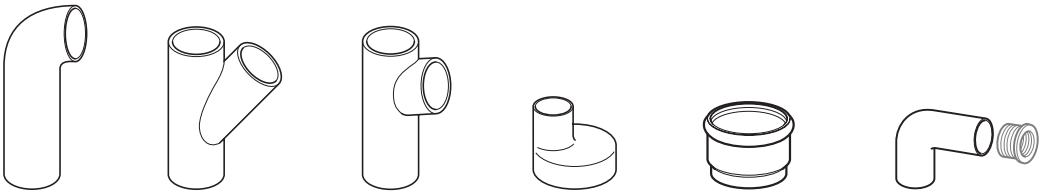
Geberit PE Systemkomponenten

Geberit PE für die Hausentwässerung / Materialeigenschaften von PE-Rohren und Formstücken

Rohre: Ø 32 – 315 mm



Formstücke: Ø 32 – 315 mm



Verbindung der Geberit Rohre und Formstücke

	 Elektroschweißen mit Elektromuffen	 Stumpfschweißen mit Elektro-schweißspiegel	 Stecken mit Steckmuffe	 Stecken mit Langmuffen Bund-büchse	 Verschraubungen	 Flanschen mit Vorschweißbund
Rohrdimension **von**	**40**	**32**	**40**	**32**	**32**	**50**
Rohrdimension **bis**	**315**	**315**	**160**	**315**	**110**	**315**

Materialeigenschaften von PE-Rohren und Formstücken

Oberfläche: Wachsartig, mit dem Fingernagel ritzbar
Farbe: Schwarz, mit Russ zur Stabilisierung gegen UV-Strahlen eingefärbt



Dichte:
0,955 kg/dm³,
schwimmt in Wasser



Heißwasserbeständig:
Im Abflussbereich (drucklos), kurzzeitige Belastung bis 100 °C
Dauerbelastung bis 80 °C



Gefrierfest:
Eingefrorene Teile bleiben unbeschädigt und formstabil



Wärmeausdehnung:
0,2 mm/m °C
Faustformel: 1 m Geberit PE-Rohr verlängert (verkürzt) sich bei einer Temperaturdifferenz von 50 °C um 1 cm



Schlagfest:
Geberit PE weist auch bei tiefen Temperaturen eine große Schlagfestigkeit auf



Chemikalienbeständig:
Beständig gegen Säuren und Laugen in weiten Konzentrations- und Temperaturbereichen (siehe chemische Beständigkeitsliste)



Wärmeleitzahl:
0,43 W/mK (0,36 Kcal/mh °C)
Geberit PE ist ein schlechter Wärmeleiter



Abriebfestigkeit:
groß gegen Geschiebe



Elastizität:
groß (Gebäude-Terrainsenkungen, Verkehrserschütterungen beim Brückenbau, Durchqueren von Trennfugen)



Elektrisch nicht leitend:
In der Elektroindustrie haben sich Kunststoffe als Isolatoren bestens bewährt. PE-Kabel-schutzrohre, Gießharze, Isolierlacke usw.



Brennbarkeit:
Brennbarkeit nach EN 13501-1: Klassifizierung E

Geberit PE-Rohre und Formstücke entsprechen der EN 1519.

Das Geberit PE-Programm ist für die Abwasserinstallation ausgelegt worden. Unter bestimmten Voraussetzungen kann es jedoch auch im Druckbereich eingesetzt werden, z.B. bei **Abwasserhebeanlagen**, wo nur **periodisch geringe mechanische**, jedoch keine thermischen Belastungen vorkommen.

Druck max.	1,5 bar
Temperatur	30° C

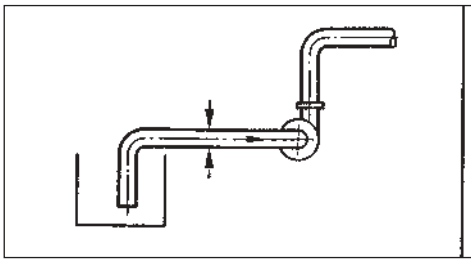
Diese Werte dürfen in keinem Fall überschritten werden!

Achtung!
Segmentierte Formstücke (ø 200-315) dürfen nicht druckbelastet werden!

Ausführung und Verbindung

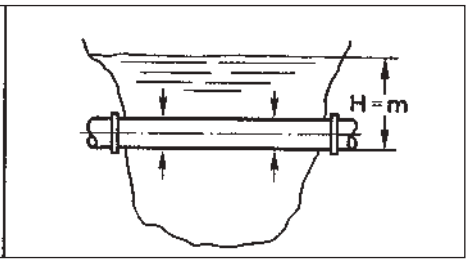
Alle Verbindungen müssen kraftschlüssig ausgeführt werden,soweit als möglich sollen Spiegel-, Elektroschweißung oder Flanschverbindungen gewählt werden.

Bild 1
Innerer Unterdruck



Der äußere Überdruck entsteht, wenn ein Unterdruck im Rohr erzeugt wird (Pumpensaugseite siehe Bild 1) und atmosphärischer Druck auf die Leitung einwirkt.

Bild 2
Äußerer Überdruck



Wird eine Leitung im Grundwasser verlegt (Bild 2), so entspricht die Wasserseite über dem Rohr dem Außendruck, der in Rechnung gesetzt werden muss.

Tabelle 1: Zulässiger innerer Unterdruck und äußerer Überdruck

Rohr ø [mm]	**Wanddicke S** [mm]	**Zul. Innerer Unterdruck** [bar]	**Zul. Äußerer Überdruck** [bar]
32	3	1,00	1,00
40	3	0,94	0,94
50	3	0,46	0,46
56	3	0,32	0,32
63	3	0,22	0,22
75	3	0,13	0,13
90 – 160	3,5 – 6,2	0,12	0,12
200 – 315	6,2 – 9,8	0,06	0,06
200_{PN4}	7,7	0,11	0,11
250_{PN4} / 315_{PN4}	9,7 – 12,2	0,12	0,12

Die in Tabelle 1 angeführten Werte beziehen sich auf das Rohr bei 20° C und 50 Jahren Lebensdauer mit einem Sicherheitsbeiwert von 2,0. Bei Formstücken und höheren Temperaturen müssen diese Werte entsprechend reduziert werden.

Nachstehend sind lediglich Auszüge aus folgenden Normen angeführt:

- ÖNORM EN 12056 - 2, Ausgabe: 2000-12-01
- Ergänzende Richtlinien für die Planung, Ausführung und Prüfung von Entwässerungsanlagen von Gebäuden, ÖNORM B 2501, **Ausgabe 2025**

Zur Dimensionierung von Schwerkraftentwässerungsanlagen **innerhalb** von Gebäuden ist nach diesen Normen vorzugehen !

Die Entwässerungsanlagen können lt. EN 12056 in 4 Systemtypen unterteilt werden.

In Österreich wird jedoch vorzugsweise der Systemtyp I angewendet. (siehe ÖNORM B 2501, Ausgabe 2025, Punkt 4.1).

Definition System I:

Einzelfallleitungsanlage mit teilbefüllten Anschlussleitungen

Sanitäre Entwässerungsgegenstände sind an teilbefüllte Anschlussleitungen angeschlossen. Die teilbefüllten Anschlussleitungen sind für einen Füllungsgrad von 0,5 (50%) ausgelegt und sind an eine einzelne Schmutzwasserfallleitung angeschlossen.

Anschlusswerte:

Die Anschlusswerte einer Reihe von sanitären Entwässerungsgegenständen sind in folgender Tabelle angegeben:

Anschlusswerte (DU), Auszug aus EN 12056-2

Entwässerungsgegenstand	**System 1** Du (l/s)
Waschbecken, Bidet	0,5
Dusche ohne Stöpsel	0,6
Einzelurinal	0,5
Badewanne	0,8
Küchenspüle	0,8
Geschirrspüler (Haushalt)	0,8
Waschmaschine (bis 6kg)	0,8
Waschmaschine (bis 12kg)	1,5
WC mit 6 Liter Spülkasten	2,0
Bodenablauf DN 50	0,8

Für die Ableitungen von Schmutzwasser aus gewerblichen Entwässerungsgegenständen (z.B. gewerbliche Küchen) sind die Anschlusswerte individuell zu bestimmen.

Geberit PE Planung

Planungshinweise lt. gültigen Normen

Einzel- und Sammelanschlussleitungen:

Bemessung von Einzelanschlussleitungen (Mindestgefälle 1%), ÖN B 2501, Ausgabe 2025

Einzel-anschluss-wert	Siphon-ausgang	Liegende Einzelanschluss-Leitung mit max. 3 Bögen nach dem Anschlussbogen (Sifonbogen)	Einzelanschlussleitung mit mehr als 3 Bögen und/oder einer Sturzstrecke ≤ 1m
		Bild 3	Bild 4
DU	**DN**	**DN**	**DN**
0,5	30	40	50
0,6	40	50	50
0,8	40	50	50
1,0	50	60	70
1,2	50	60	70
1,5	50	60	70
2,0	70	70 [1]	80[1]
2,0	90	90	90
2,5	90	110	100

[1] kein Klosett

Sollten Einzelanschlussleitungen länger als 4 Meter sein, so sind diese zu lüften!

Bild 3

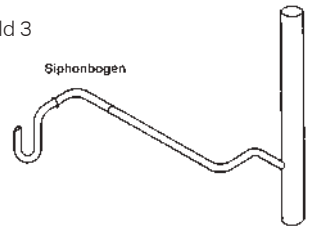
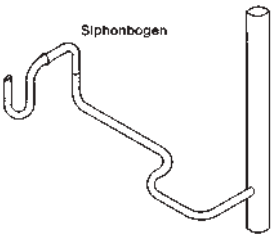


Bild 4



Bemessung von Sammelanschlussleitungen (Mindestgefälle 1%) lt. ÖN B 2501, Ausgabe 2025

Grösster Wert eines Entwässerungs-gegenstandes	Sammelanschluss-leitung unbelüftet[1]	Sammelanschluss-leitung belüftet[2]	Dimension	Lüftung
DU	**DU**	**DU**	**DN**	**DN**
0,5	1,0	2,0	50	40
0,8	1,5	2,2	50	40
0,8	2,0	3,0	60	40
1,5	3,0	4,5	70	50
2,0	6,0	8,0	90[3]	60
2,5	15,0	25,0	100	60

[1] max. 4 m, max. 3 Bögen

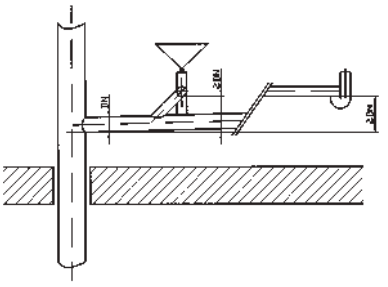
[2] max. 10 m, Bögen unbegrenzt

[3] max. 2 Klosetts und nicht mehr als eine 90°-Richtungsänderung

Bei belüfteten Anschlussleitungen Ist ein Mindestgefälle von 0,5% zulässig.
Bei unbelüfteten Anschlussleitungen ist ein Mindestgefälle von 1% vorzusehen.

Generelle Hinweise zu Einzel- und Sammelanschlussleitungen:

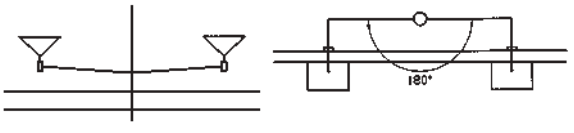
- Anschlüsse an die Fallleitung sind in einem Winkel von 87° bis 88,5° auszuführen.
- Durch verlegetechnische Maßnahmen ist sicherzustellen, dass es zu keiner Einspülung in die Anschlussleitung kommen kann.
- Das Maximalgefälle von Anschlussleitungen beträgt 5 %.
- **Sollten Reduktionen eingebaut werden müssen, so sind diese scheitelbündig einzubauen!**



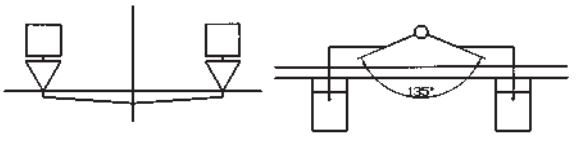
Einzeleinmündungen: Einzelanschlussleitungen sind so auszuführen, dass zwischen dem Wasserspiegel im Geruchsverschluss und der Sohle der Anschlussleitung am Fallleitungsabzweiger ein Höhenunterschied von **h ≥ DN** vorhanden ist.

Einmündungen von benachbarten Entwässerungsgegenständen auf gleicher Höhe:

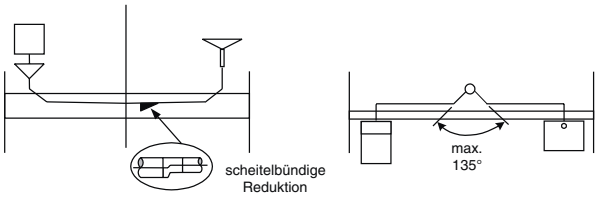
Gleichartige Entwässerungsgegenstände (ausgenommen WCs): Doppelabzweiger 180°



WCs: Doppelabzweiger mit max. 135° Innenwinkel oder Doppelabzweiger 180° mit Innenradius

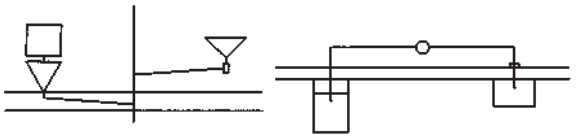


Verschiedenartige Entwässerungsgegenstände (z.B. WC/WT): Doppelabzweiger mit max. 135° bzw. Doppelabzweiger 180° mit Innenradius und scheitelbündige Reduktion

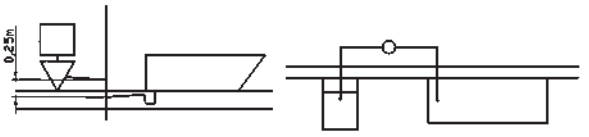


Einmündungen von benachbarten Entwässerungsgegenständen auf unterschiedlicher Höhe:

Die Einmündungen sind so auszuführen, dass die größere Anschlussleitung unterhalb der kleineren Anschlussleitung einmündet:



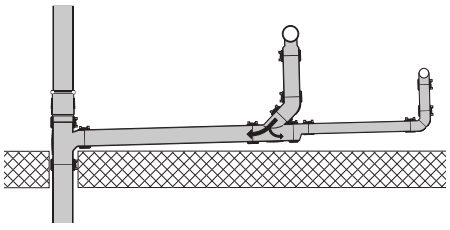
Ist dies nicht möglich, so hat der Abstand zwischen der höherliegenden, größeren Einmündung zu der tiefer liegenden, kleineren Einmündung mind. **0,25 m** zu betragen.



Geberit Anwendungsempfehlungen:

Ablauftechnische Beurteilung

Versuche mit liegenden, unbelüfteten Anschlussleitungen haben gezeigt, dass richtig eingebaute, exzentrische Reduktionen ein besseres strömungstechnisches Verhalten aufweisen als zentrische.



Exzentrische Reduktionen bieten folgende Vorteile:

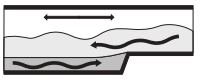
- Reduktion der Absaugewirkung, da kein Wasseraufstau in der Übergangszone vorhanden und somit die Luftzirkulation stets gewährleistet ist.
- Behinderung der Überspülwirkung und damit der Fremdeinspülung auf Siphon.

Richtig: „Scheitelbündiger Einbau"

Verhalten bei Rückstau
günstig



Luftzirkulation/Druckausgleich

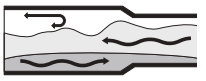


richtig

Falscher Einbau

ungünstig





falsch

Zusammenhang zwischen Mindest-Innendurchmesser ($d_{i\,min}$) und Nennweite DN/OD in Kunststoff-Produktnormen:

Nennweite		Mindest-Innendurchmesser
DN	DN/OD	$d_{i\,min}$ (mm)
30	32	26
40	40	34
50	50	44
56	56	49
60	63	56
70	75	66
80	80	75
90	90	79
100	110	96
125	125	113
150	160	144
200	200	184
225	225	207
250	250	230
300	315	290

Ermittlung der Schmutzwasserbelastung:

Der zu erwartende Schmutzwasserabfluss in einem Teil oder der gesamten Entwässerungsanlage wo nur häusliche, sanitäre Entwässerungsgegenstände mit der Anlage verbunden sind, errechnet sich folgendermaßen:

$$Q_{ww} = K \sqrt{\sum DU}$$

Q_{ww} = Schmutzwasserabfluss (l/s)
K = Abflusskennzahl
$\sum DU$ = Summe der Anschlusswerte

Gebäudeart	*K*
unregelmäßige Benutzung (Wohnhäuser, Pensionen, Büros,...)	0,5
regelmäßige Benutzung (Krankenhäuser, Schulen, Restaurants, Hotels,...)	0,7
häufige Benutzung (öffentliche Toiletten und/oder Duschen)	1
spezielle Benutzung (Labors,...)	1,2

Fallleitungen:

Bemessung der Fallleitungen bei Hauptlüftung
(lt. EN 12056-2, Ausgabe 2000-12-01)

Schmutzwasser-fallleitungen mit Hauptlüftung	Q_{max} (l/s)	
DN	Abzweige	Abzweige mit Innenradius
60	0,5	0,7
70	1,5	2,0
80	2,0	2,6
90**)	2,7	3,5
100*)	4,0	5,2
125	5,8	7,6
150	9,5	12,4
200	16,0	21,0

*) Mindestnennweite bei Anschluss von WCs
**) Mindestnennweite bei Fallhöhe < 10m beim Anschluss von WCs

Generelle Hinweise zu Fallleitungen

- Fallleitungen mit max. 10 m Fallhöhe:
  Die Umlenkung in die Grund-/Sammelleitung ist mit 2x45° Bögen auszuführen. Es gibt keine Anschlussfreien Zonen.

- Fallleitungen mit 10 m – 22 m Fallhöhe:
  Die Umlenkung bzw. eine Einmündung in die Grund-/Sammelleitung ist mit 2x45° Bögen und einem Zwischenstück von 250 mm auszuführen. In der Fallleitung ist der Bereich von 2 m (gemessen ab der Rohrmitte der Grund-/Sammelleitung) sowie in der horizontalen Leitung 1 m vor und nach der Einmündung bzw. 1 m nach der Umlenkung der Fallleitung von Anschlüssen freizuhalten (Bild 5).

  Anschlüsse sind über eine Umgehungsleitung möglich. Bei Vorhandensein einer Umgehungsleitung darf die Umlenkung oder Einmündung der Fallleitung ohne Zwischenstück ausgeführt werden (Bild 6).

  Bei Fallleitungsverzügen mit einer Achsverschiebung von 2 m – 10 m sowie einer Fallhöhe oberhalb des Verzuges von mehr als 10 m sind ebenfalls Anschlussfreie Zonen einzuhalten (Bild 7).

Fallleitungen welche mehr als 22 m Fallhöhe durchlaufen sind nach ÖNORM B 2501, Ausgabe 2025 auszuführen.

Hinweise zur Ausführung von Fallleitungen:

Bild 5

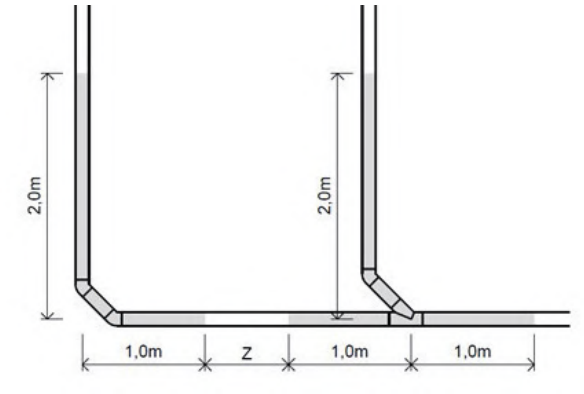


Bild 6

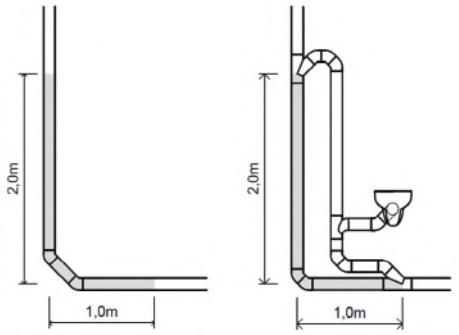
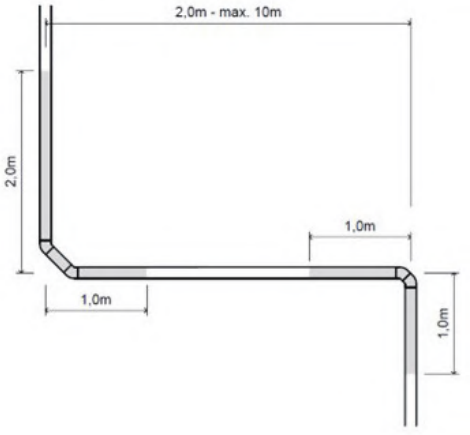


Bild 7



Grund- und Sammelleitungen:

Bemessung von Grund- und Sammelleitungen bei 70 % Füllungsgrad (lt. EN 12056-2, Ausgabe 2000-12-01)

Gefälle	DN 100		DN 125		DN 150		DN 200		DN 225		DN 250		DN 300	
i	Q_{max}	v	Q_{max}	v	Q_{max}	v	Q_{max}	v	Q_{max}	v	Q_{max}	v	Q_{max}	v
cm/m	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s	l/s	m/s
0,50	2,9	0,5	4,8	0,6	9,0	0,7	16,7	0,8	26,5	0,9	31,6	1,0	56,8	1,1
1,00	4,2	0,8	6,8	0,9	12,8	1,0	23,7	1,2	37,6	1,3	44,9	1,4	80,6	1,6
1,50	5,1	1,0	8,3	1,1	15,7	1,3	29,1	1,5	46,2	1,6	55,0	1,7	98,8	2,0
2,00	5,9	1,1	9,6	1,2	18,2	1,5	33,6	1,7	53,3	1,9	63,6	2,0	114,2	2,3
2,50	6,7	1,2	10,8	1,4	20,3	1,6	37,6	1,9	59,7	2,1	71,1	2,2	127,7	2,6
3,00	7,3	1,3	11,8	1,5	22,3	1,8	41,2	2,1	65,4	2,3	77,9	2,4	140,0	2,8
3,50	7,9	1,5	12,8	1,6	24,1	1,9	44,5	2,2	70,6	2,5	84,2	2,6	151,2	3,0
4,00	8,4	1,6	13,7	1,8	25,8	2,1	47,6	2,4	75,5	2,7	90,0	2,8	161,7	3,2
4,50	8,9	1,7	14,5	1,9	27,3	2,2	50,5	2,5	80,1	2,8	95,5	3,0	171,5	3,4
5,00	9,4	1,7	15,3	2,0	28,8	2,3	53,3	2,7	84,5	3,0	100,7	3,1	180,8	3,6

Q_{max} = zulässiger Schmutzwasserabfluss (l/s)
v = Fließgeschwindigkeit (m/s)

Mindestnennweiten für Schmutz-, Regen- und Mischwasser: DN 100

Mindestgefälle für Schmutz- und Mischwasser:
≤ DN 200: 1%
> DN 200: 1/(DN/2)

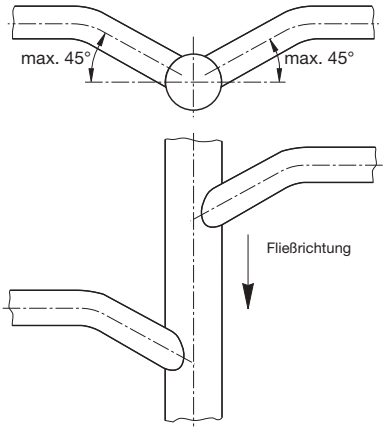
Mindestgefälle für Regenwasser:
1 %

Richtungsänderungen dürfen nur mit Bögen bis höchstens 45° ausgeführt werden. Diese Begrenzung von 45° gilt nicht, wenn der Radius des Bogens 500 mm oder größer ist.

Abzweiger
In Grund- und Sammelleitungen dürfen nur Abzweiger mit höchstens 45° eingebaut werden.

Anschlüsse
In Grundleitungen dürfen Fall- und Sammelleitungen nur im Winkel von ca. 45° in Fließrichtung eingeführt werden.
Der seitliche Abzweigstutzen soll aufgebogen sein, jedoch nicht mehr als 45°.

Doppelabzweiger sind unzulässig!



Lüftung der Entwässerungsanlage:
Die Hauptlüftung muss den selben Querschnitt haben wie die Fallleitung.

Die Lüftungsleitungen müssen nach oben offen sein und mind. 30 cm über Dach geführt werden. Sollten Dunsthüte und Abdeckungen eingesetzt werden, so ist zu gewährleisten, dass der freibleibende Querschnitt dem vollen Querschnitt der Lüftungsleitung entspricht.

Einsatz von Belüftungsventilen
Belüftungsventile dürfen zur Belüftung von Einzel- und Sammelanschlussleitungen eingesetzt werden, wenn die Fallleitung mit einer Hauptlüftung versehen ist.

Bemessung der Belüftungsventile nach EN 12056-2, Abschnitt 6.4.3, Tabelle 10

Putzstücke

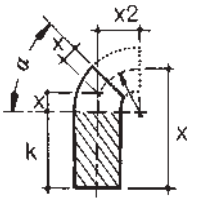
Grundsätze
Sammel- und Grundleitungen müssen zur Überprüfung (Durchspiegelung) und Reinigung Putzöffnungen, Putzschächte oder Putzkammern haben. Diese sind in der Nähe des Aufstandsbogens und an der Grundgrenze (Baulinie) sowie bei jeder Richtungsänderung anzuordnen. Der maximale Abstand darf bei gerader Leitung bis DN 200 maximal 20 m, bei größerem Durchmesser maximal das 100-fache des DN betragen. Bei Abzweigungsleitungen sind sie nahe dem Abzweiger, maximal jedoch 5 m von der Einmündung entfernt, anzuordnen. In Räumen, in denen Lebensmittel oder Pharmazeutika gelagert werden, dürfen keine Putzschächte und Putzstücke eingebaut werden.

Hängeleitungen
Bei Hängeleitungen ist darauf zu achten, dass zwischen Putzstücken und Deckenunterkante 60 cm Arbeitsraum verbleibt. Alternativ darf ein Putzstück mit Druckentlastung und gleichbleibendem Querschnitt in die Sammelleitung bei einem Mindestabstand zwischen Decke und Rohrscheitel von 10 cm Abstand eingebaut werden. Dabei ist das Putzstück max. 45° aus der lorechten zu verdrehen.

Fallleitungen
In Fallleitungen sind nahe dem Aufstandsbogen und über dem höchsten Abzweiger Putzstücke einzubauen. Das obere Putzstück kann entfallen, wenn eine Putzmöglichkeit vom Dach aus gegeben ist oder die Fallleitung nicht länger als 10 m ist. Bei Anschlussleitungen über 10 m Länge sind jedoch Putzstücke vorzusehen.

Geberit PE Planung

X-Maße für Geberit Bogen / Etagen 45° aus geschnittenen Bogen

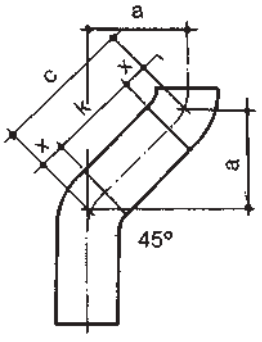


Maße in mm

Kürzung K
Alle Geberit Bogen Art.-Nr. xxx.055.16.1 können um das Maß „K" am langen Schenkel gekürzt werden.

Schweißnähte S
Die Zugaben für die Schweißnähte entsprechen etwa den Wandstärken der Rohre, aufgerundet auf den nächsten ganzen Millimeter.

Winkel α	Ø x Wandstärke						
	32 x 3 40 x 3	50 x 3 56 x 3	75 x 3	90 x 3,5	110 x 4,3	125 x 4,8	160 x 6,2
r = X²	30	40	70	90	100	110	145
90°	30	40	70	90	100	110	140
88,5°	29	38	68	88	97	107	136
87°	28	38	66	85	95	104	133
85°	27	37	64	82	92	100	128
80°	25	34	59	76	84	92	117
75°	23	31	54	69	77	85	107
70°	21	28	49	63	70	77	98
67,5°	20	27	47	60	67	74	94
65°	19	25	45	57	64	70	89
60°	17	23	40	52	58	64	81
55°	16	21	36	47	52	57	73
50°	14	19	33	42	47	51	65
45°	12	17	29	37	41	45	58
40°	11	15	25	33	36	40	51
35°	9	13	22	28	32	35	44
30°	8	11	19	24	27	30	38
25°	7	9	16	20	22	25	31
22,5°	6	8	14	18	20	22	28
20°	5	7	12	16	18	20	25
15°	3	5	9	12	13	15	18
Kürzung K	ø 32 7,0 ø 40 12,0	ø 50 14,0 ø 56 17,0	140	150	170	90	60
Schweiß-nähte S	3	3	3	4	5	5	7

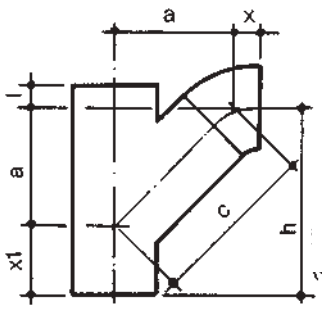


Maße in mm
(Schweißnaht berücksichtigt)

K-K = beiderseits kurze Schenkel
L-L = beiderseits lange Schenkel
K-L = einerseits kurzer, anderseits langer Schenkel

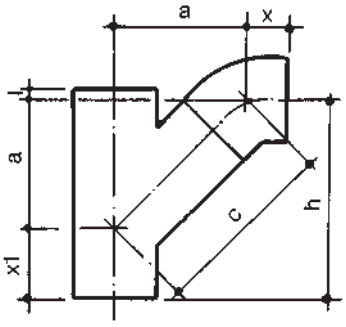
Wenn sich die Etage im Maß „a" um 10 mm verlängert, ändert sich das Maß „c" um 14,12 mm (bei 45°).

Art. Nr.	Dimension	c	a	x	k
360.055.16.1	40 K-K	21	15	12	–
360.055.15.1	40 L-L	261	185	12	120
360.055.15.1	40 K-L	141	100	12	120
361.055.16.1	50 K-K	31	22	17	–
361.055.16.1	50 L-L	311	220	17	140
361.055.16.1	50 K-L	171	121	17	140
363.055.16.1	56 K-K	31	22	17	–
363.055.16.1	56 L-L	371	262	17	170
363.055.16.1	56 K-L	201	142	17	170
365.055.16.1	75 K-K	55	39	29	–
365.055.16.1	75 L-L	335	237	29	140
365.055.16.1	75 K-L	195	138	29	140
366.055.16.1	90 K-K	70	50	37	-
366.055.16.1	90 L-L	370	260	37	150
366.055.16.1	90 K-L	220	156	37	150
367.055.16.1	110 K-K	77	54	41	–
367.055.16.1	110 L-L	417	295	41	170
367.055.16.1	110 K-L	247	175	41	170
368.055.16.1	125 K-K	85	60	45	–
368.055.16.1	125 L-L	265	187	45	90
368.055.16.1	125 K-L	175	124	45	90
369.055.16.1	160 K-K	109	77	58	60
368.055.16.1	160 L-L	229	162	58	60
368.055.16.1	160 K-L	169	120	58	60



Maße in mm
(Schweißnaht berücksichtigt)

Art.-Nr.	Dimension	c	a	h	l	x1	x
379.108.16.1	32x32	79	56	91	14	35	12
360.108.16.1	40x32	99	70	115	20	45	12
360.109.16.1	40x40	99	70	115	20	45	12
361.109.16.1	50x40	119	84	139	26	55	12
361.112.16.1	50x50	124	88	143	22	55	17
363.112.16.1	56x50	134	95	155	25	60	17
363.115.16.1	56x56	134	95	155	35	60	17
365.109.16.1	75x40	149	105	175	35	70	12
365.112.16.1	75x50	154	109	199	31	70	17
365.115.16.1	75x56	154	109	179	31	70	17
365.125.16.1	75x75	166	117	187	23	70	29
366.112.16.1	90x50	174	123	203	37	80	17
366.115.16.1	90x56	174	123	203	37	80	17
366.125.16.1	90x75	186	132	212	28	80	29
366.130.16.1	90x90	193	136	216	24	80	37
367.112.16.1	110x50	194	137	227	43	90	17
367.115.16.1	110x56	194	137	227	43	90	17
367.125.16.1	110x75	206	146	236	34	90	29
367.130.16.1	110x90	213	151	241	29	90	37
367.135.16.1	110x110	216	153	243	27	90	41
368.125.16.1	125x75	226	160	260	40	100	29
368.135.16.1	125x110	236	167	267	33	100	41
368.139.16.1	125x125	240	170	270	30	100	45
369.125.16.1	160x75	276	195	320	55	125	29
369.135.16.1	160x110	286	202	327	48	125	41
369.139.16.1	160x125	290	205	330	45	125	45
369.145.16.1	160x160	301	213	338	37	125	58

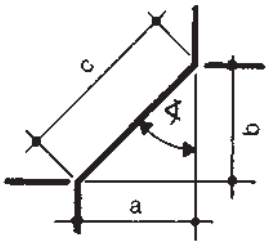


Maße in mm
(Schweißnaht berücksichtigt)

Art.-Nr.	Dimension	c	a	h	l	x1	x
360.109.16.1	40 x 40	127	90	135	-	45	40
361.109.16.1	50 x 40	147	104	159	6	55	40
361.112.16.1	50 x 50	152	107	162	3	55	45
363.112.16.1	56 x 50	162	115	175	5	60	45
363.115.16.1	56 x 56	162	115	175	5	60	45
365.109.16.1	75 x 40	177	125	195	15	70	40
365.112.16.1	75 x 50	182	129	199	11	70	45
365.115.16.1	75 x 56	182	129	199	11	70	45
365.125.16.1	75 x 75	187	132	202	8	70	50
366.112.16.1	90 x 50	202	143	223	17	80	45
366.115.16.1	90 x 56	202	143	223	17	80	45
366.125.16.1	90 x 75	207	146	226	14	80	50
366.130.16.1	90 x 90	211	149	229	11	80	55
367.112.16.1	110 x 50	222	157	247	23	90	45
367.115.16.1	110 x 56	222	157	247	23	90	45
367.125.16.1	110 x 75	227	161	251	19	90	50
367.130.16.1	110 x 90	231	163	253	17	90	55
367.135.16.1	110 x 110	235	166	256	14	90	60
368.125.16.1	125 x 75	247	175	275	25	100	50
368.135.16.1	125 x 110	255	180	280	20	100	60
368.139.16.1	125 x 125	260	184	284	16	100	65
369.125.16.1	160 x 75	297	210	335	40	125	50
369.135.16.1	160 x 110	305	216	341	34	125	60
369.139.16.1	160 x 125	310	219	344	31	125	65
369.145.16.1	160 x 160	312	221	346	29	125	69

Geberit PE Planung

Tabelle zur Berechnung von etagierten Rohren / Versetzung Fallstrang-Abzweigleitung



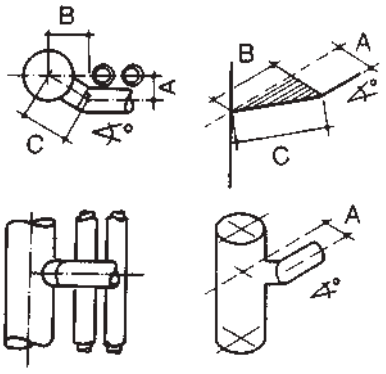
Ablesebeispiele:
a = gemessen 200 mm
∢° = 60°
b = 115 mm
c = 231 mm

Beispiel mit Zwischenmaßen:
a = gemessen 43,5 cm
= 435 mm
∢° = 67,5°
b = 180,2 mm
c = 470,8 mm

a	b	c
400	165,7	432,9
30	12,4	32,5
5	2,1	5,4
435	180,2	470,8

∢°	75°		67,5°		60°		45°		30°		22,5°	
a	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c
1	0,3	1,0	0,4	1,1	0,6	1,2	1	1,4	1,7	2	2,4	2,6
2	0,5	2,1	0,8	2,2	1,2	2,3	2	2,8	3,5	4	4,8	5,2
3	0,8	3,1	1,2	3,2	1,7	3,5	3	4,2	5,2	6	7,2	7,8
4	1,1	4,1	1,7	4,3	2,3	4,6	4	5,7	6,9	8	9,7	10,5
5	1,3	5,2	**2,1**	**5,4**	2,9	5,8	5	7,1	8,7	10	12,1	13,1
6	1,6	6,2	2,5	6,5	3,5	6,9	6	8,5	10,4	12	14,5	15,7
7	1,9	7,2	2,9	7,6	4,0	8,1	7	9,9	12,1	14	16,9	18,3
8	2,1	8,3	3,3	8,7	4,6	9,2	8	11,3	13,9	16	19,3	20,9
9	2,4	9,3	3,7	9,7	5,2	10,4	9	12,7	15,6	18	21,7	23,5
10	2,7	10,4	4,1	10,8	5,8	11,5	10	14,1	17,3	20	24,1	26,1
20	5,4	20,7	8,3	21,6	**11,5**	**23,1**	20	28,3	34,6	40	48,3	52,3
30	8,0	31,1	**12,4**	**32,5**	17,3	34,6	30	42,4	52,0	60	72,4	78,4
40	10,7	41,4	16,6	43,3	23,1	46,2	40	56,6	69,3	80	96,6	104,5
50	13,4	51,8	20,7	54,1	28,9	57,7	50	70,7	86,6	100	120,7	130,7
60	16,1	62,1	24,9	64,9	34,6	69,3	60	84,9	103,9	120	144,9	156,8
70	18,8	72,5	29,0	75,8	40,4	80,8	70	99,0	121,2	140	169,0	182,9
80	21,4	82,8	33,1	86,6	46,2	94,2	80	113,1	138,6	160	193,1	209,0
90	24,1	93,2	37,3	97,4	52,0	103,9	90	127,3	155,9	180	217,3	235,2
100	26,8	103,5	41,4	108,2	57,7	115,5	100	141,4	173,2	200	241,4	261,3
200	53,6	207,1	82,8	216,5	115,5	230,9	200	282,8	346,4	400	482,8	522,6
300	80,4	310,6	124,3	324,7	173,2	346,4	300	424,3	519,6	600	724,3	783,9
400	107,2	414,1	**165,7**	**432,9**	230,9	461,9	400	565,7	692,8	800	965,7	1045,2
500	134,0	517,6	207,1	541,2	288,7	577,4	500	707,1	866,0	1000	1207,1	1306,5
600	160,8	621,2	248,5	649,4	346,4	692,8	600	848,5	1039,2	1200	1448,5	1567,8
700	187,6	724,7	289,9	757,7	404,1	808,3	700	989,9	1212,4	1400	1689,9	1829,1
800	214,4	828,2	331,4	865,9	461,9	923,8	800	1131,4	1385,6	1600	1931,4	2090,4
900	241,2	931,8	372,8	974,1	519,6	1039,2	900	1272,8	1558,8	1800	2172,8	2351,7
1000	267,9	1035,3	414,2	1082,4	577,4	1154,7	1000	1414,2	1732,1	2000	2414,2	2613,0

Formstück direkt verschweißt



Ablesebeispiele:
Gegeben: Ø 110/56
Ausladung A = 100 mm
Gesucht: ∢° =
Ablesen: = 60°
event.(B) = 58°

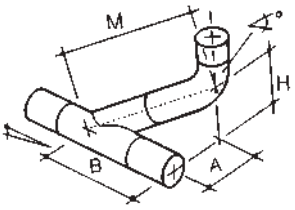
Gegeben: 160/110
Bogenabschnitt vorhanden 30°
Gesucht: min. Ausladung A
Ablesen: A gekürzt = 58
B gekürzt = 101
C (event.) = 117

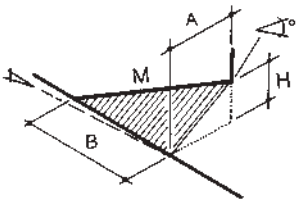
Abzweige Originallänge
Abzweige gekürzt

Zuschnitt ∢° am Bogen	22,5°			30°			45°			60°			67,5°			75°			90°		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
160/160	62	149	161	85	148	171	135	135	191	187	108	216	211	87	228	232	62	240	273	–	–
160	48	116	126	68	118	136	110	110	156	157	91	181	178	74	193	198	53	205	228	–	–
125	60	145	157	82	143	165	127	127	180	172	100	200	194	80	209	213	57	220	245	–	–
125	43	103	112	60	104	120	95	95	135	133	77	154	151	63	164	169	45	175	200	–	–
110	59	143	155	81	140	162	124	124	176	167	97	193	187	77	202	205	55	212	235	–	–
110	42	101	110	58	101	117	93	93	131	128	74	148	145	60	157	161	43	167	190	–	–
125/125	45	108	117	63	108	125	99	99	140	137	80	159	156	65	169	174	47	180	205	–	–
125	37	90	97	53	91	105	85	85	120	120	70	139	137	57	149	155	41	160	185	–	–
110	44	106	115	61	106	122	96	96	136	132	76	153	150	62	162	166	45	172	195	–	–
110	36	88	95	51	88	102	82	82	116	115	66	133	131	54	142	147	39	152	170	–	–
75	43	104	113	58	100	116	89	89	126	119	68	137	133	55	144	148	40	153	167	–	–
75	34	81	88	45	79	91	71	71	101	97	56	112	110	46	119	124	33	128	142	–	–
56	40	97	105	54	94	108	81	81	114	109	63	126	115	47	124	124	33	128	137	–	–
56	30	74	80	43	72	83	63	63	89	87	50	101	91	38	99	99	27	103	112	–	–
110/110	40	97	105	56	97	112	89	89	126	124	72	143	140	58	152	156	42	162	185	–	–
110	32	78	85	46	80	92	75	75	106	106	62	123	117	49	127	137	37	142	165	–	–
75	39	93	101	53	92	106	82	82	116	110	63	127	124	51	134	136	37	141	157	–	–
75	29	70	76	40	70	81	64	64	91	88	51	102	112	46	121	112	30	116	132	–	–
56	36	88	95	49	85	98	73	73	104	100	58	116	105	44	114	114	31	118	127	–	–
56	27	65	70	36	63	73	56	56	79	79	45	91	89	37	96	90	24	93	102	–	–
75/75	31	75	81	43	75	86	68	68	96	93	53	107	104	43	113	117	31	121	137	–	–
75	21	52	56	30	53	61	50	50	71	71	41	82	81	34	88	93	25	96	112	–	–
56	29	69	75	39	67	78	59	59	84	78	45	90	87	36	94	94	25	98	107	–	–
56	19	46	50	26	46	53	42	42	59	56	32	65	64	26	69	70	19	73	82	–	–
56/56	29	69	75	39	67	78	59	59	84	78	45	90	87	35	94	94	25	98	107	–	–
56	16	40	43	24	41	48	37	37	53	52	30	60	59	24	64	66	17	68	77	–	–
50	29	69	75	39	67	78	59	59	84	78	45	90	87	35	94	94	25	98	107	–	–
50	16	40	43	24	41	48	37	37	53	52	30	60	59	24	64	66	17	68	77	–	–

Senkrecht-waagrecht

(direkt verschweißt, ohne Zwischenstück bei „M")



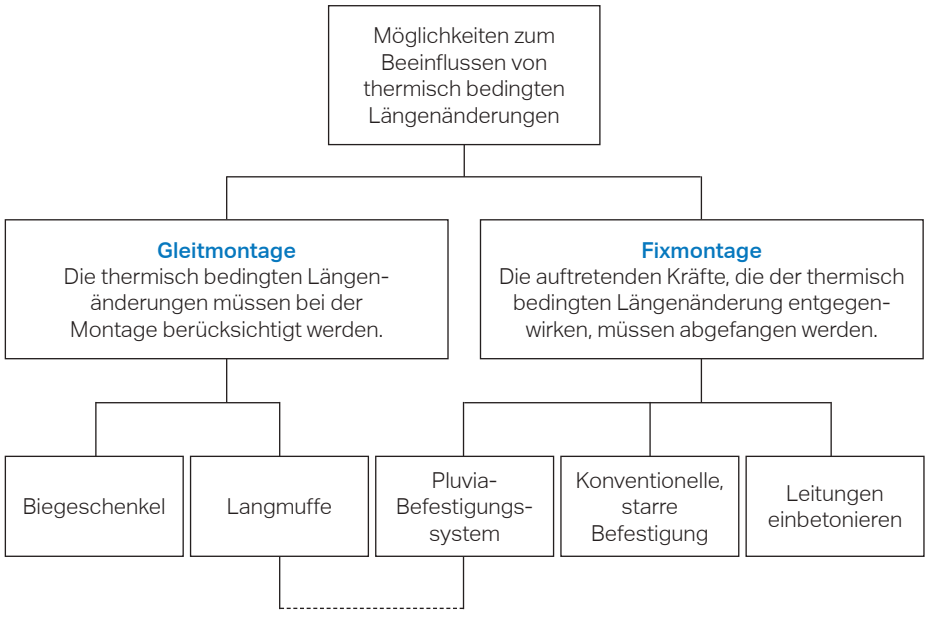


Ablesebeispiele:
Gegeben: Ø 110/56
Höhe = 121 mm
Gesucht: A, B, Winkelgrad
Ablesen: A = 78 mm
B = 204 mm
M = 144 mm
Winkel = 67,5°

Zuschnitt ∢° am Bogen	50°				55°				60°				65°				67 ½°				70°			
	H	A	M	B	H	A	M	B	H	A	M	B	H	A	M	B	H	A	M	B	H	A	M	B
160/160	91	198	308	218	131	181	316	223	162	162	324	229	188	140	332	234	200	129	337	238	211	117	341	241
125	87	190	296	209	125	172	302	213	155	155	309	219	179	133	315	223	190	122	319	226	199	110	322	228
110	86	180	292	206	123	170	297	210	152	152	303	214	175	130	309	218	186	119	312	221	195	108	315	223
125/125	72	158	246	174	105	145	252	178	130	130	259	183	150	112	265	187	160	103	269	190	168	93	272	193
110	71	156	242	171	102	142	247	175	127	127	253	179	147	109	259	183	156	100	262	185	164	91	265	187
75	66	145	226	160	95	131	229	162	117	117	233	165	135	100	238	168	143	92	240	170	150	83	242	171
110/110	65	143	222	157	94	130	227	160	117	117	233	165	135	101	239	169	144	93	242	171	152	84	245	173
75	62	135	210	148	88	122	213	151	109	109	217	153	126	94	222	157	133	86	224	158	140	77	226	160
56	58	126	196	139	82	113	198	140	100	100	200	141	115	85	202	143	121	78	204	144	127	70	205	145
75/ 75	50	109	170	120	72	99	173	122	89	89	177	125	98	73	172	122	109	70	184	130	115	64	186	132
56	46	100	156	110	65	91	158	112	80	80	160	113	92	68	162	115	98	63	164	116	102	56	165	117
56/ 56	40	87	136	96	57	79	138	98	70	70	140	99	81	60	142	100	86	56	145	103	90	50	145	103
50/ 50	37	81	126	89	53	73	128	90	65	65	130	92	75	56	132	93	80	52	135	95	84	46	135	95

Zuschnitt ∢° am Bogen	75°				80°				85°				87°				88 ½°			
160/160	230	91	350	248	247	63	360	255	260	33	371	262	265	20	376	266	268	10	379	268
125	217	85	330	233	231	59	337	238	242	30	345	244	246	18	349	247	249	9	352	249
110	212	83	322	228	226	57	329	233	236	29	337	238	240	18	340	240	242	9	342	242
125/125	184	72	280	198	197	50	287	203	207	26	295	209	211	16	299	211	213	8	302	213
110	179	70	272	192	191	48	279	197	198	25	282	199	205	15	290	205	206	8	292	206
75	163	64	247	175	173	44	252	178	180	22	257	182	183	14	259	183	185	7	261	185
110/110	166	65	252	178	178	45	259	183	187	23	267	189	190	14	270	191	192	7	272	192
75	152	60	231	163	162	41	236	167	169	21	241	170	171	13	243	172	173	6	245	173
56	137	54	208	147	145	37	211	149	150	19	214	151	152	11	215	152	152	6	215	152
75/ 75	126	49	191	135	134	34	196	139	141	18	201	142	143	11	203	143	145	5	205	145
56	110	44	168	119	117	30	171	121	122	15	174	123	123	10	175	124	124	5	175	124
56/ 56	97	38	148	105	104	26	151	107	108	13	154	109	109	08	155	110	109	4	155	110
50/ 50	91	36	138	98	97	25	141	100	101	12	144	102	102	08	145	103	102	4	145	102

Für die Installation von Geberit-Abflussleitungen stehen folgende Verlegetechniken zur Auswahl:



Hinweis zu Pluvia-PE-Leitungen:
- bei waagrechter Leitungsführung nur starre Montage, keine Langmuffen
- bei senkrechten Leitungen Dehnungsausgleich mit Langmuffe (6 m / Langmuffe)

Geberit PE Montage

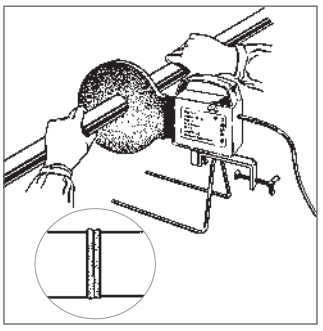
Spiegelstumpf- und Elektromuffen-Schweißung

Die Spiegelstumpf-Schweißung

Temperaturkontrolle:
Regulierung durch Thermostat
Anwärmzeit ca. 10 Minuten

Die Schweißspiegel haben zwei Kontroll-Lampen:
rot = Aufheizphase
grün = Schweißbereitschaft

1. Schweißwulst ca. 1/2 der Wandstärke! Ohne Druck!
2. Anpressdruck langsam auf den entsprechenden Wert steigern
3. Nach Abkühlvorgang – Schweißnaht prüfen
4. Schweißen mit der Hand bis Ø 75 mm
5. Ab Ø 90 mm Schweißmaschine verwenden



Richtwerte für Spiegelschweißung von Geberit Silent-db20 und Geberit PE Rohren

d [mm]	Schweißzugabe pro Schweißnaht [cm]		Aufwärmzeit[1] [s]		Zeit für Druckaufbau [s]	Schweißzeit [min]	Schweißkraft [N]
	Silent-db20	PE	Silent-db20	PE	Silent-db20 / PE		
32	–	0,3	–	40	4	3	50
40	–	0,3	–	40	4	3	60
50	–	0,3	–	40	4	3	70
56	0,3	0,3	45	40	4	3	80
63	0,3	0,3	45	40	4	3	90
75	0,4	0,3	50	40	4	4	100
90	0,5	0,4	70	50	5	5	150
110	0,6	0,5	85	60	5	5	220
125	–	0,5	–	70	5	5	280
135	0,6	–	90	–	5	5	280
160	0,8	0,7	110	90	5	5	450
200	–	0,7	–	100	5	5	570
200[2]	–	0,8	–	110	5	5,5	700
250	–	0,8	–	110	5	5	900
250[2]	–	1,0	–	120	5	6	1.100
315	–	1,0	–	140	6	6	1.400
315[2]	–	1,3	–	150	6	7	1.750

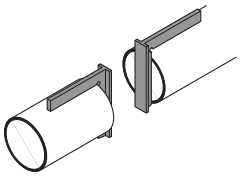
– Nicht verfügbar

[1] Wird Geberit PE mit Geberit Silent-db20 verschweißt, gilt die Aufwärmzeit von Geberit Silent-db20.

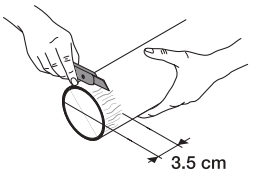
[2] Geberit PE Rohre PN4

Die Elektromuffen-Schweißung

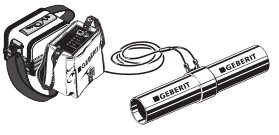
3 Rohrenden rechtwinklig ablängen.



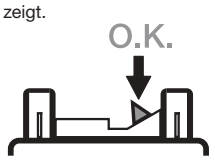
4 Rohr-/Formstückoberfläche im Einsteckbereich schaben.



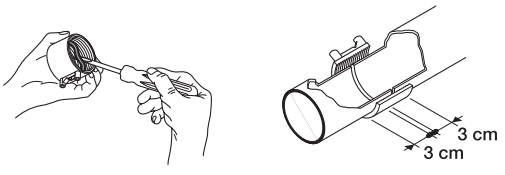
5 Schweißung wird mit dem Geberit Muffenschweißgerät durchgeführt.



6 Einwandfrei durchgeführte Schweißung wird durch den vorstehenden Indikator angezeigt.



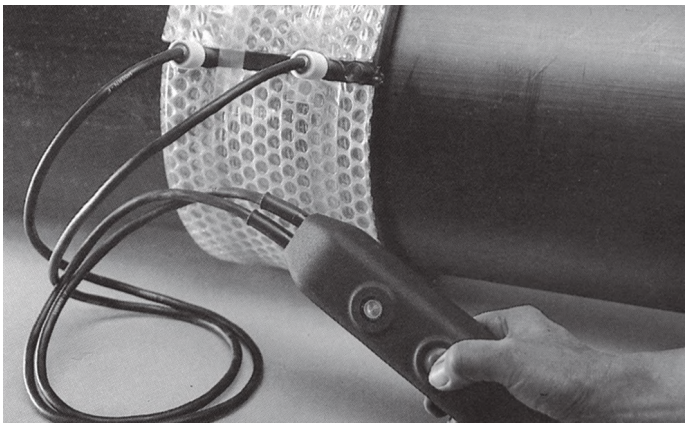
ⓘ Wird die Elektroschweißmuffe als Überschiebemuffe verwendet, Anschlagring mit Schraubendreher entfernen.
Einstecktiefe von 3 cm an Rohrenden makieren.



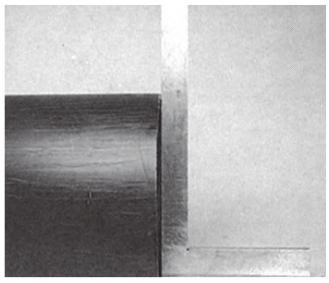
ⓘ Temperaturbereich für die Herstellung von Spiegelstumpf- und Elektromuffen-schweißung: - 10 °C bis + 40 °C

Ein kleiner und deshalb sehr handlicher Startschalter übernimmt folgende Funktionen:

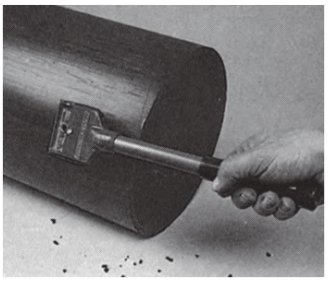
- Starten des Schweißvorganges
- Anzeige des richtigen Prozessablaufs und des Zyklus-Endes
- Kontrolle über richtig abgeschlossenen Schweißvorgang
- Doppelschweißung ist nicht möglich



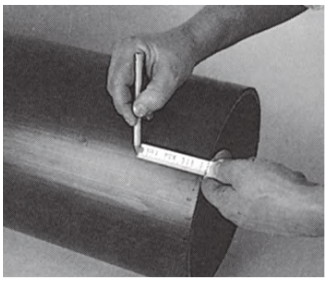
Vorbereitung der Schweißung



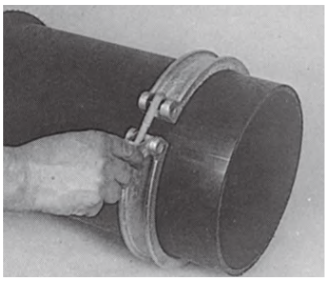
Die Rohr- und Schweißenden müssen rechtwinkelig zur Rohrachse abgeschnitten werden.



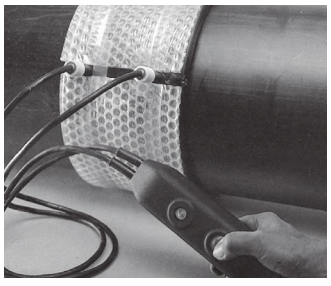
Die Rohroberfläche muss im Bereich der Elektromuffe ca. 10 cm geschabt werden. Der Grat ist zu entfernen.



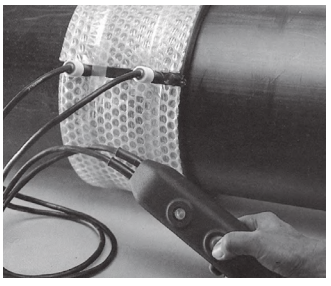
Einstecktiefe anzeichnen: 7,5 cm



Bei unrunden Rohrenden ist während des Schweißvorgangs sowie der Abkühlzeit die Verformung mittels Runddrückringen oder Rohrschellen aufzuheben.



Muffe aufschieben, (Einstecktiefe: 7,5 cm) Die Achsen der Schweißenden müssen genau übereinstimmen. Die Leitung muss während der Schweißung spannungsfrei gehalten werden.



Die Wärmeisolation ist bis zum Auskühlen zu belassen.

Die von der Muffentemperatur abhängige Abschaltung des Schweiß-Stromes ergibt bei tieferer Temperatur automatisch eine längere und bei höherer Umgebungstemperatur eine kürzere Schweißzeit. Eventuelle vorhandene Spannungsschwankungen im Versorgungsnetz werden durch diese Endpunktsteuerung ebenfalls kompensiert.

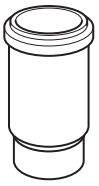
Schweißungen mit Elektro-Generator:
Spannungsbereich beim Muffenanschluss:
220 - 240 V

Bei Arbeiten im Feuchtbereich (z.B. Graben) ist der gemäß VDE-Vorschrift allgemein erforderliche Trenntrafo einzusetzen.

Verarbeitungstemperatur: - 10 °C bis + 40 °C

Geberit PE Montage

Montage mit Langmuffe / Montage mit Langmuffe, senkrechter Einbau

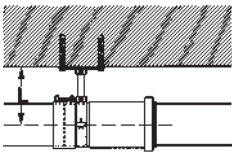


Die Längenänderung der Rohre und Formstücke muss in der Langmuffe gesteuert werden.
Der Langmuffe ist eine maximale Leitungslänge von 6 m zugeordnet.
Einstecktiefe anzeichnen. Die Einschublänge ist von der Montagetemperatur abhängig. Für diese Form der Montageart sind Fixschellen und Gleitschellen zu verwenden.

Dimension	Montagekraft in N	Schiebewiderstand im Betrieb in N
ø 50	190	90
ø 75	250	150
ø 110	350	300
ø 125	430	350
ø 160	600	400
ø 200	1200	1000
ø 250	1800	1500
ø 315	2600	2200

Kräfte bei Montage und Betrieb der Langmuffe
Die Montagekraft ist diejenige Kraft, die beim Einschieben des angeschrägten Spitzendes aufgewendet werden muss. Der Schiebewiderstand ist die Kraft, mit der die Langmuffe gehalten werden muss, damit sich die thermisch bedingten Längenänderungen der Rohrleitung in der Langmuffe ergeben können.

Fixschelle



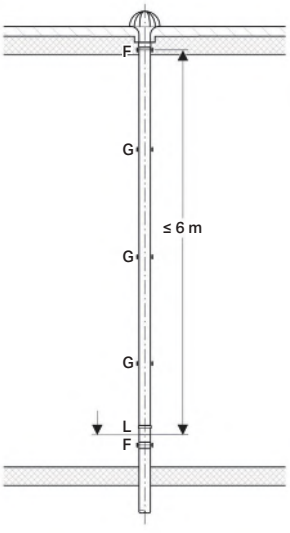
Konstruktive Angaben
Das zu verwendende Profil für den Deckenabstand ist vom Deckenabstand „L“ und der Rohrdimension abhängig.

Für die Befestigung am Baukörper sind geeignete Dübel bzw. Schrauben zu verwenden!

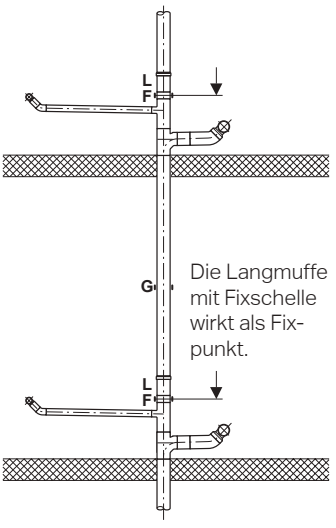
Fixschellen bei Langmuffen

Decken- oder Wand-abstand L (cm)	PE-Rohr 50/56/63 Befesti-gungsrohr ø in Zoll	PE-Rohr 75 Befesti-gungsrohr ø in Zoll	PE-Rohr 90 Befesti-gungsrohr ø in Zoll	Geberit Dimensionen 110 Rohr ø	125 Rohr ø	160 Rohr ø	200 Rohr ø	250 Rohr ø	315 Rohr ø
10	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“				
15	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“			
20	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“	1“	1“	1“
25	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“	1“	1“	5/4“	2“
30	1/2“	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“	1“	1“	5/4“	2“
35	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“	3/4“	1“	5/4“	5/4“	2“
40	1/2“	1/2“	1/2“	3/4“	3/4“	1“	5/4“	5/4“	2“
45	1/2“	1/2“	3/4“	3/4“	1“	1“	5/4“	1 1/2“	2“
50	1/2“	1/2“	3/4“	3/4“	1“	1“	5/4“	1 1/2“	2“
55	1/2“	3/4“	3/4“	3/4“	1“	5/4“	5/4“	2“	2“
60	1/2“	3/4“	3/4“	3/4“	1“	5/4“	5/4“	2“	2“

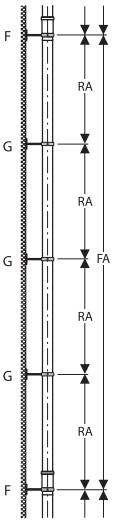
Montage mit Langmuffe, senkrechter Einbau



Bei Dachwasserfallleitungen ist mindestens alle 6 m eine Langmuffe anzubringen.



Die Langmuffe ist mit einem Fixpunkt zu sichern.

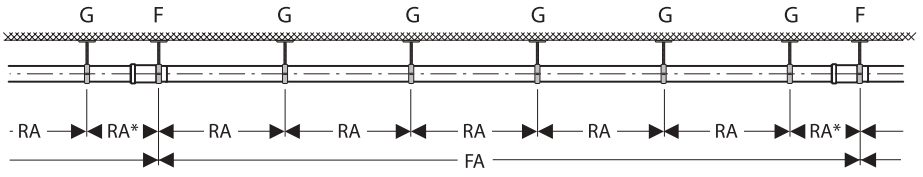


ø [mm]	RA [m]	FA [m]
32	1,0	6,0
40	1,0	6,0
50	1,0	6,0
56	1,0	6,0
63	1,0	6,0
75	1,2	6,0
90	1,4	6,0
110	1,7	6,0
125	1,9	6,0
160	2,4	6,0
200	3,0	6,0
250	3,0	6,0
315	3,0	6,0

Legende
L = Langmuffe
F = Fixpunkt
G = Gleitschelle
RA = Rohrschellenabstand
FA = Maximaler Fixschellenabstand

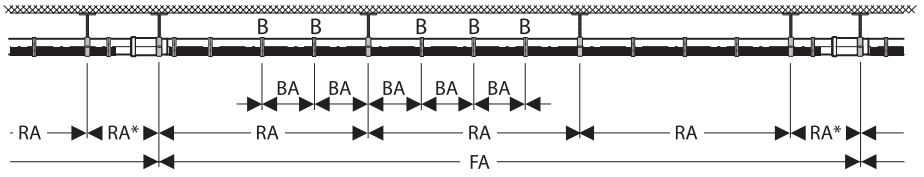
Bei Schmutzwasserfallleitungen sollte in allen Stockwerken eine Langmuffe eingebaut werden.

Ohne Tragschale



ø [mm]	32	40	50	56	63	75	90	110	125	160	200	250	315
RA [m]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,0	2,0
RA* [m]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0
FA [m]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

Mit Tragschale

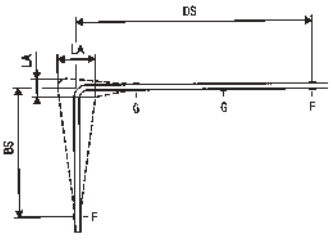


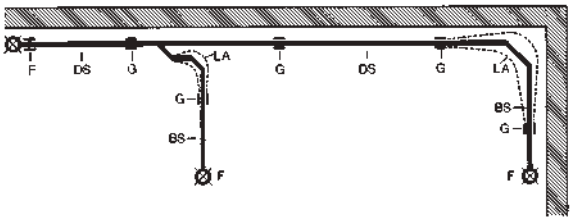
ø [mm]	32	40	50	56	63	75	90	110	125	160	200	250	315
RA [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,4	3,0	3,0	3,0
RA* [m]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,5	1,5
BA [m]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
FA [m]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

Legende
B = Rohrband
BA = Abstand Befestigungsbänder
F = Fixschelle
FA = Maximaler Fixschellenabstand
G = Gleitschelle
RA = Rohrschellenabstand
RA* = Abstand Fixschelle zur nächsten Gleitschelle

Montage mit Biegeschenkel

Die Länge des Biegeschenkels ist abhängig vom Durchmesser sowie von der Längenänderung des Dehnungsschenkels.





LA = Längenänderung
DS = Dehnungsschenkel
BS = Biegeschenkel
G = Gleitschelle
F = Fixschelle (oder Fixpunkt im Bauwerk)

Vorgehen zur Bestimmung der Biegeschenkellänge

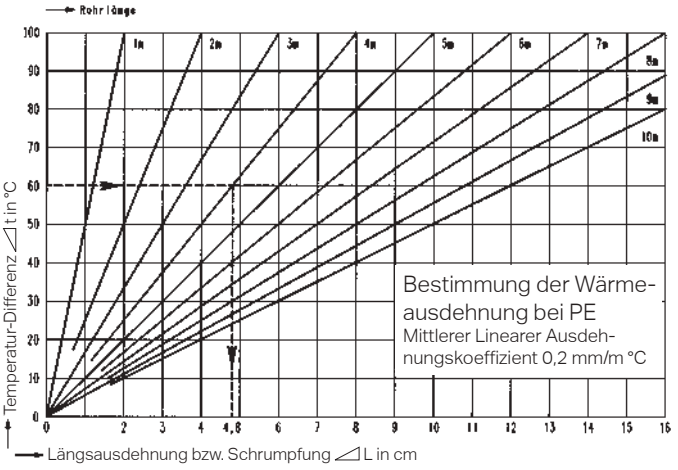
Vorerst wird die mögliche Längenänderung anhand nebenstehender Tabelle bestimmt.

Beispiel:
1. Gesucht:
Wärmeausdehnung ΔL

2. Gegeben:
Höchsttemperatur = 80 °C
Montagetemperatur = 20 °C
Temperatur-Differenz Δt = 60 °C

Rohrlänge DS = 4 m

3. Ergebnis:
Wärmeausdehnung ΔL = 4,8 cm

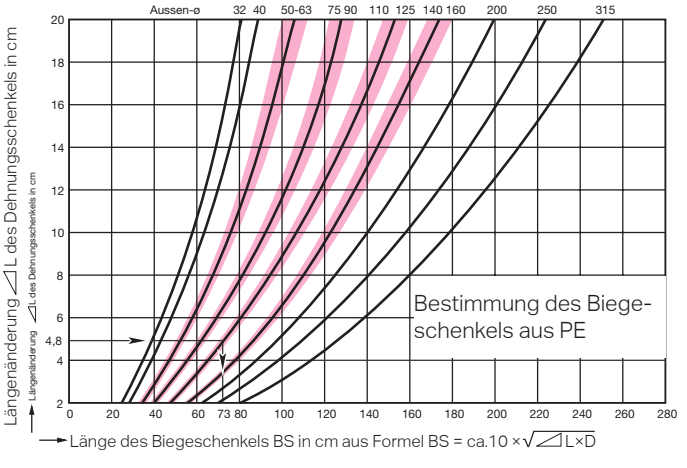


Je nach Längenänderung des Dehnungsschenkels kann nun auf der nebenstehenden Tabelle die minimale Biegeschenkellänge bei den verschiedenen Durchmessern bestimmt werden .

Beispiel:
1. Gesucht:
Länge des Biegeschenkels BS

2. Gegeben:
Wärmeausdehnung ΔL = 4,8 cm
Ø 110 mm

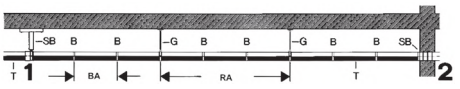
3. Ergebnis:
BS = 10 ×√4,8 cm× 11 cm = 73 cm



Konventionelle starre Befestigung

Für starre Montage müssen Rohrschellen mit entsprechenden Verstrebungen zum Baukörper nach der Berechnung der Kräfte eingesetzt werden. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Befestigungsschrauben die auftretenden Kräfte halten.

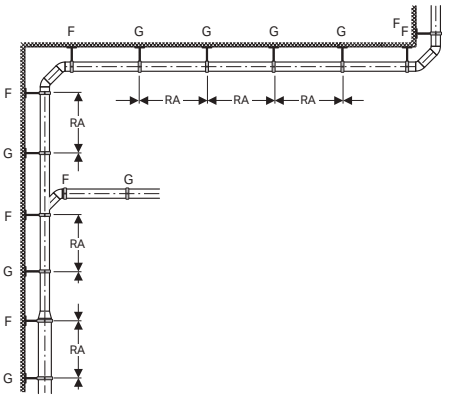
- Die starre Befestigung wird für waagrechte und senkrechte Leitungen verwendet
- Die starre Montage empfiehlt sich bis DN 150 (ø 160)
- Grundsätzlich wird empfohlen, die Rohrleitung mit Tragschalen zu montieren
- Die Dehnungskräfte, welche durch thermisch bedingte Längenänderungen entstehen, werden auf das Bauwerk übertragen
- Die gezielte Kraftübertragung wird an den Fixpunkten übernommen



Starre Montage mit Tragschale

Legende

B = Rohrband
F = Fixschelle
G = Gleitschellen
BA = Rohrbandabstand
RA = Rohrschellenabstand
SB = Starre Befestigung
T = Tragschale
1 = Fixpunkt
2 = Eingemauerter Fixpunkt



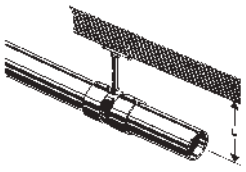
Fixmontage, Befestigungsabstände an Decken und Wänden MIT Tragschalen

ø [mm]	RA [m]	BA [m]
50	1,0	0,5
56	1,0	0,5
63	1,0	0,5
75	1,2	0,5
90	1,4	0,5
110	1,7	0,5
125	1,9	0,5
160	2,4	0,5
200	3,0	0,5
250	3,0	0,5
315	3,0	0,5

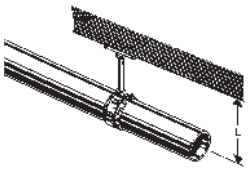
Fixmontage, Befestigungsabstände an Decken und Wänden OHNE Tragschalen

ø [mm]	RA [m]
50	0,8
56	0,8
63	0,8
75	0,8
90	0,9
110	1,1
125	1,3
160	1,6
200	2,0
250	2,0
315	2,0

Ausführung von starren Befestigungen (Detail 1):



mit 2 E-Muffen



mit Schweißband

Dehnungskräfte

Rohr ø mm	s mm	+ 20°C bis + 90°C P (N)	-20°C bis +20°C P (N)
40 / 34	3	850	2.210
50 / 44	3	1.050	2.770
56 / 50	3	1.250	3.150
63 / 56	3	1.400	3.650
75 / 69	3	1.700	4.280
90 / 83	3,5	2.400	5.980
110 / 101,4	4,3	3.500	8.820
125 / 115,2	4,9	4.600	11.650
160 / 147,6	6,2	7.400	18.650
200 / 187,6	6,2	9.400	23.750
250 / 234,4	7,8	14.900	37.500
315 / 295,4	9,8	23.500	59.150

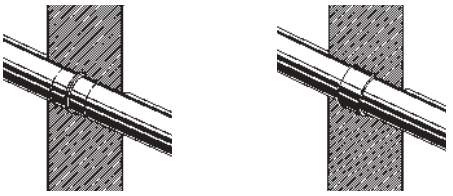
Starre Befestigung

Decken- oder Wandabstand L (cm)	Geberit Dimensionen 50-56 Rohr ø	75 Rohr ø	110 Rohr ø	125 Rohr ø	125 W cm³	160 Rohr ø	160 W cm³
10	1/2“	3/4“	1“	5/4“			
15	3/4“	1“	5/4“	5/4“		2“	
20	3/4“	1“	11/2“	11/2“		2“	
25	1“	1“	11/2“	2“			9,3
30	1“	5/4“	2“	2“			11,2
35	5/4 „	5/4“	2“	2“			13,0
40	5/4 „	5/4“	2“		9,0		15,0
45	5/4“	11/2“	2“		10,1		16,8
50	5/4“	11/2“			11,3		18,7
55	5/4“	11/2“			12,4		20,5
60	11/2“	11/2“			13,6		22,4

Für die Befestigung am Baukörper sind geeignete Dübel bzw. Schrauben zu verwenden!

Wand- und Deckendurchführung als Fixpunkt oder starre Befestigung:

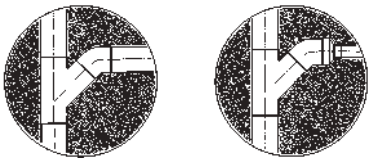
Für starre Befestigung oder Fixpunkt sollen egale Abzweiger, Elektromuffe oder Bundbüchse benützt werden.



Leitungen einbetoniert

Durch die hohe Elastizität des Polyethylens wlrd die thermisch bedingte Längenänderung im Material selbst aufgenommen.
Die Kräfte, die bei einer verhinderten Dehnung auftreten, sind bei den großen Dimensionen beträchtlich. Diesen Kräften müssen die Formstücke alleine standhalten, da das Rohr keine Haftung mit dem Beton einnimmt. Es sollte ein Körperschall-Schutzschlauch verwendet werden!

Formstücke sind kompakt einzubetonieren.

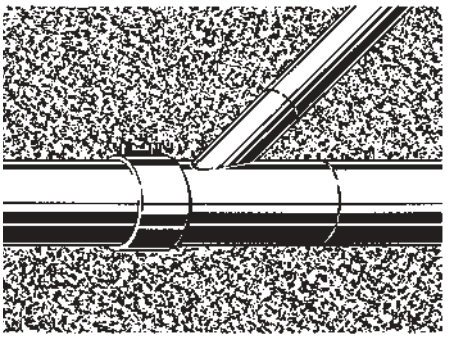


Abzweig egal

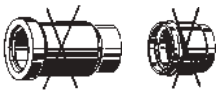
Abzweig egal mit Reduktion

Kleine Zweigleitungen von großen Hauptleitungen sind durch Einbau von Bundbüchsen oder Elektromuffen zu sichern.

Sind im einzubetonierenden Bereich Montageverbindungen erforderlich, dann sind diese ausschließlich mit Elektromuffen herzustellen.



Keine Langmuffen und Steckmuffen einbauen.

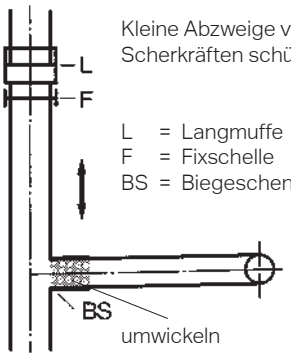


Langmuffe

Steckmuffe

Leitungen eingemauert

Durch Ausnutzen der Bausituation ergeben sich natürliche Fixpunkte (Bundbüchse, Elektromuffe usw.). Damit bei möglichen Längenänderungen der Fallleitungen die eingemauerten Anschlussleitungen nicht belastet werden, sind diese mit einem weichen Material auf Biegeschenkellänge zu umwickeln. Montageverbindungen sind mit Elektromuffen auszuführen.



Kleine Abzweige vor Scherkräften schützen

L = Langmuffe
F = Fixschelle
BS = Biegeschenkel

umwickeln

Geberit Silent-db20

Systembeschreibung

Systemkomponenten 814
Systemeigenschaften 815

Planung

Montage 815
Längenausdehnung 816
Maße von Formstückkombinationen 816
Schalldämmmatte Isol Flex Art. Nr. 356.016.00.1 817

Montage

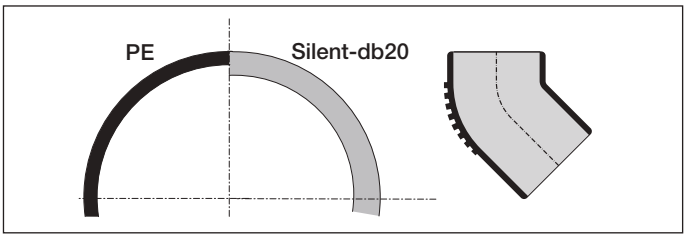
Verbindungsarten 818
Befestigungsabstände 818
Montagehinweise 819
Montage Stütz- und Dehnmuffe 820



Systemkomponenten
Silent-db20 Rohre und Formstücke

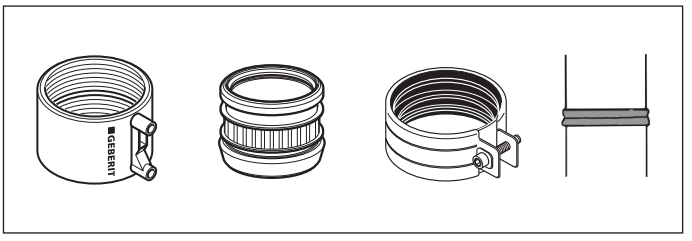
Aufbau

- Dickwandige Rohre und Formstücke aus dem mineralstoffverstärkten Compoundwerkstoff PE-S2
- Formstücke mit einzigartigen, patentierten Schwingungsdämpfern in den Aufprallzonen



Verbindungsarten

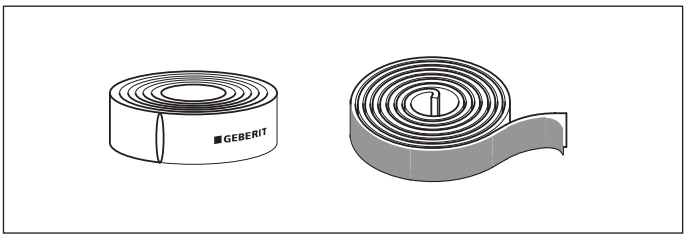
- Geberit Elektromuffe (kraftschlüssig)
- Stütz- und Dehnmuffe
- Spannbride
- Spiegelschweißung (kraftschlüssig)



Dämmungen

Ausführung

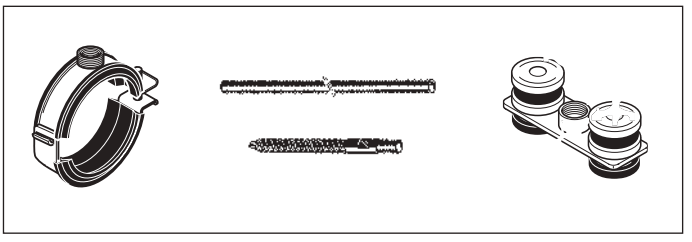
- Körperschall-Schutzschlauch
- Körperschall-Schutzbandage selbstklebend



Befestigungen

Ausführung

- Kombirohrschelle M10/1/2" mit Dämmeinlage
- Gewinderohr 1/2", Gewindestange M10, Stockschraube
- Grundplatten
- Grundplattendämm-Set



Das Silent-db20 Hausentwässerungssystem bestehend aus Rohren, Formstücken, Verbindungen, Befestigungen und Dämmungen, verfügt über hervorragende Eigenschaften. Sie bestimmen den Einsatzbereich für das Gesamtsystem.

Systemeigenschaften für Haus- und Dachentwässerung



Temperaturbeständigkeit
Werkstoff und Anwendungstechnik für Dauertemperatur von 60°C.
Kurzzeitige Spitzentemperatur bis 95°C.



Schlagfestigkeit
Durch die hohe Werkstoffelastizität ist die Schlagfestigkeit bei Einsatz-, Verarbeitungs-, und Raumtemperatur gewährleistet.



Druckbeständigkeit
Geeignet für die drucklose Hausentwässerung, für die Pluvia Systemleitungen (Unterdruck), für Druckleitungen ohne mechanische Belastung mit max. 1,5 bar bei max. 30°C Temperatur ➔ kraftschlüssige Verbindung!



Einsatzbereich
Hausabwasseranlagen gemäß ÖNORM B 2501, Dachentwässerung nach ÖNORM B 2501 oder mit dem Pluvia Dachentwässerungssystem.



Elektrische Leitfähigkeit
Das System ist elektrisch nicht leitend.



Schalldämmung
Silent-db20 verfügt durch seine Bauart mit PE-S2 Werkstoff, hoher Dichte, großer Wandstärke über hohe Schalldämmwerte. Das patentierte Rippenprofil bei den Formstücken reduziert zusätzlich die Eigenschwingung und somit die Schallemission.



Ausdehnung
0,17 mm/mK



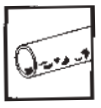
Dichte 1,7 kg/dm³



Lichte Weite
Silent-db20 entspricht mit den Innendurchmessern den in der ÖNORM B 2501 geforderten Lichtweiten und kann daher auch nach dieser Norm dimensioniert werden!



Brennbarkeit
Brennbarkeit nach EN 13501-1: Klassifizierung E

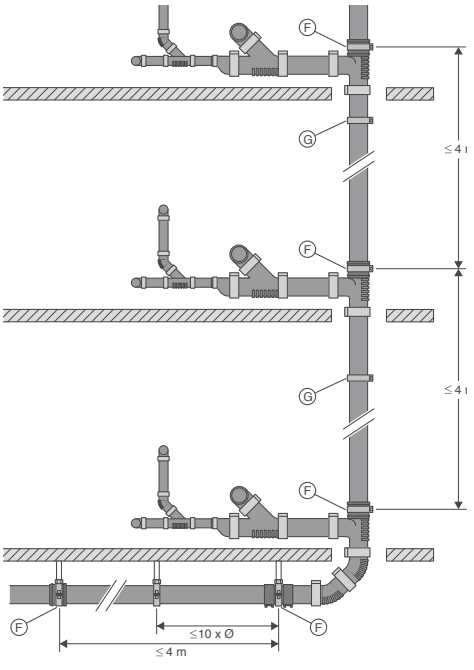


Chemikalienbeständigkeit
Gegen alle im Haus- und Dachabwasser enthaltenen Substanzen einwandfrei beständig.

Montage

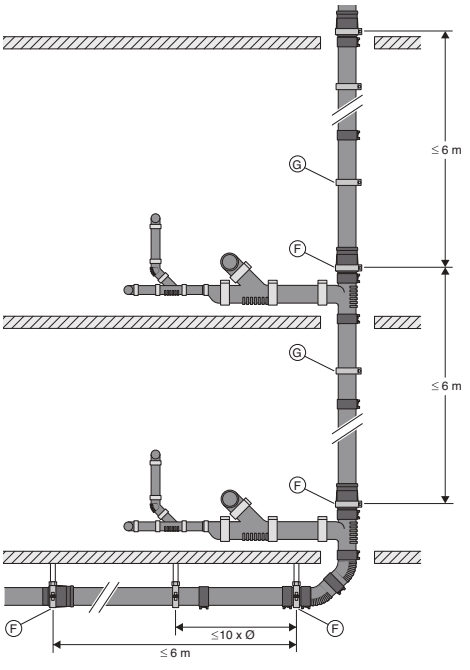
Bei der Ausführung der Fallleitung ist besonders auf die schallentkoppelte Befestigung, die Abstützung und Fixierung, sowie die Dehnungsaufnahme zu achten.
Mit dem Silent-db20 Sortiment ist eine einwandfreie, gewährleistungsgerechte Verlegung gesichert.

Verbindung mit Spannverbinder



Ⓕ
Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe zur Abstützung und Aufnahme der thermisch bedingten Längenänderung. Schallentkoppelte Befestigung mittels montierter Fixschellen.

Verbindung mit E-Muffen



Ⓖ
Gleitschelle schallgedämmt. Befestigungsabstände sind zu beachten.

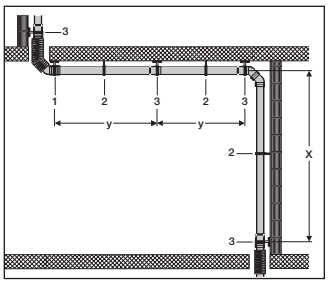
Längenänderung der Silent-db20 Rohre

Die Ausdehnung der Silent-db20 Rohre ist von der Abwasser- und Umgebungstemperatur abhängig. Der theoretische Ausdehnungskoeffizient beträgt für alle Rohrweiten:

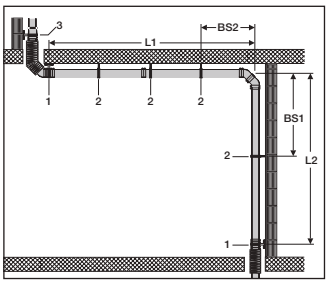
0,00017 m (0.17 mm) pro m Länge und pro Kelvin Temperaturdifferenz zwischen 0° und 100° C.

Wie die Praxis zeigt, wird dieser theoretische Wert in der Hausentwässerung nie erreicht.
Die praxisrelevante Ausdehnung liegt unter 50% dieses Wertes.
Die massgebende Ausdehung in der Hausentwässerung beträgt: **0,00008 m/mK** (0,08 mm/mK)

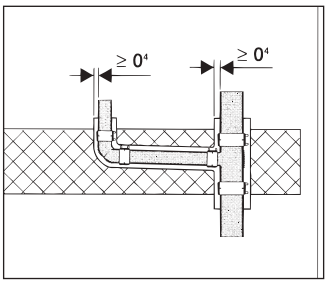
Die Längenänderung wird nach folgenden Montagerichtlinien im Silent-db20 Hausentwässerungssystem aufgefangen:



Einsatz mit Langmuffen
1 Fixschellen mit 2 Geberit E-Muffen
2 Gleitschelle
3 Langmuffe mit Fixschelle
x Abstand Langmuffe Art. Nr. 3xx.012.14.1 max. 6 m
y Abstand Dehnmuffe Art. Nr. 3xx.002.14.1 max. 4 m



Biegeschenkel
1 Fixschellen mit 2 Geberit E-Muffen
2 Gleitschelle
3 Langmuffe mit Fixschelle

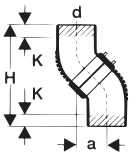
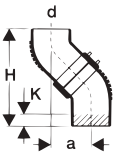
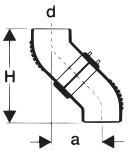


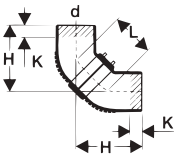
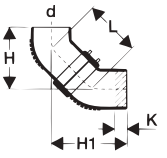
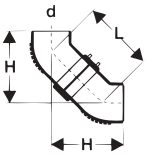
Bei unter Putz verlegten Leitungen wird die Ausdehnung in der Körperschalldämmung (s = 0,4 cm) aufgenommen. Es sind kraftschlüssige Verbindungen (Geberit Elektromuffen oder Schweißspiegelschweißungen) einzusetzen.

Tabelle 516: Auslegung der Biegeschenkel

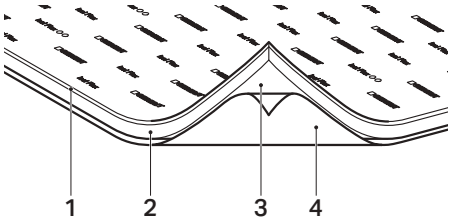
Rohrlänge L	Biegeschenkellänge BS						
	d 56	d 63	d 75	d 90	d 110	d 135	d 160
m	m	m	m	m	m	m	m
2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,85
5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9
6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0
7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1
8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2
9	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3
10	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3
15	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6
20	1,0	1,0	1,2	1,2	1,4	1,7	1,9

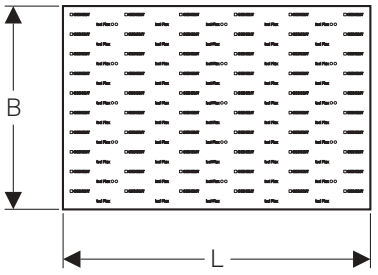
Maße Formstück-Kombinationen

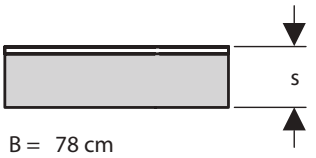
Bogen		Schenkel kurz/kurz			Schenkel kurz/lang			Schenkel lang/lang	
									
	d	a	H	K	a	H	K	a	H
15°	56	2,4	24	3,5	3,2	23,9	3,5	4	23,8
15°	63	2,7	24,9	3,5	3,3	24,9	3,5	4	24,8
15°	75	2,7	25,9	3,5	3,4	25,8	3,5	4,2	25,7
15°	90	2,9	30,9	5,5	4,1	30,8	5,5	5,3	30,6
15°	110	3,2	31,9	5,5	4,2	31,7	5,5	5,3	31,6
30°	56	4,7	23,1	3,5	6,2	22,7	3,5	7,7	22,3
30°	63	5,2	23,9	3	6,4	23,6	3	7,7	23,3
30°	75	5,2	24,9	3,5	6,7	24,5	3,5	8,2	24,1
30°	90	6,7	31,5	4,5	8,4	31	4,5	10,2	26,6
30°	110	6,2	30,7	4,5	8,2	30,1	4,5	10,2	30,6
45°	56	6,6	21,6	3	8,7	20,7	3	10,8	19,8
45°	63	7,3	22,3	2,5	9,1	21,6	2,5	10,8	20,8
45°	75	7,3	23,3	2,5	9,4	22,4	2,5	11,5	21,5
45°	90	8	28	4	11,2	26,7	4	14,4	25,4
45°	110	8,7	28,7	4	11,5	27,5	4	14,4	26,4

Bogen		Schenkel kurz/kurz			Schenkel kurz/lang				Schenkel lang/lang	
										
	d	L	H	K	L	H	H1	K	L	H
45°	56	9,3	14,1	3	12,3	13,2	16,2	3	15,3	15,3
45°	63	10,3	14,8	2,5	12,8	14,1	16,6	2,5	15,3	15,8
45°	75	10,3	15,3	2,5	13,3	14,4	17,4	2,5	16,3	16,5
45°	90	11,3	18	4	15,8	16,7	21,2	4	20,3	19,9
45°	110	12,3	18,7	4	16,3	17,5	21,5	4	20,3	20,4

Aufbau





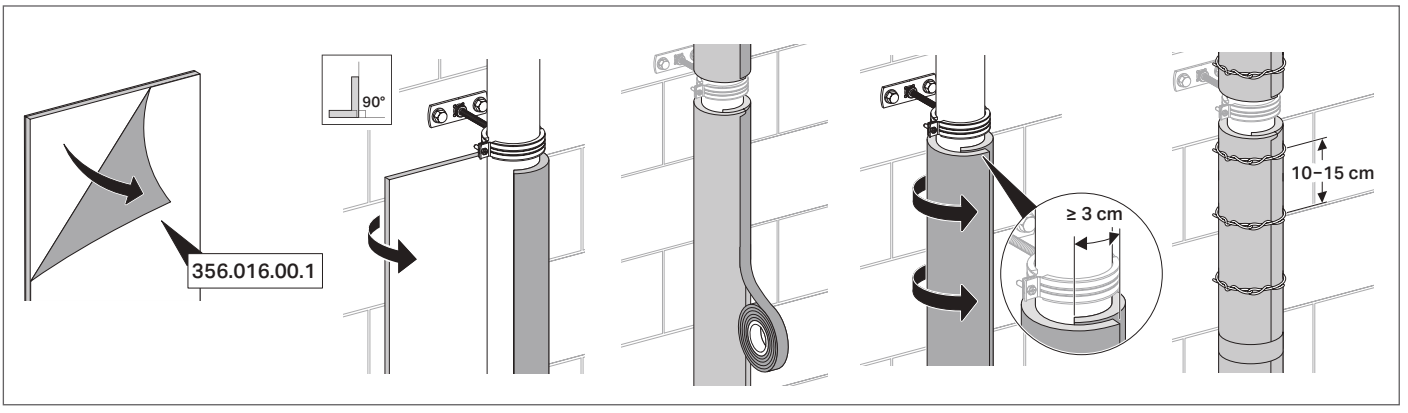


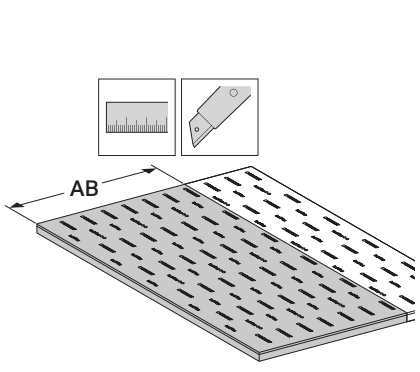
B = 78 cm
L = 118 cm
s = 17 mm

Pos.	Bezeichnung	Material	Stärke [mm]	Bemerkung
1	Schwerfolie	EPDM mit mineralischem Füllstoff ($BaSO_4$) und Flammhemmer	1,65	Flächengewicht 3,5 kg/m², schwarz mit Aufdruck des Geberit Produktlogo
2	Noppenschaumstoff	PU-Schaum offenzellig	15	Anthrazitgrau Raumgewicht 30 kg/m³
3	Selbstklebeschicht	PET-Selbstklebefolie		Dient als Montagehilfe
4	Schutzfolie	Papier	0,08	Gelb, abziehbar Einseitig silikoniert

Die Schwerfolie dämmt den Luftschall und die Noppenschaumstoff-Schicht verhindert die Übertragung von Körperschall.

Isolation von Rohren





ø / DN	AB	m² / m'
40 / 40	26 cm	0.260 m²
50 / 50	29 cm	0.290 m²
56 / 56	31 cm	0.310 m²
63 / 60	33 cm	0.330 m²
75 / 70	37 cm	0.370 m²
90 / 90	43 cm	0.430 m²
110 / 100	49 cm	0.490 m²
125 / 125	54 cm	0.540 m²
135 / 125	57 cm	0.570 m²
160 / 150	65 cm	0.650 m²
200 / 200	78 cm	0.780 m²
250 / 250	91 cm	0.910 m²
315 / 300	111 cm	1.110 m²

Das Rohr muss vor der Verarbeitung staub- und fettfrei sein.

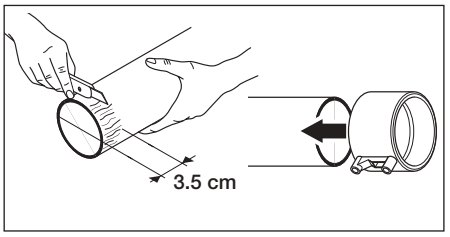
Die Stoß-Stellen sind mit einem handelsüblichen Klebeband (ca. 7 cm Breite) abzukleben.

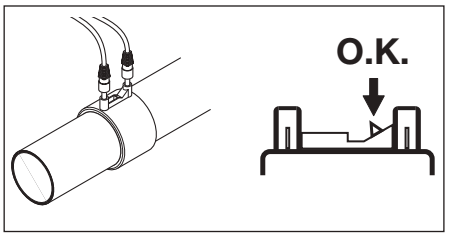
Schnittschablonen für Formstücke können bei Bedarf bei Geberit angefordert werden.

Geberit Silent-db20 Montage

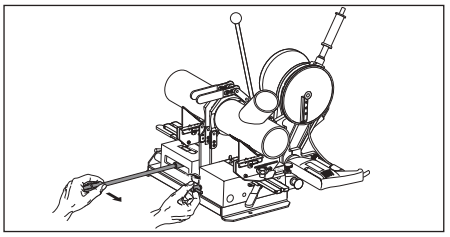
Verbindungsarten / Befestigungsabstände

Verbindung mit der Geberit Elektromuffe





Verbindung mit Spiegelschweißung

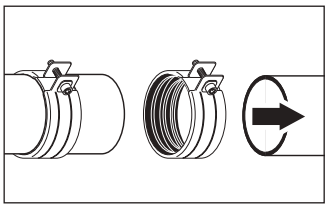


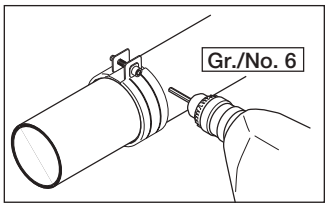
Die Verschweißung erfolgt mit dem PE Verarbeitungswerkzeug. Silent-db20 kann durch den kompatiblen Aussendurchmesser auch mit PE verschweißt werden. Für die Hobelung sind bei Silent-db20 Hartmetallmesser zu verwenden.

Richtwerte für die Spiegelschweißung

Silent-db20 Rohr	Schweißzugabe pro Schweißnaht	Schweiß-druck
d	cm	N
56	0,3	80
63	0,3	90
75	0,4	100
90	0,5	150
110	0,6	220
135	0,6	280
160	0,8	450

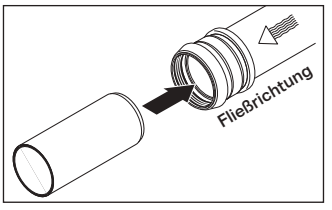
Verbindung mit der Geberit Spannbride

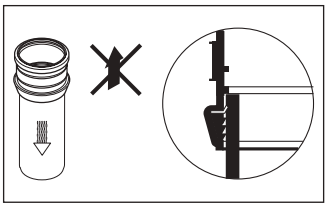




Hinweis: Spannbriden sind beim Einsatz von Langmuffen nicht zulässig!

Verbindung mit der Stütz- und Dehnmuffe



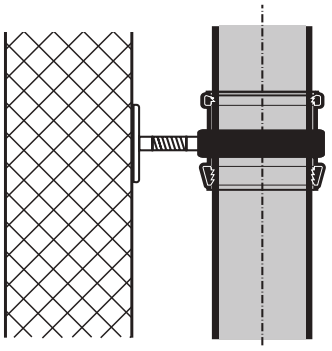


Befestigungsabstände

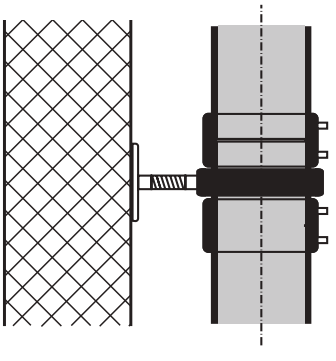
Rohr Außen Ø	Rohrschellenabstand in cm			Rohrstärke		Rohrschelle bei Wandabstand	
	waagrecht ohne Tragschale	waagrecht mit Tragschale	senkrecht	≤15 cm	16-50 cm	auf Rohr	auf Stütz- u. Dehnmuffe
56	55	85	150	M10	1/2“	305.812	306.812
63	65	95	150	M10	1/2“	306.812	307.812
75	75	115	150	M10	1/2“	307.812	308.812
90	90	135	150	M10	1/2“	308.812	310.812
110	110	165	165	M10	1/2“	310.812	312.812
135	135	200	200	M10	1/2“	312.813	315.812
160	160	240	240	M10	1/2“	315.812	315.813

Bei Auswahl der Fixschelle für die Stütz- und Dehnmuffe ist darauf zu achten, dass die Schelle eine Dimension größer als der Rohrdurchmesser ist! Ebenso ist die Fixschelle für die Silent-db20 Langmuffe eine Dimension größer zu wählen!

Fixpunkte bei senkrechten und waagrechten Leitungen



Fixschelle (1 Dimension größer) schallgedämmt auf Silent-db20 Stütz- und Dehnmuffe

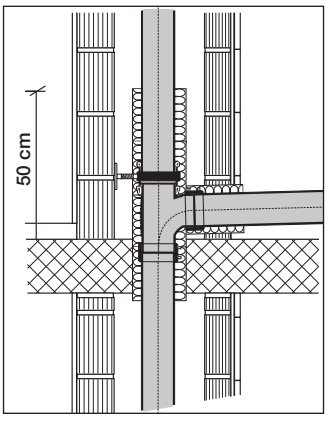


Fixschelle schallgedämmt auf Silent-db20 Rohr mit zwei E-Muffen

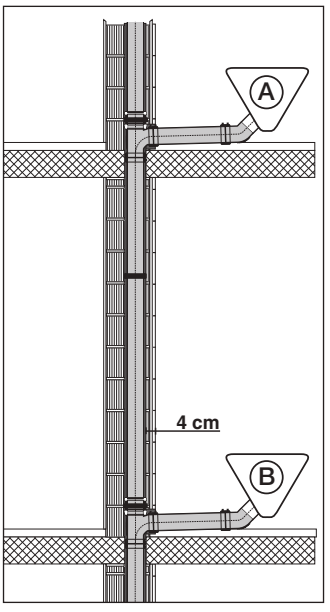
Für die Befestigung am Baukörper sind geeignete Dübel bzw. Schrauben zu verwenden!

Schallschutz ist Qualität der Ausführung!

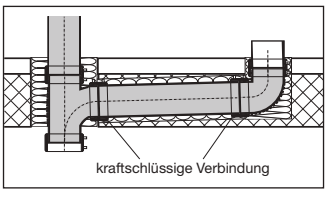
Körperschallbrücken zum Baukörper sind zu vermeiden! Durchführungen bei Decken oder Wänden sind mit dem Körperschall-Schutz-schlauch oder den Körperschallbandagen zu versehen. Silent-db20-Leitungen in Schächten sollen bei Deckendurchführungen mindestens 50 cm über die Deckenoberkante körperschalldämmend isoliert werden, um Schallbrücken durch abfallenden Mörtel und Ziegelsplit zu vermeiden.



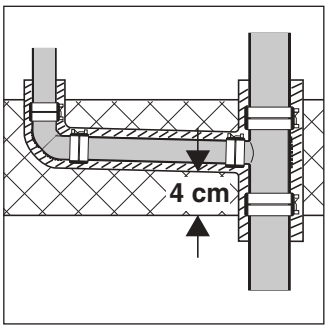
Eingemauerte Fallstränge sind vollflächig körperschalldämmend zu isolieren (Körperschall-Schutzschlauch, Körperschallbandage). Die Mindestüberdeckung beträgt 4 cm.

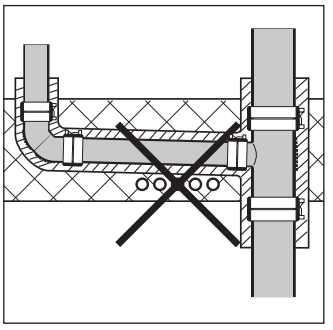


Einbetonierte Leitungsteile z.B. in Deckenschalungen sind nur mittels kraftschlüssigen Verbindungen (Verschweißungen) auszuführen. Spannbriden sind nicht zulässig!
Die Längenänderung wird durch die erforderliche, vollflächige Körperschallisolation aufgenommen.

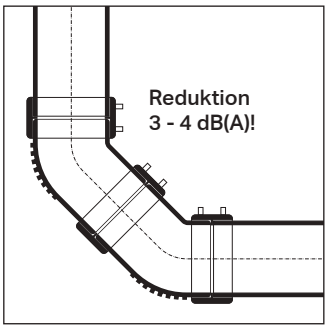


Um die erhöhten Normanforderungen zu erreichen, ist eine Körperschallentkoppelung und Mindestüberdeckung von 4 cm erforderlich. Kreuzungen mit eingelegten Wasser oder Elektroverrohrungen führen zu einer deutlichen Pegelerhöhung bis zu 10 db(A), und sind zu vermeiden.

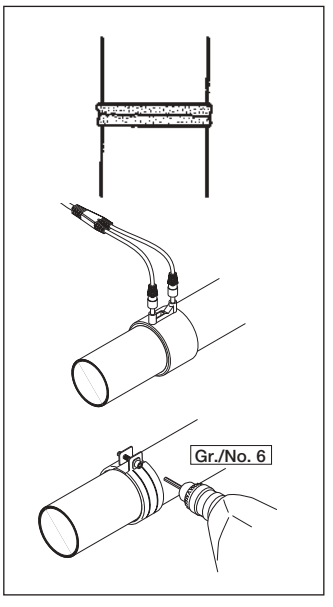




Die schalltechnisch optimale Ausführung einer Umlenkung erfolgt mittels 2 x 45° Bögen.
Die Luftschallabstrahlung gegenüber 88 1/2° Bögen reduziert sich um 3-4 db(A).



Mit den angegebenen Verbindungsarten (Spiegel-, E-Muffenschweißung und Spannbride) für das Geberit Silent-db20 Abwassersystem ist die Erreichung der Normanforderungen und darüber hinaus gewährleistet.
Bei erhöhten oder Sonderanforderungen ist die E-Muffe und/oder die Spannbride einzusetzen.

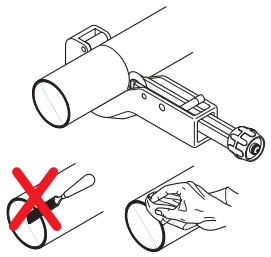


Geberit Silent-db20 Montage

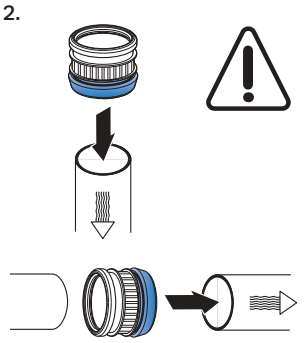
Montage Stütz- und Dehnmuffe

Fixseite

1.

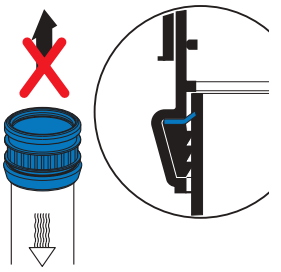


2.



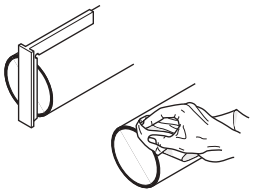
Fixseite darf nur mit Geberit Silent-db 20 Rohren und Formstücken verwendet werden!

3.



Dehnseite

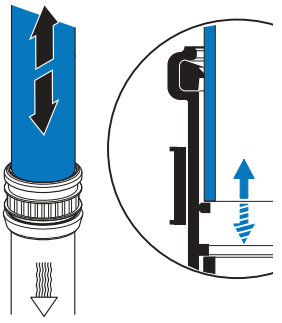
1.



2.

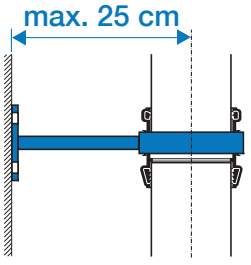


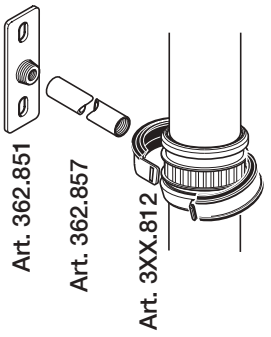
3.



Für die Befestigung am Baukörper sind geeignete Dübel bzw. Schrauben zu verwenden!

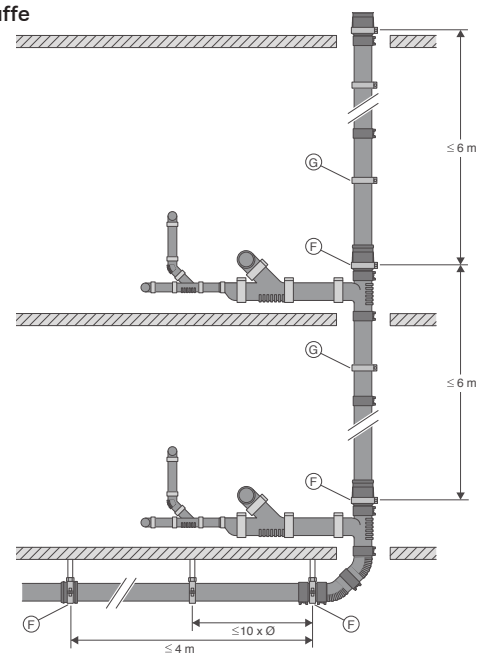
Rohrschellenbefestigung





ø 56	+	ø 63
ø 63	+	ø 75
ø 75	+	ø 90
ø 90	+	ø 110
ø 110	+	ø 125
ø 135	+	ø 160
ø 160	+	ø 178

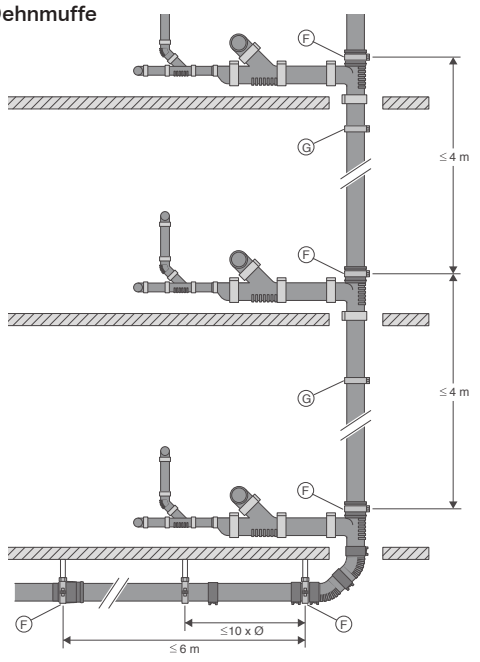
Fallstrang mit Langmuffe



Ⓕ Fixpunktschelle

Ⓖ Gleitschelle

Fallstrang mit Stütz-/Dehnmuffe



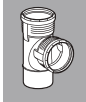
Maximale Rohrlänge bei Stütz-/Dehnmuffe: 4 m
Maximale Rohrlänge bei Langmuffe: 6 m

Bei Verwendung von Langmuffen dürfen keine Spannverbinder eingesetzt werden!

Geberit Silent-PP Stecksystem

Systembeschreibung
Einsatzbereiche / Systemkomponenten 822
Transport und Lagerung 822

Montage
Verarbeitung 823
Herstellung einer Verbindung 823
Anordnung Rohrschellen 824
Verlegehinweise 825



Geberit Silent-PP Stecksystem Systembeschreibung

Einsatzbereiche / Systemkomponenten / Transport und Lagerung

Geberit Silent-PP ist ein Abwassersteckprogramm, bestehend aus 3-Schicht Rohren und verstärkten Formstücken.

Das System ist hydraulisch und akustisch optimiert. Die hohe Geberit Qualität in Verbindung mit dem Geberit Know-How sorgen für ein zuverlässiges System.

Einsatzbereich

- ✔ Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- ✔ Drucklose Hausentwässerung, max. 90°C
- ✔ Innenliegende, konventionelle Regenwasserleitungen *

Silent-PP darf nicht eingesetzt werden für:

- ✗ Erdverlegte Abwasserleitungen außerhalb der Gebäudestruktur
- ✗ Freiverlegte Leitungen
- ✗ Hebe- und Pumpendruckleitungen
- ✗ Unterdruck-Regenentwässerungsleitungen



* Bei innenliegenden Regenwasserleitungen ist jede Verbindung mittels Geberit Haltekralle zu sichern. Der Einsatz ist bis zu einer absoluten Fallhöhe von 20 m (2 bar) zulässig.

Systemkomponenten

Rohrstücke (in unterschiedlichen Längen)

DN 30, 40 , 50, 70, 90, 100, 125, 150

Formstücke

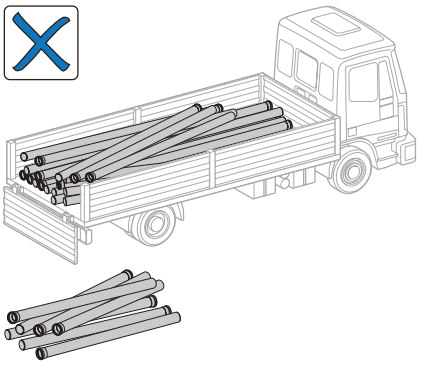
DN 30, 40 , 50, 70, 90, 100, 125, 150

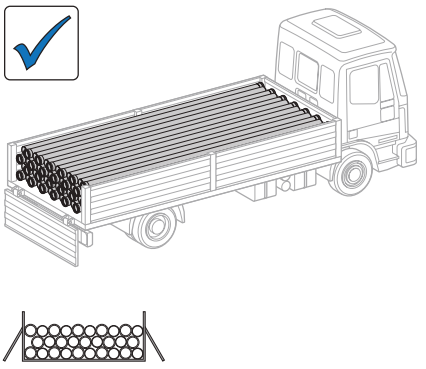


Transport

Beim Beladen von Rohren und Formstücken ist darauf zu achten, dass keine Beschädigungen während dem Transport auftreten. Dabei sind die Muffen beim Stapeln versetzt anzuordnen.

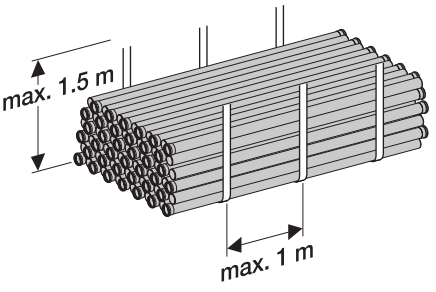
Beim Entladen ist darauf zu achten, dass Rohre und Formstücke nicht abgeworfen werden. Rohre dürfen nicht über den Boden geschleift und nicht über Kanten gezogen werden.



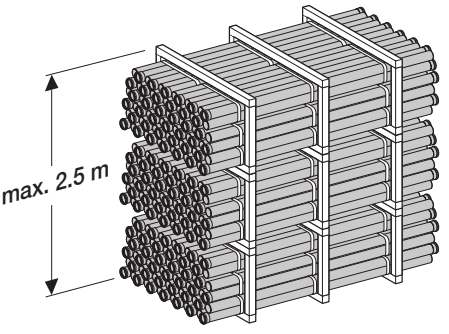


Lagerung

Rohre und Formstücke so lagern, dass sie sich nicht verformen. Steckmuffen der Rohre müssen allseitig freiliegen. Dabei sind die Muffen beim Stapeln versetzt anzuordnen.
Nicht palettierte Rohre dürfen max. 1,5 m hoch gestapelt werden.



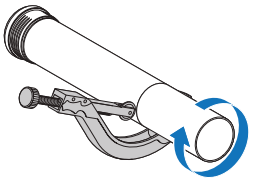
Rohrstapel sind gegen Auseinanderrollen zu sichern. Rohre und Formstücke bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, insbesonders vor direkter Sonneneinstrahlung, schützen. Verpackungsbehälter während Transport und Lagerung vor Nässe schützen.

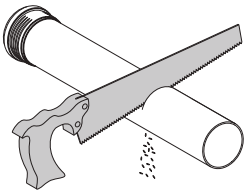


Nicht angebrochene Rahmenpaletten dürfen gestapelt werden. Darauf achten, dass die einzelnen Holzrahmen aufeinander stehen. es darf maximal 2,5 m hoch gestapelt werden. Rohre auf Rahmenpaletten dürfen im Freien bis zu 2 Jahren gelagert werden.

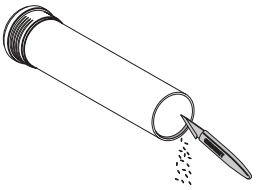
Vorbereitung von Geberit Silent-PP Rohren

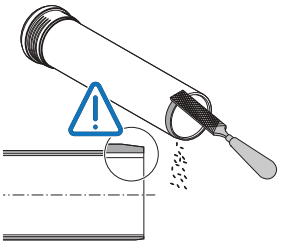
Rohre ablängen
Rohre sind mittels Rohrabschneider oder Sägen auf die entsprechende Länge zu bringen. Der Schnitt muss rechtwinkelig erfolgen.

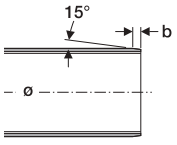




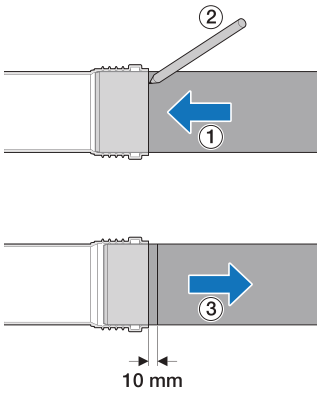
Rohrenden bearbeiten
Die Schnittkanten innen entgraten und aussen gemäß nachstehender Tabelle anfasen.







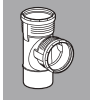
Ø [mm]	32	40	50	75	90	110	125	160
b [mm]	4	4	4	4	5	5	5	9

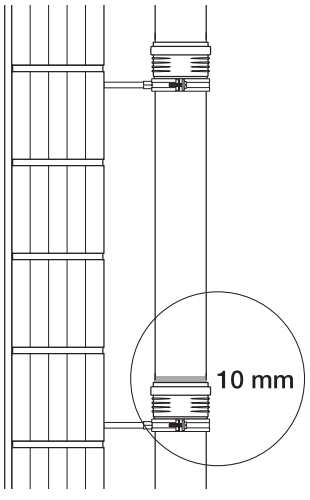


Herstellung der Verbindung

- Lage und Unversehrtheit der eingelegten Lippendichtung in der Muffensicke überprüfen
- Muffeninnenseite mit Lippendichtung und Steckende mit sauberem Lappen reinigen
- Einsteckende dünn und gleichmässig mit Gleitmittel bestreichen
- Einsteckende unter leichter Drehung bis zum Muffengrund einschieben ①
- Eingestecktes Rohr an der Muffenkante mit Filzschreiber markieren
- Falls erforderlich, eingestecktes Rohrende um 10 mm in der Steckmuffe zurückziehen.

Dadurch wird die durch Temperaturschwankung hervorgerufene Längenänderung der Rohre in den Steckmuffen aufgefangen. Dieser Dehnungsausgleich bezieht sich nur auf Muffenrohre – nicht auf Formstücke.





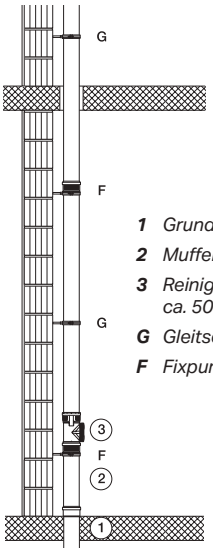
Bei vertikaler Montage von Rohrleitungen sind die einzelnen Muffenrohre durch Rohrschellen unter der Muffe zu befestigen. Somit wird ein Nachrutschen der um 10 mm zurückgezogenen Rohrenden verhindert.

Teilstrecken müssen mindestens nach 3 m, oder einmal pro Stockwerk, mit einem so erstellten Dehnungsausgleich von 10 mm versehen werden.

Geberit Silent-PP Stecksystem Montage

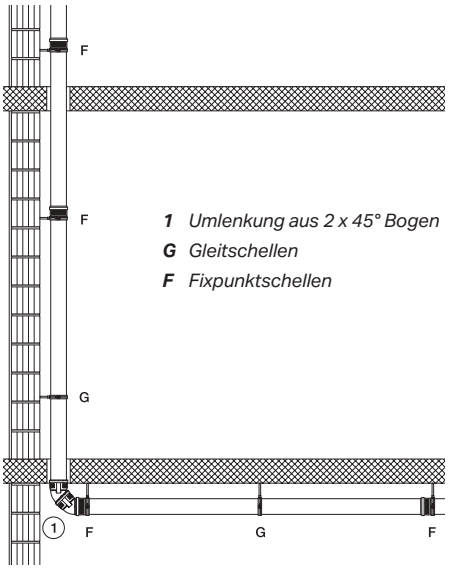
Anordnung Rohrschellen

Fallstrang



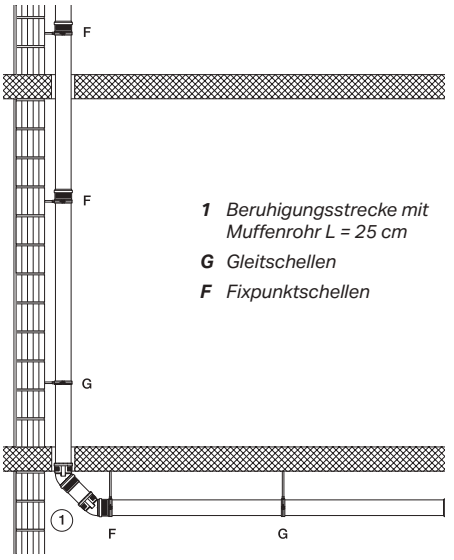
1 *Grundleitungsanschluss*
2 *Muffenrohr L = 50 cm*
3 *Reinigungsstück; ca. 50 cm über O.K. Fertigboden*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

Fallstrang mit Umlenkung 2 x 45°



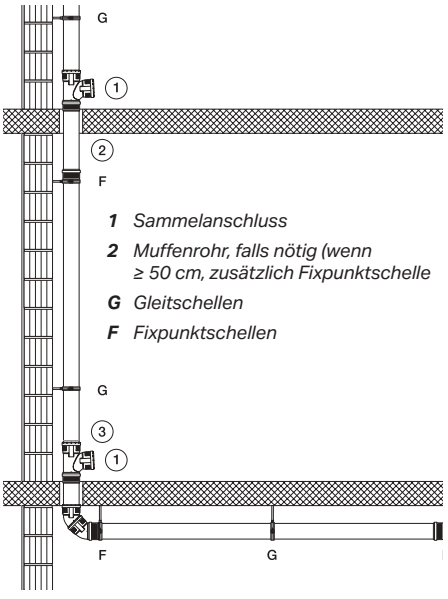
1 *Umlenkung aus 2 x 45° Bogen*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

Fallstrang mit Umlenkung 2 x 45° und Beruhigungsstrecke



1 *Beruhigungsstrecke mit Muffenrohr L = 25 cm*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

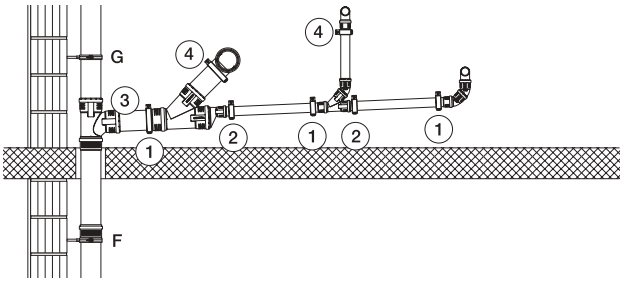
Fallstrang mit Sammelanschlussleitungen



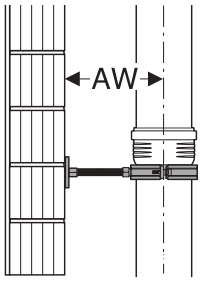
1 *Sammelanschluss*
2 *Muffenrohr, falls nötig (wenn ≥ 50 cm, zusätzlich Fixpunktschelle*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

Sammel- und Einzelanschlussleitungen

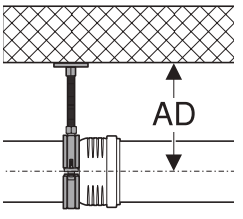
- Abzweige und Formstückgruppen müssen immer ausreichend gestützt werden. Sie dürfen nicht durchhängen.
- Bei nahe aufeinander montierten Abzweige / Formstückgruppen entfällt die Regel vom maximalen Befestigungsabstand.
- Abzweige / Formstückgruppen müssen immer vorne (Pos. 1) und hinten (Pos. 2) gestützt werden.
- Abzweige / Formstücke die direkt oder mit einem Muffenrohr ≤ 25 cm an der Fallleitung angeschlossen werden (Pos. 3), müssen nicht befestigt werden.
- Muffenrohre ≥ 25 cm müssen mit einer Fixpunktschelle befestigt werden
- Apparateanschlüsse (Pos. 4) bei konventioneller Installation, müssen mit einer Fixpunktschelle befestigt werden



Befestigungsabstände von der Wand



Befestigungsabstände von der Decke



d [mm]	Maximaler Wandabstand (AW) [m] bei Verwendung von		
	Gewindestangen M8	Gewindestangen M10	Gewindestangen M12
75	0,35	0,40	–
90	0,30	0,35	–
110	0,20	0,25	–
125	–	0,20	0,25
160	–	0,15	0,20

d [mm]	Maximaler Deckenabstand (AD) [m] bei Verwendung von	
	Gewindestangen M8	Gewindestangen M10
50	0,50	–
75	0,50	–
90	0,50	–
110	0,50	–
125	–	0,50
160	–	0,50

Rohrschellenabstände

- Formstücke / Formstückgruppen sind als Festpunkte (mit Fixpunktschellen) zu montieren.
- Fixpunktschellen direkt unter / neben der Steckmuffe befestigen
- Gleitschellen mit einem Abstand von 10 cm zur Steckmuffe befestigen (Wärmeausdehnung der Leitung darf nicht behindert werden)
- Für die Befestigung sind geeignete Rohrschellen, Dübel und Schrauben zu verwenden!

Außendurchmesser	Max. Befestigungsabstand bei horizontaler Leitungsführung	Max. Befestigungsabstand bei vertikaler Leitungsführung
Ø 32 mm	0,50 m (= 15 × Ø)	1,5 m
Ø 40 mm	0,60 m (= 15 × Ø)	1,5 m
Ø 50 mm	0,75 m (= 15 × Ø)	1,5 m
Ø 75 mm	1,10 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 90 mm	1,35 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 110 mm	1,65 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 125 mm	1,85 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 160 mm	2,40 m (= 15 × Ø)	2,0 m

Verlegung in Mauerschlitzen

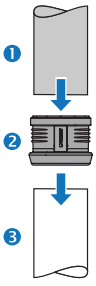
Mauerschllitze sind so auszuführen, dass die Rohrleitung spannungsfrei verlegt werden kann.
Bei Anforderungen bezüglich Schallschutz sind die Rohrleitungen und Formstücke mit Schalldämmbandagen, Schalldämmschläuchen oder Schalldämmmatten zu ummanteln.

Verlegung in Beton

Die Rohrleitung ist so zu befestigen, dass sich die Lage beim Betonieren nicht verändert.
Rohröffnungen und Steckmuffenspalten sind mit Klebeband abzudichten um das Eindringen von Zementwasser zu verhindern. Bei Anforderungen bezüglich Schallschutz sind die Rohrleitungen entsprechend zu dämmen.

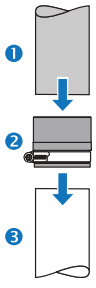
Verbindung zu anderen Materialen

Übergang von Silent-PP Spitzende auf Geberit Silent-db20 oder Geberit PE

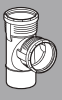


① Geberit Silent-PP	② Übergangs-muffe	③ Geberit Silent-db20 Geberit PE
DN 50 / Ø 50 mm	390.296.14.1	DN 50 / Ø 50mm
DN 75 / Ø 75 mm	390.396.14.1	DN 75 / Ø 75 mm
DN 90 / Ø 90 mm	390.496.14.1	DN 90 / Ø 90 mm
DN 110 / Ø 110 mm	390.596.14.1	DN 110 / Ø 110 mm
DN 125 / Ø 125 mm	390.696.14.1	DN 125 / Ø 125 mm
DN 150 / Ø 160 mm	390.796.14.1	DN 150 / Ø 160 mm

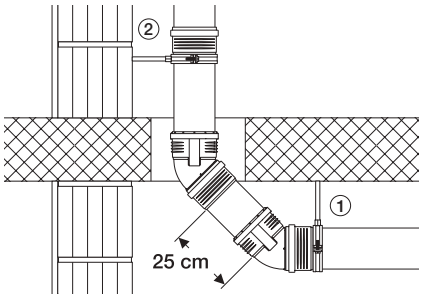
Übergang von Silent-PP Spitzende auf Guss SML



① Geberit Silent-PP	② Übergangs-manschet-te	③ Guss SML
DN 40 / Ø 40 mm	390.295.14.1	DN 50 / Ø 58mm
DN 50 / Ø 50 mm	390.295.14.1	DN 50 / Ø 58 mm
DN 75 / Ø 75 mm	390.395.14.1	DN 70 / Ø 78 mm
DN 75 / Ø 75 mm	390.495.14.1	DN 80 / Ø 83 mm
DN 110 / Ø 110 mm	390.595.14.1	DN 100 / Ø 110 mm
DN 125 / Ø 125 mm	390.695.14.1	DN 125 / Ø 125 mm
DN 150 / Ø 160 mm	390.795.14.1	DN 150 / Ø 160 mm



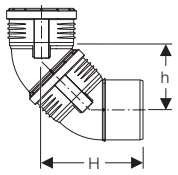
Positonierung Rohrschelle bei Falleitungsumlenkung



1 Fixschelle neben Muffe

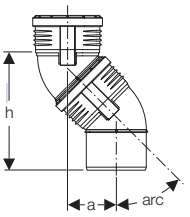
2 Fixschelle bei Muffenrohr > 50 cm unter Muffe

Umlenkung 2 × 45°



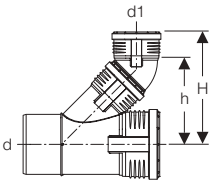
d/Ø Rohr [mm]	H [cm]	h [cm]
32	10,1	5,8
40	11,1	6,4
50	12,2	7,0
75	14,4	8,9
90	16,3	10,2
110	18,7	11,9
125	20,7	13,3
160	23,7	15,5

Etage mit 2 Bögen



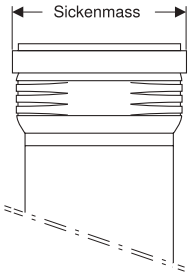
arc	d/Ø Rohr [mm]	a [cm]	h [cm]
15°	32	1,6	11,8
15°	40	1,7	12,7
15°	50	1,8	13,6
15°	75	2,1	15,8
15°	90	2,3	17,5
15°	110	2,6	20,0
15°	125	2,9	22,2
15°	160	3,3	24,8
30°	32	3,1	11,4
30°	40	3,3	12,3
30°	50	3,6	13,4
30°	75	4,3	15,9
30°	90	4,8	17,9
30°	110	5,5	20,7
30°	125	6,2	23,0
30°	160	6,9	25,9
45°	32	4,7	11,3
45°	40	5,1	12,3
45°	50	5,6	13,6
45°	75	6,8	16,5
45°	90	7,8	18,8
45°	110	9,0	21,7
45°	125	9,9	24,0
45°	160	11,5	27,8

Abzweig 45° mit Bogen 45°



d/Ø Rohr [mm]	d1 Ø Rohr [mm]	H [cm]	h [cm]
32	32	12,2	7,8
40	32	12,6	8,2
50	32	13,2	8,7
40	40	13,8	9,0
50	40	14,3	9,6
50	50	15,5	10,5
75	40	15,6	10,9
75	50	16,9	11,8
75	75	19,7	14,1
90	50	17,6	12,5
90	75	20,3	14,8
90	90	22,6	16,5
110	40	17,4	12,6
110	50	18,6	13,5
110	75	21,4	15,8
110	90	23,5	17,4
110	110	26,4	19,6
125	90	24,2	18,1
125	110	27,0	20,0
125	125	29,2	21,8
160	110	28,9	22,1
160	125	31,0	23,6
160	160	34,6	26,5

Rohrgewicht und Sickenmaß

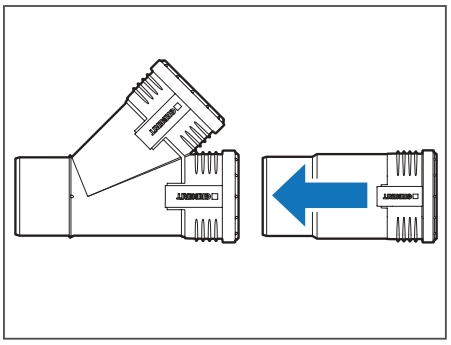


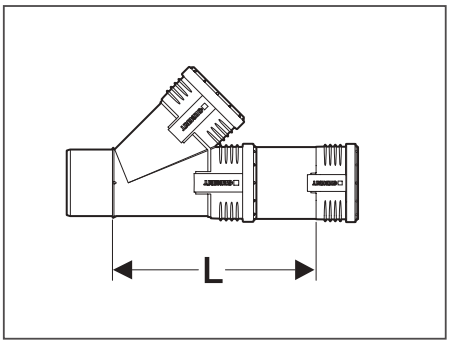
DN	m_R [kg/m]	m_{RW} [kg/m]	Sickenmaß [mm]
30	0,21	0,83	43
40	0,27	1,29	55
50	0,35	2,01	65
70	0,69	4,51	91
90	1,01	6,53	107
100	1,47	9,77	129
125	1,99	12,66	147
150	3,23	20,81	186

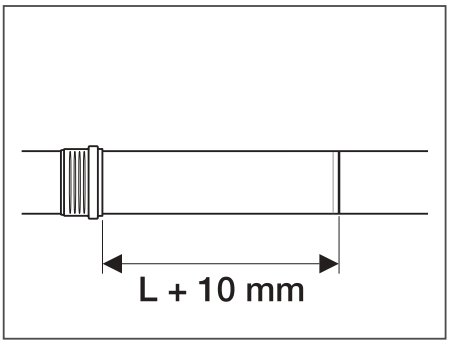
m_R Leergewicht. Grundlage: Rohr mit Passlänge 100 cm

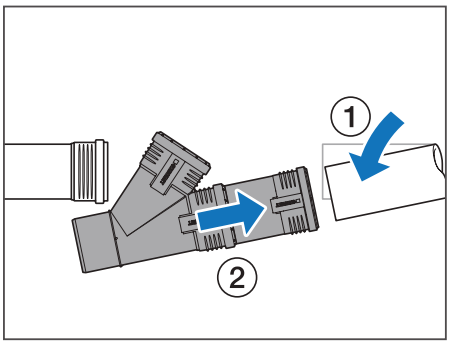
m_{RW} Gewicht mit Wasser, Füllungsgrad 1,0. Grundlänge: Rohr mit Passlänge 100 cm

Nachträglicher Einbau von Abzweig mit Langmuffe in bestehende Muffe – Flexible Leitung

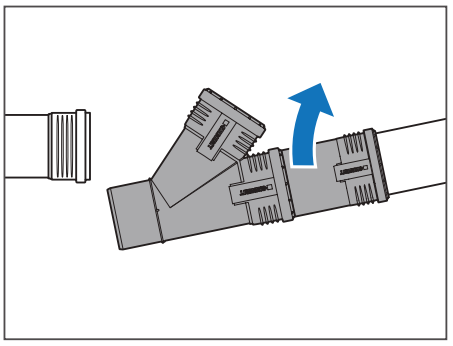


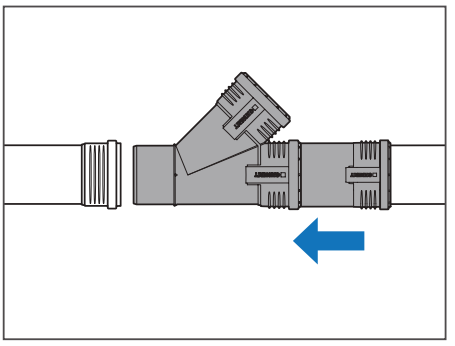






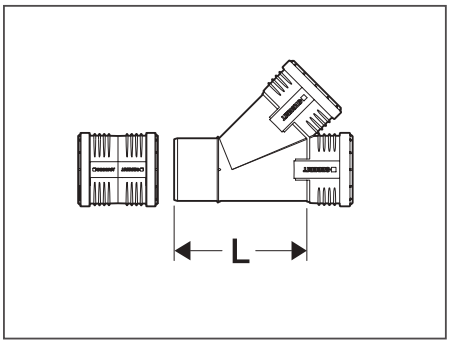
Zum Auslenken der Rohrleitung, nächstliegende Rohrschelle lösen

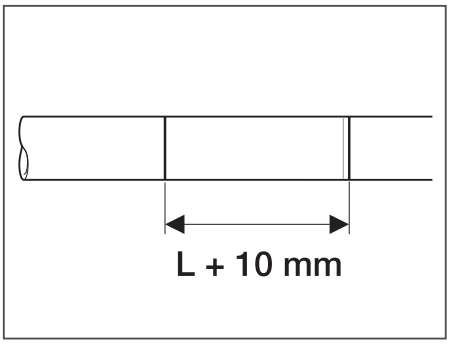


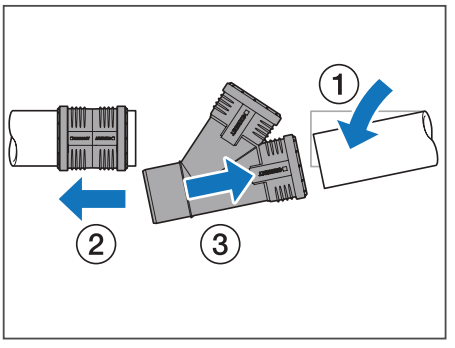


Die zum Auslenken der Rohrleitung gelöste Rohrschelle wieder befestigen. Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

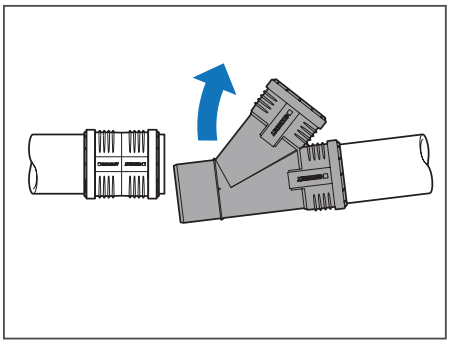
Nachträglicher Einbau von Abzweig mit Überschiebemuffe – Flexible Leitung

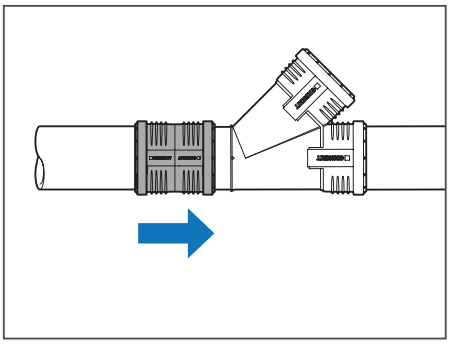






Zum Auslenken der Rohrleitung, nächstliegende Rohrschelle lösen



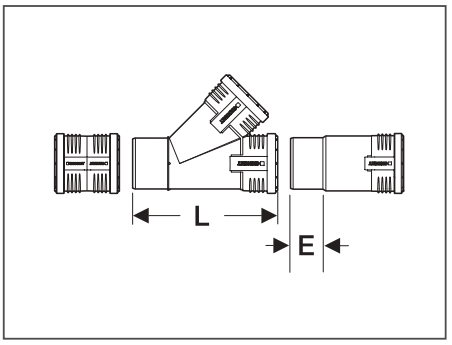


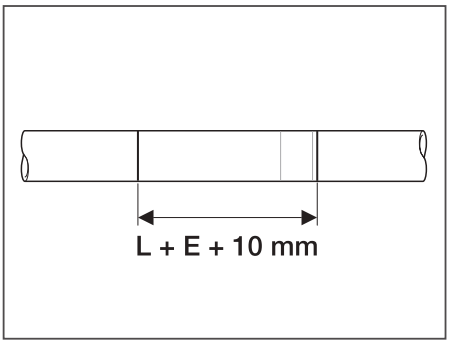
Die zum Auslenken der Rohrleitung gelöste Rohrschelle wieder befestigen. Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

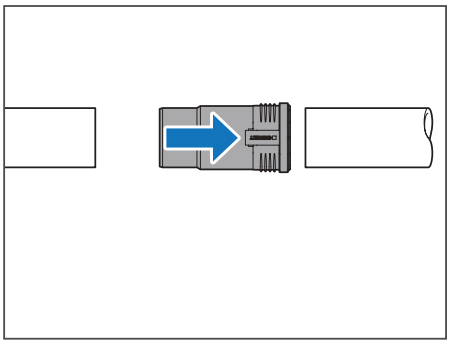
Geberit Silent-PP Stecksystem Montage

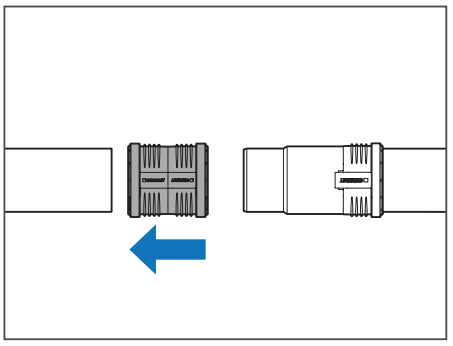
Verlegehinweise

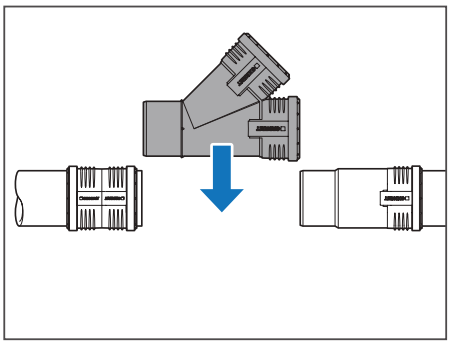
Nachträglicher Einbau von Abzweig mit Langmuffe und Überschiebemuffe – Starre Leitung

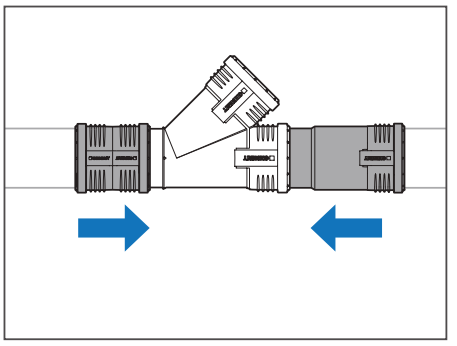






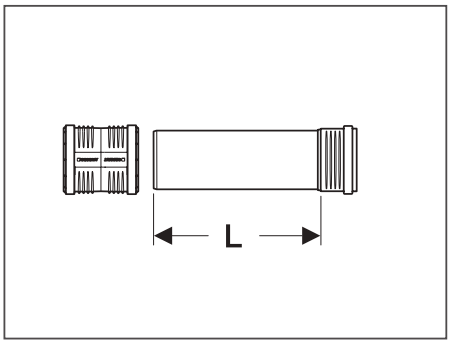


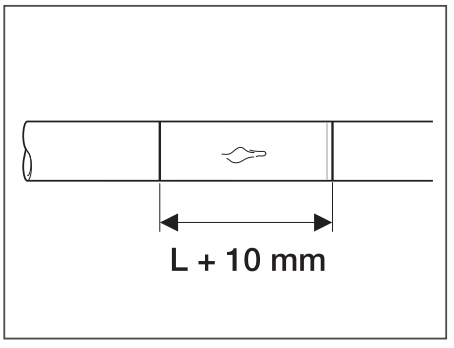


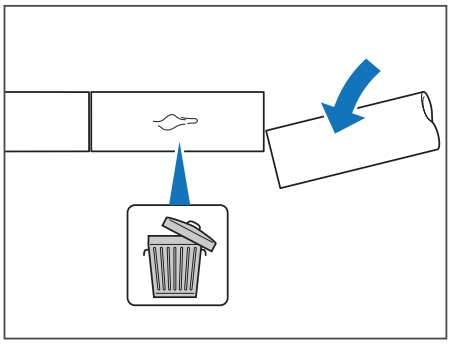


Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

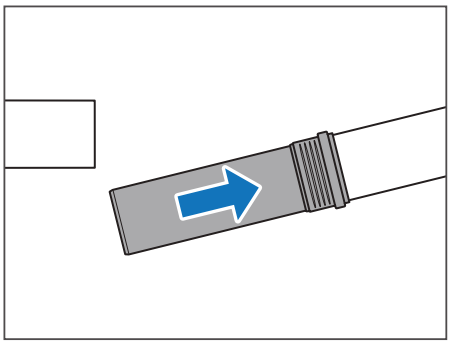
Reparatur defekter Rohrleitungen

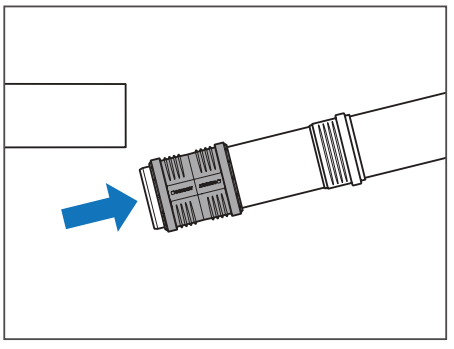


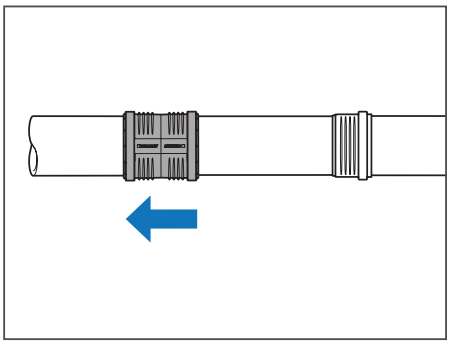




Zum Auslenken der Rohrleitung, nächstliegende Rohrschelle lösen







Die zum Auslenken der Rohrleitung gelöste Rohrschelle wieder befestigen. Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

Geberit Silent-Pro Stecksystem

Systembeschreibung

Einsatzbereiche / Systemkomponenten 830
Systemeigenschaften 830
Transport und Lagerung 831

Montage

Verarbeitung 831
Herstellung einer Verbindung 832
Anordnung Rohrschellen 833
Verlegehinweise 834



Geberit Silent-Pro Stecksystem Systembeschreibung

Einsatzbereiche / Systemkomponenten / Systemeigenschaften

Geberit Silent-Pro ist ein hochschalldämmendes Abwassersteckprogramm, bestehend mineralstoffverstärkten Rohren und Formstücken sowie systemangepassten Rohrschellen.

Das System ist hydraulisch und akustisch optimiert. Die hohe Geberit Qualität in Verbindung mit dem Geberit Know-How sorgen für ein zuverlässiges System.

Einsatzbereich

- ✔ Zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden
- ✔ Drucklose Hausentwässerung, max. 90°C
- ✔ Innenliegende, konventionelle Regenwasserleitungen*

Silent-Pro darf nicht eingesetzt werden für:

- ✗ Erdverlegte Abwasserleitungen außerhalb der Gebäudestruktur
- ✗ Freiverlegte Leitungen
- ✗ Hebe- und Pumpendruckleitungen
- ✗ Unterdruck-Regenentwässerungsleitungen

* Bei innenliegenden Regenwasserleitungen ist jede Verbindung mittels Geberit Haltekralle zu sichern. Der Einsatz ist bis zu einer absoluten Fallhöhe von 20 m (2 bar) zulässig.





Systemkomponenten

Rohrstücke (in unterschiedlichen Längen)

DN 50, 70, 90, 100, 125, 150

Formstücke

DN 50, 70, 90, 100, 125, 150

Systemrohrschellen

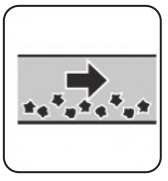
DN 50, 70, 90, 100, 125, 150

Systemeigenschaften



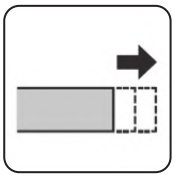
Temperaturbeständigkeit

In der drucklosen Entwässerung innerhalb von Gebäuden Dauertemperaturen bis 80°C möglich. Kurzzeitige Spitzentemperaturen (ohne mechanische Belastung) bis 100°C möglich. Bei Dauerbelastungen >80°C ist mit Geberit Rücksprache zu halten.



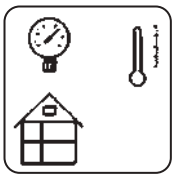
Materialabtrag / Chemikalien

Kunststoffe bieten generell eine hohe Abriebfestigkeit. Gegen alle im Haus und Regenwasser enthaltenen Substanzen beständig.Bei Verwendung von Chemikalien ist mit Geberit Rücksprache zu halten.



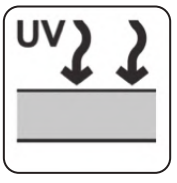
Ausdehnung

Ausdehnung beträgt 0,08 mm/mK
Bei einer Temperaturdifferenz von 50 K ist eine Ausdehnung von 0,5cm/m Rohr gegeben.



Einsatzbereich

Zur drucklosen Hausentwässerung innerhalb vom Gebäude gemäß ÖN B 2501 sowie für innenliegende Regenwasserleitungen in Verbindung mit der Geberit Haltekralle bis max. 2 bar.



UV-Beständigkeit

Basismaterial mit Gas-Ruß UV-stabilisiert.
Lagerung im Freien bis zu 2 Jahre möglich. Einsatz als dauerhaft frei liegende Leitung welche mit Sonnenlicht belastet wird nicht möglich.



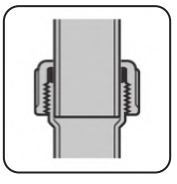
Brandverhalten

Normal entflammbar
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
Nach EN 13501-1 Brandklasse E, nicht brennend abtropfend.



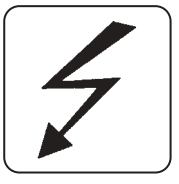
Kältebeständigkeit

Rohre und Formstücke sind bei -10°C auf Kälteschlagzähigkeit geprüft und können bis zu dieser Temperatur verarbeitet und montiert werden.



Dichtelemente

Dichtungen aus EPDM mit hoher Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit.



Elektrische Leitfähigkeit

Geberit Silent-Pro ist elektrisch nicht leitend



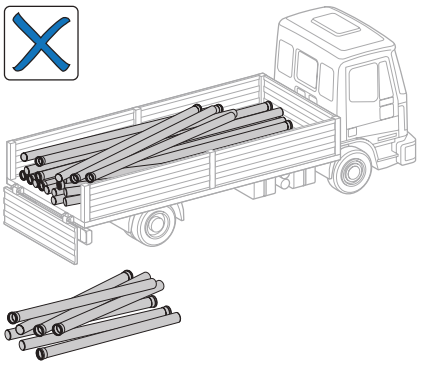
Schallschutz

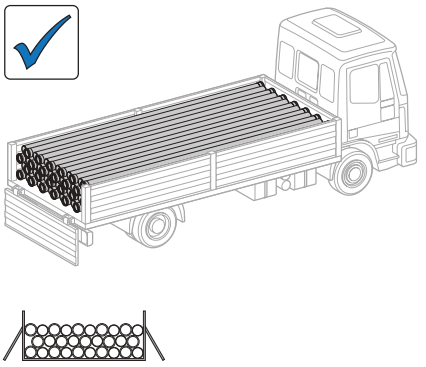
Durch hohe Masse und spezielle Konstruktion der Formstücke in Verbindung mit Systemrohrschellen hochschalldämmend.
Umfangreiche Messungen durch Fraunhofer Institut

Transport

Beim Beladen von Rohren und Formstücken ist darauf zu achten, dass keine Beschädigungen während dem Transport auftreten. Dabei sind die Muffen beim Stapeln versetzt anzuordnen.

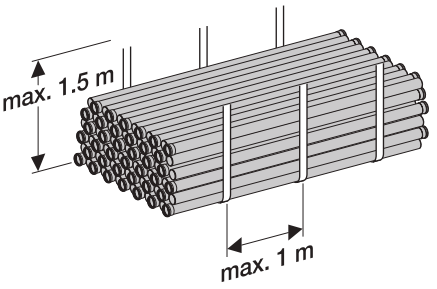
Beim Entladen ist darauf zu achten, dass Rohre und Formstücke nicht abgeworfen werden. Rohre dürfen nicht über den Boden geschleift und nicht über Kanten gezogen werden.



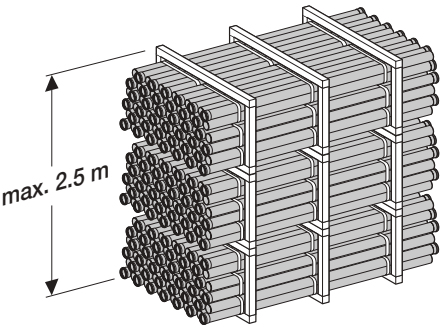


Lagerung

Rohre und Formstücke so lagern, dass sie sich nicht verformen. Steckmuffen der Rohre müssen allseitig freiliegen. Dabei sind die Muffen beim Stapeln versetzt anzuordnen.
Nicht palettierte Rohre dürfen max. 1,5 m hoch gestapelt werden.



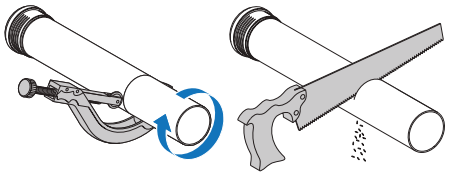
Rohrstapel sind gegen Auseinanderrollen zu sichern. Rohre und Formstücke bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, insbesonders vor direkter Sonneneinstrahlung, schützen. Verpackungsbehälter während Transport und Lagerung vor Nässe schützen.



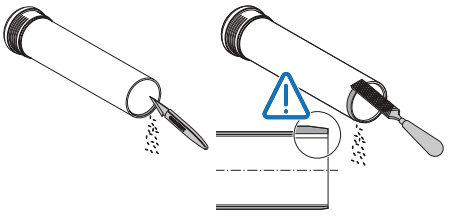
Nicht angebrochene Rahmenpaletten dürfen gestapelt werden. Darauf achten, dass die einzelnen Holzrahmen aufeinander stehen. es darf maximal 2,5 m hoch gestapelt werden. Rohre auf Rahmenpaletten dürfen im Freien bis zu 2 Jahren gelagert werden.

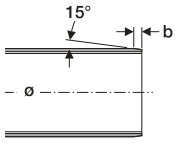
Vorbereitung von Geberit Silent-Pro Rohren

Rohre ablängen
Rohre sind mittels Rohrabschneider oder Sägen auf die entsprechende Länge zu bringen. Der Schnitt muss rechtwinkelig erfolgen.



Rohrenden bearbeiten
Die Schnittkanten innen entgraten und aussen gemäß nachstehender Tabelle anfasen.





Ø [mm]	50	75	90	110	125	160
b [mm]	4	4	5	6	6	9

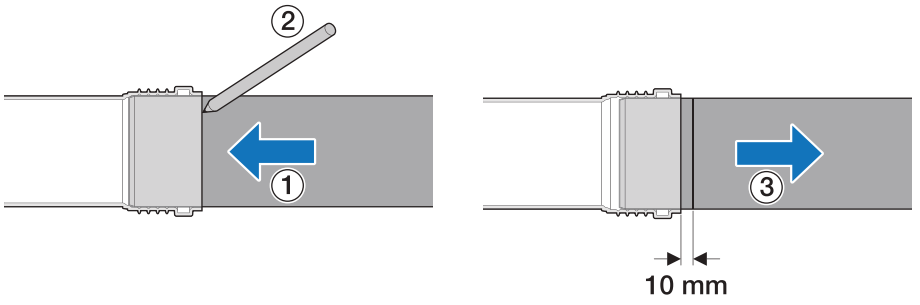
Geberit Silent-Pro Stecksystem Montage

Herstellung einer Verbindung

Herstellung der Verbindung

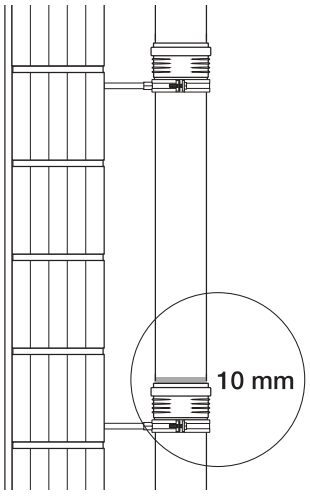
- Lage und Unversehrtheit der eingelegten Lippendichtung in der Muffensicke überprüfen
- Muffeninnenseite mit Lippendichtung und Steckende mit sauberem Lappen reinigen
- Einsteckende dünn und gleichmässig mit Gleitmittel bestreichen
- Einsteckende unter leichter Drehung bis zum Muffengrund einschieben ①
- Eingestecktes Rohr an der Muffenkante mit Filzschreiber markieren
- Falls erforderlich, eingestecktes Rohrende um 10 mm in der Steckmuffe zurückziehen.

Dadurch wird die durch Temperaturschwankung hervorgerufene Längenänderung der Rohre in den Steckmuffen aufgefangen.
Dieser Dehnungsausgleich bezieht sich nur auf Muffenrohre – nicht auf Formstücke.



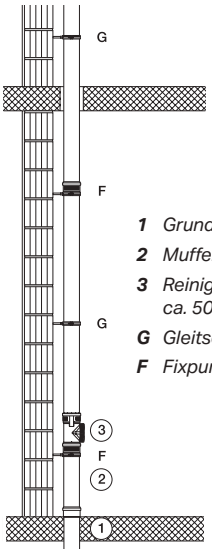
Bei vertikaler Montage von Rohrleitungen sind die einzelnen Muffenrohre durch Rohrschellen unter der Muffe zu befestigen. Somit wird ein Nachrutschen der um 10 mm zurückgezogenen Rohrenden verhindert.

Teilstrecken müssen mindestens nach 3 m, oder einmal pro Stockwerk, mit einem so erstellten Dehnungsausgleich von 10 mm versehen werden.



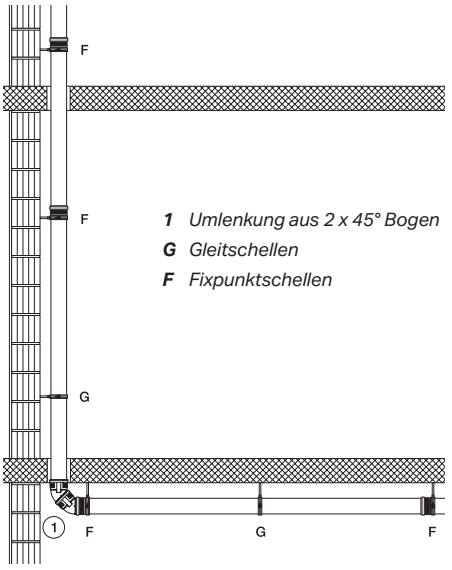
Teilstrecken müssen mindestens nach 3 m, oder einmal pro Stockwerk, mit einem so erstellten Dehnungsausgleich von 10 mm versehen werden.

Fallstrang



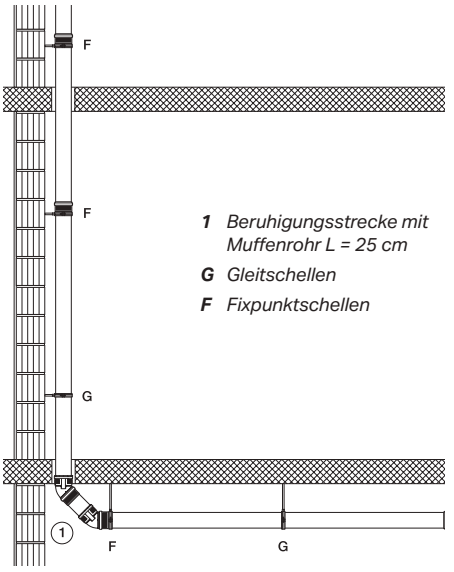
1 *Grundleitungsanschluss*
2 *Muffenrohr L = 50 cm*
3 *Reinigungsstück; ca. 50 cm über O.K. Fertigboden*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

Fallstrang mit Umlenkung 2 x 45°



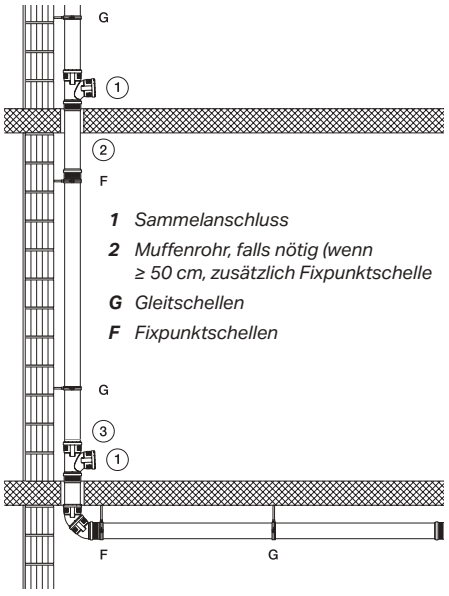
1 *Umlenkung aus 2 x 45° Bogen*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

Fallstrang mit Umlenkung 2 x 45° und Beruhigungsstrecke



1 *Beruhigungsstrecke mit Muffenrohr L = 25 cm*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

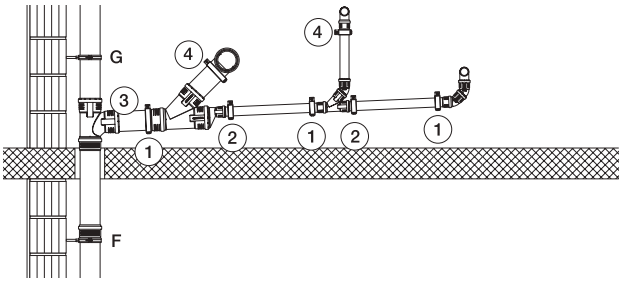
Fallstrang mit Sammelanschlussleitungen



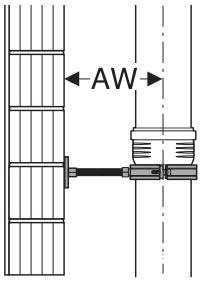
1 *Sammelanschluss*
2 *Muffenrohr, falls nötig (wenn ≥ 50 cm, zusätzlich Fixpunktschelle*
G *Gleitschellen*
F *Fixpunktschellen*

Sammel- und Einzelanschlussleitungen

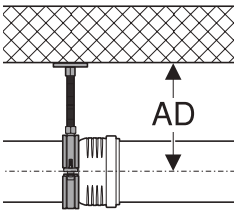
- Abzweige und Formstückgruppen müssen immer ausreichend gestützt werden. Sie dürfen nicht durchhängen.
- Bei nahe aufeinander montierten Abzweige / Formstückgruppen entfällt die Regel vom maximalen Befestigungsabstand.
- Abzweige / Formstückgruppen müssen immer vorne (Pos. 1) und hinten (Pos. 2) gestützt werden.
- Abzweige / Formstücke die direkt oder mit einem Muffenrohr ≤ 25 cm an der Fallleitung angeschlossen werden (Pos. 3), müssen nicht befestigt werden.
- Muffenrohre ≥ 25 cm müssen mit einer Fixpunktschelle befestigt werden
- Apparateanschlüsse (Pos. 4) bei konventioneller Installation, müssen mit einer Fixpunktschelle befestigt werden



Befestigungsabstände von der Wand



Befestigungsabstände von der Decke



d [mm]	Maximaler Wandabstand (AW) [m] bei Verwendung von		
	Gewindestangen M8	Gewindestangen M10	Gewindestangen M12
75	0,35	0,40	–
90	0,30	0,35	–
110	0,20	0,25	–
125	–	0,20	0,25
160	–	0,15	0,20

d [mm]	Maximaler Deckenabstand (AD) [m] bei Verwendung von	
	Gewindestangen M8	Gewindestangen M10
50	0,50	–
75	0,50	–
90	0,50	–
110	0,50	–
125	–	0,50
160	–	0,50

Geberit Silent-Pro Stecksystem Montage

Verlegehinweise

Rohrschellenabstände

- Formstücke / Formstückgruppen sind als Festpunkte (mit Fixpunktschellen) zu montieren.
- Fixpunktschellen direkt unter / neben der Steckmuffe befestigen
- Gleitschellen mit einem Abstand von 10 cm zur Steckmuffe befestigen (Wärmeausdehnung der Leitung darf nicht behindert werden)
- Für die Befestigung sind geeignete Rohrschellen, Dübel und Schrauben zu verwenden!

Außendurchmesser	Max. Befestigungsabstand bei horizontaler Leitungsführung	Max. Befestigungsabstand bei vertikaler Leitungsführung
Ø 50 mm	0,75 m (= 15 × Ø)	1,5 m
Ø 75 mm	1,10 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 90 mm	1,35 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 110 mm	1,65 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 125 mm	1,85 m (= 15 × Ø)	2,0 m
Ø 160 mm	2,40 m (= 15 × Ø)	2,0 m

Verlegung in Mauerschlitzen

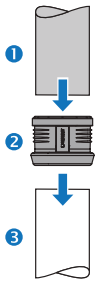
Mauerschllitze sind so auszuführen, dass die Rohrleitung spannungsfrei verlegt werden kann.
Rohr und Formstücke sind mittels Körperschallbandagen, Körperschallschutzschlauch oder Geberit Isol Flex gegen Körperschallübertragungen zu schützen. Innenliegende Regenwasserleitungen sind mit einer Schwitzwasserdämmung (z. B. mit Geberit Isol Flex) zu isolieren.

Verlegung in Beton

Die Rohrleitung ist so zu befestigen, dass sich die Lage beim Betonieren nicht verändert.
Rohröffnungen und Steckmuffenspalten sind mit Klebeband abzudichten um das Eindringen von Zementwasser zu verhindern. Die Rohrleitungen sind gegen Körperschallübertragungen mittels dementsprechender Isolation zu schützen

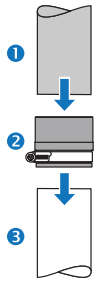
Verbindung zu anderen Materialen

Übergang von Silent-Pro Spitzende auf Geberit Silent-db20 oder Geberit PE



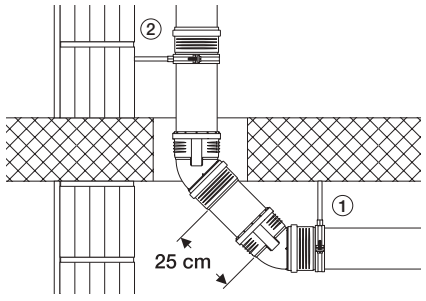
① Geberit Silent-Pro	② Übergangsmuffe	③ Geberit Silent-db20 Geberit PE
DN 50 / Ø 50 mm	390.296.14.1	DN 56 / Ø 56 mm
DN 70 / Ø 75 mm	390.396.14.1	DN 70 / Ø 75 mm
DN 90 / Ø 90 mm	390.496.14.1	DN 90 / Ø 90 mm
DN 100 / Ø 110 mm	390.596.14.1	DN 100 / Ø 110 mm
DN 125 / Ø 125 mm	390.696.14.1	DN 125 / Ø 135 mm (db20) bzw. Ø 125 mm (PE)
DN 150 / Ø 160 mm	390.796.14.1	DN 150 / Ø 160 mm

Übergang von Silent-Pro Spitzende auf Guss SML



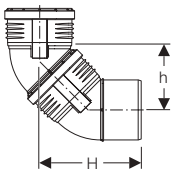
① Geberit Silent-Pro	② Übergangsmanschette	③ Guss SML
DN 50 / Ø 50 mm	390.295.14.1	DN 50 / Ø 40-56 mm
DN 70 / Ø 75 mm	390.395.14.1	DN 70 / Ø 78 mm
DN 70 / Ø 75 mm	390.495.14.1	DN 80 / Ø 83 mm
DN 100 / Ø 110 mm	390.595.14.1	DN 100 / Ø 110 mm
DN 125 / Ø 125 mm	390.695.14.1	DN 125 / Ø 135 mm

Positonierung Rohrschelle bei Falleitungsumlenkung



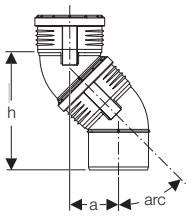
1 Fixschelle neben Muffe
2 Fixschelle bei Muffenrohr > 50 cm unter Muffe

Umlenkung 2 × 45°



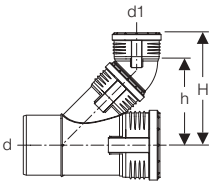
d/Ø Rohr [mm]	H [cm]	h [cm]
50	12,2	7,0
75	14,4	8,9
90	16,3	10,2
110	18,7	11,9
125	20,7	13,3
160	23,7	15,5

Etage mit 2 Bögen



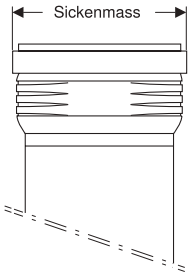
d/Ø Rohr [mm]	arc	h [cm]	a [cm]
50	15°	13,6	1,8
75	15°	15,8	2,1
90	15°	17,5	2,3
110	15°	20,0	2,6
125	15°	22,2	2,9
160	15°	24,8	3,3
50	30°	13,4	3,6
75	30°	16,0	4,3
90	30°	17,9	4,8
110	30°	20,4	5,5
125	30°	23,0	6,2
160	30°	25,9	6,9
50	45°	13,6	5,6
75	45°	16,5	6,8
90	45°	18,8	7,8
110	45°	21,7	9,0
125	45°	24,0	9,9
160	45°	27,8	11,5

Abzweig 45° mit Bogen 45°



d/Ø Rohr [mm]	d1 Ø Rohr [mm]	H [cm]	h [cm]
50	50	15,6	10,5
75	50	16,9	11,8
75	75	19,7	14,1
90	50	17,6	12,5
90	75	20,5	14,9
90	90	22,6	16,5
110	50	18,6	13,5
110	75	21,4	15,8
110	90	23,5	17,4
110	110	26,4	19,6
125	75	22,4	16,9
125	90	27,6	21,5
125	110	27,1	20,3
125	125	29,4	22,0
160	110	32,3	25,5
160	125	31,3	24,0
160	160	35,1	27,0

Rohrgewicht und Sickenmaß

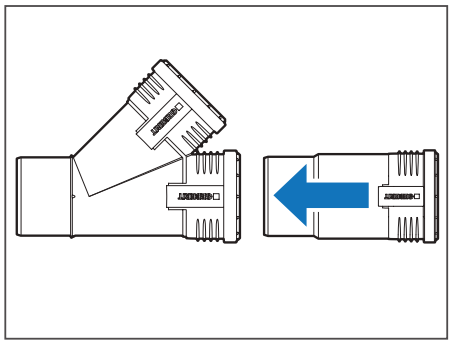


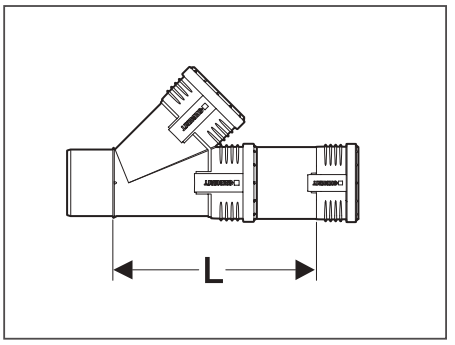
DN	m_R [kg/m]	m_{RW} [kg/m]	Sickenmass [mm]
50	0,83	2,35	68
70	1,60	5,16	94
90	2,19	7,39	110
100	2,84	10,85	132
125	3,60	13,99	149
150	5,59	22,79	190

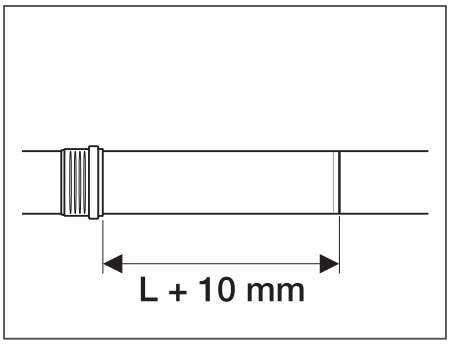
m_R Leergewicht. Grundlage: Rohr mit Passlänge 100 cm

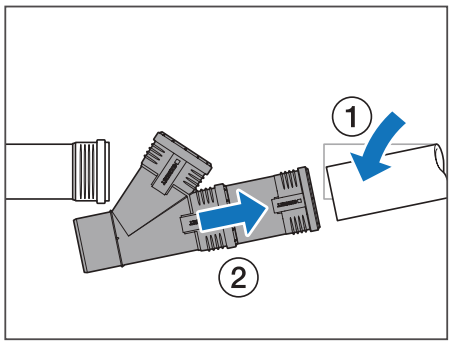
m_{RW} Gewicht mit Wasser, Füllungsgrad 1,0. Grundlage: Rohr mit Passlänge 100 cm

Nachträglicher Einbau von Abzweig mit Langmuffe in bestehende Muffe – Flexible Leitung

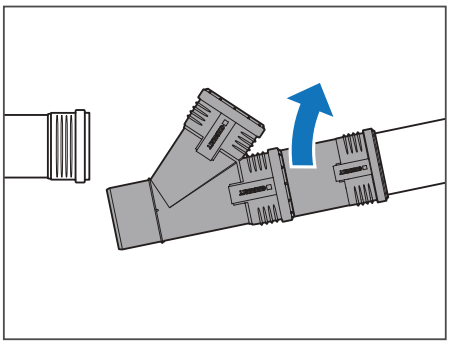


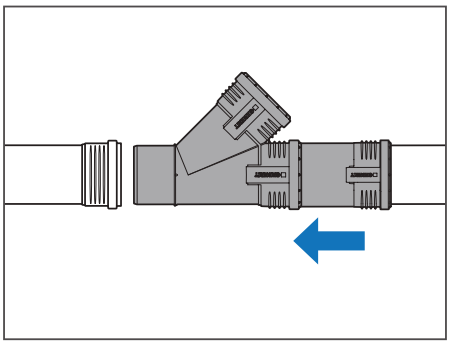






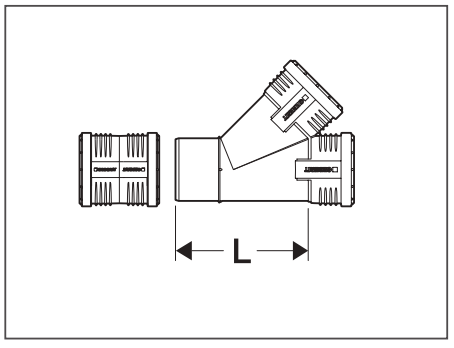
Zum Auslenken der Rohrleitung, nächstliegende Rohrschelle lösen

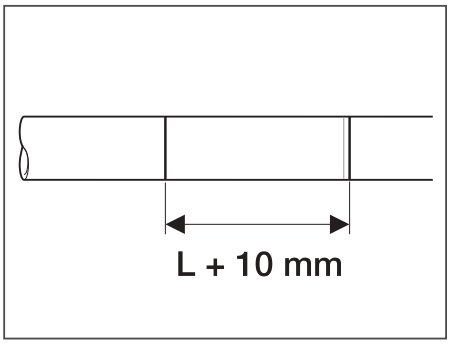


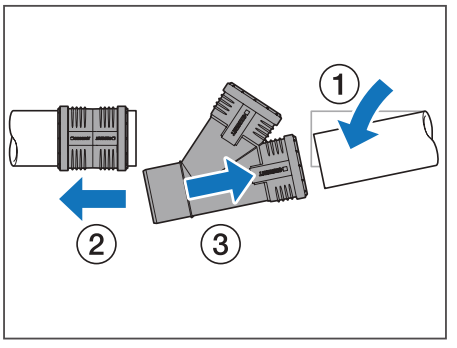


Die zum Auslenken der Rohrleitung gelöste Rohrschelle wieder befestigen. Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

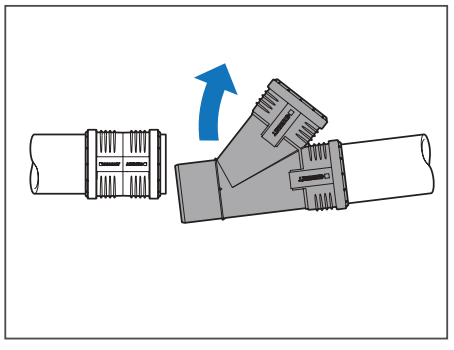
Nachträglicher Einbau von Abzweig mit Überschiebemuffe – Flexible Leitung

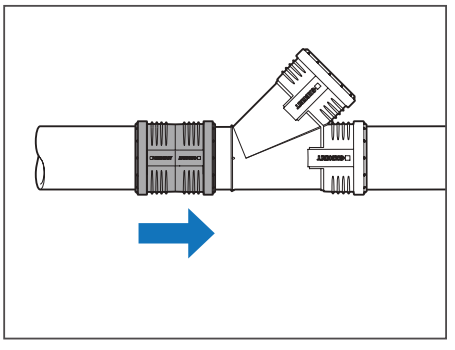






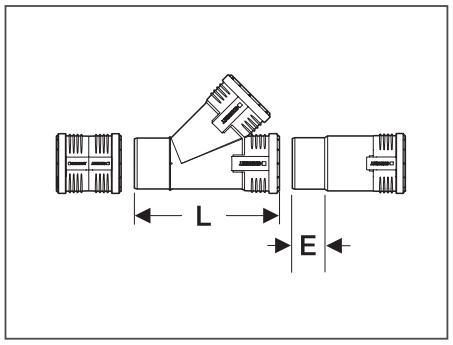
Zum Auslenken der Rohrleitung, nächstliegende Rohrschelle lösen

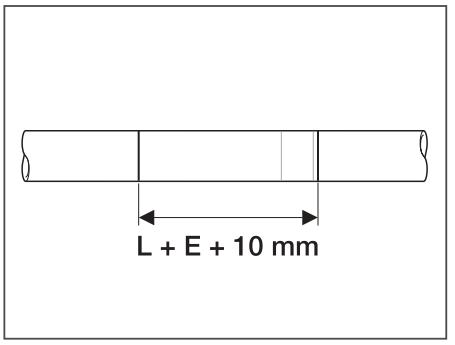


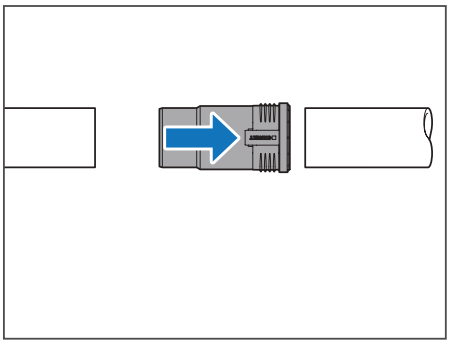


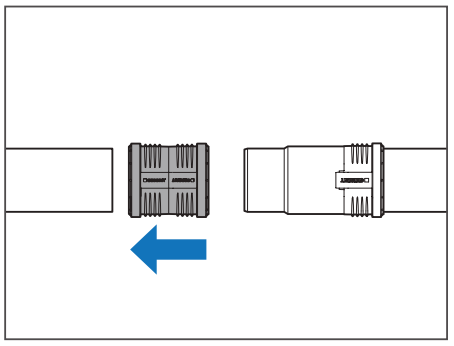
Die zum Auslenken der Rohrleitung gelöste Rohrschelle wieder befestigen. Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

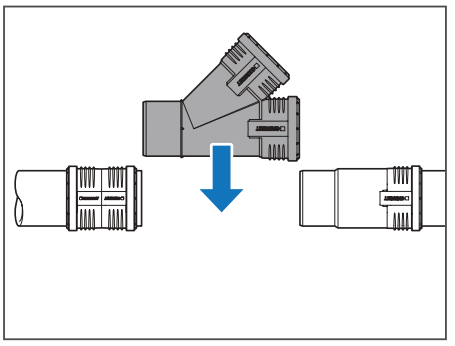
Nachträglicher Einbau von Abzweig mit Langmuffe und Überschiebemuffe – Starre Leitung

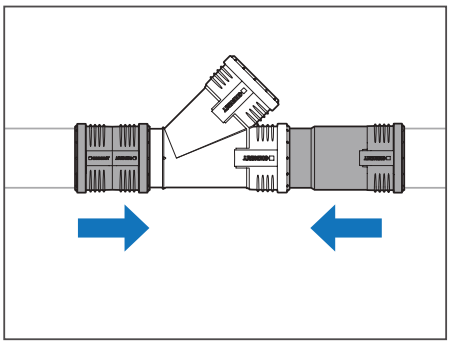






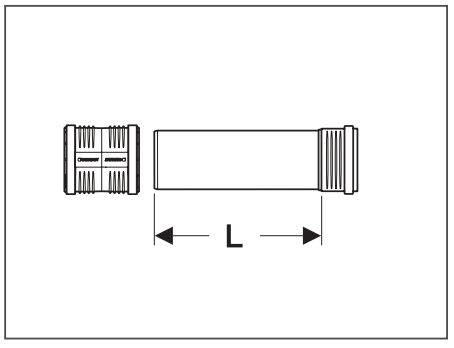


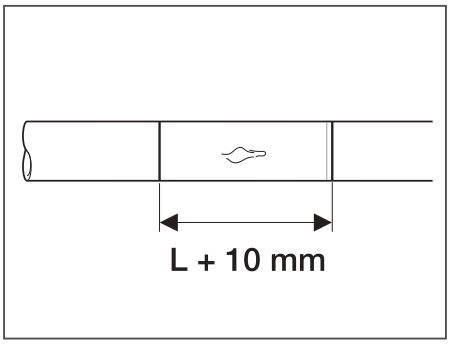


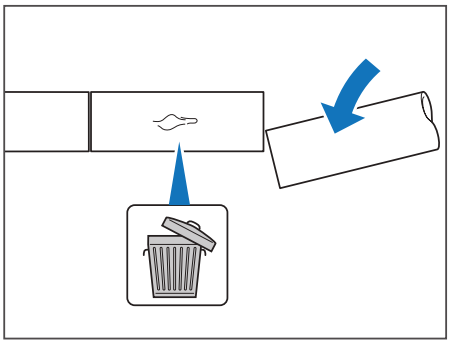


Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

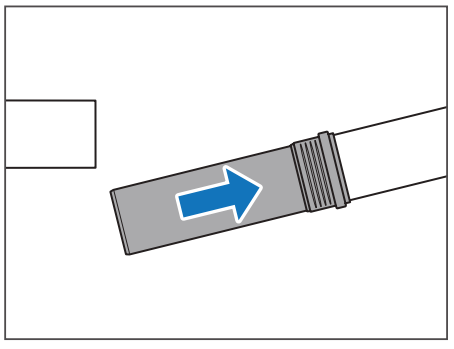
Reparatur defekter Rohrleitungen

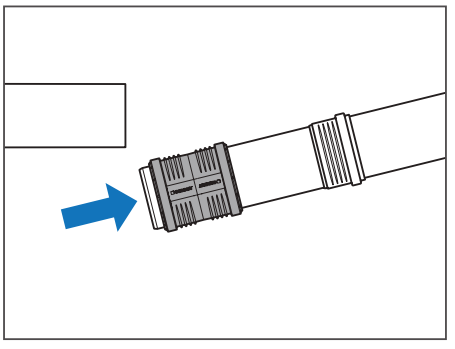


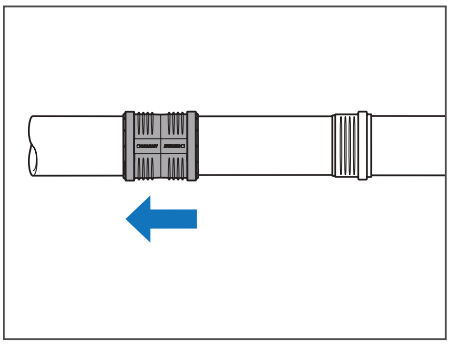




Zum Auslenken der Rohrleitung, nächstliegende Rohrschelle lösen







Die zum Auslenken der Rohrleitung gelöste Rohrschelle wieder befestigen. Eingebaute Formstücke mit Fixpunktschellen gegen Verrutschen sichern.

Geberit Pluvia Dachentwässerung

Systembeschreibung
Allgemeines 840
Systemkomponenten 840

Planung
Dimensionierung 841
Dacheinlaufauswahl 841

Montage
PluviaFix Montagesystem 842
Pluvia Folieneinlauf 843



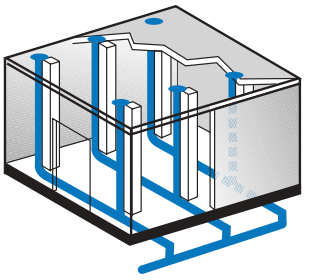
Das Geberit Pluvia Dachentwässerungssystem arbeitet gegenüber herkömmlichen Regenwassersystemen als vollgefülltes System.

Die Vollfüllung wird durch die speziellen Pluvia Dacheinläufe, sowie durch den hydraulischen Abgleich des Rohrleitungssystems erreicht. Der dadurch entstehende Unterdruck saugt das Wasser vom Dach.
Gegenüber herkömmlichen Systemen ergeben sich dadurch viele Vorteile.



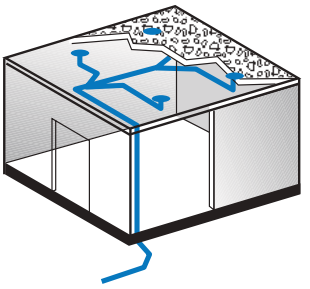
Konventionell oder Geberit Pluvia. Der Systemvergleich gibt Antwort.

Konventionell



- Viele Fallleitungen
- Aufwendiges Grundleitungsnetz
- Große Rohrquerschnitte
- Viele Einläufe
- Verlegung mit Gefälle notwendig

Geberit Pluvia



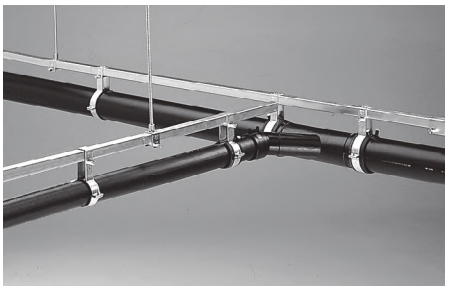
- Minimum an Fallleitungen
- Minimum an Grundleitungen
- Zusammenfassen des Leitungssystems an der Decke
- Gefällsfreie Verlegung
- Kleine Rohrquerschnitte
- Weniger Dacheinläufe
- Selbstreinigungseffekt durch hohe Strömungsgeschwindigkeit
- Hohe Ablaufleistung
- Kompetente Fachberatung
- Verschiedenste Dachaufbauten möglich
- Erfahrung von 30 Mio. m² Dachfläche

Systemkomponenten



Geberit Pluvia Dachwassereinläufe

Die Pluvia Dachwassereinläufe mit dem umfangreichen Zubehör. Einfach zu montieren und auf die unterschiedlichsten Dachaufbauten abgestimmt.



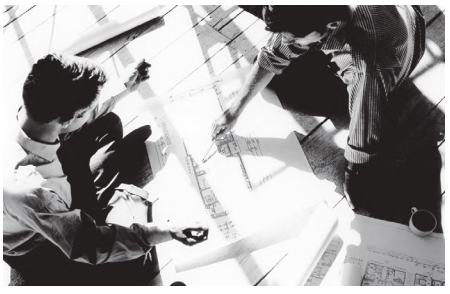
Das patentierte Geberit Befestigungssystem

Erleichtert die Planung und Montage, da thermisch bedingte Längenänderungen einfach auf die Befestigungsschiene übertragen werden. Schnell und einfach erfolgt die Befestigung der Regenwasserleitung. Eine Vormontage mit vorgefertigten Rohrleitungen erleichtert den Montageablauf erheblich.



Das Rohrsystem Geberit PE

Bewährt durch das praxisorientierte Sortiment mit geringem Gewicht und der Garantie auf absolute Dichtheit durch die Schweißverbindung.
Durch Vorfertigung lassen sich bei Pluvia deutliche Montageerleichterungen und dadurch eine Kostenminimierung erreichen.



Geberit Pluvia Dienstleistungen

Bei der Planung und Ausführung unterstützt sie der landesweit tätige Geberit Außendienst und das Geberit Technik Service Center.

Detaillierte Angaben zu Systembeschreibung, Planung und Montage sind in der Technischen Information Pluvia ersichtlich. Diese kann bei Geberit angefordert, oder im Downloadcenter unter www.geberit.at downgeloadet werden!

Ausschlaggebend für die zuverlässige Funktion von Geberit Pluvia ist die richtige Dimensionierung der Rohrleitung und die Positionierung der Einläufe.

Die Berechnung und Dimensionierung erfolgt im Technik Service Center der Geberit Vertriebs GmbH & Co KG in Pottenbrunn mittels der speziellen Pluvia Software.
Diese liefert als unterstützende Unterlagen Anlagenisometrie mit Einlaufleistungen, Rohrlängen und Dimensionen, Dimensionierungswerte, Materialauszüge, Kostenaufstellung und Ausschreibungstexte.

Unterlagen die zur Berechnung benötigt werden:

- Projekterfassungsblatt Pluvia
  Inkludiert in den „Allgemeinen Planungsgrundlagen“ zu Pluvia (kann im Downloadcenter unter www.geberit.at downgeloadet werden)
- Grundrisspläne (ACAD)
- Schnitte durchs Gebäude (ACAD)
- Angaben über den Dachaufbau
- gewünschte Leitungsführung
- Position Aufstandsbogen bzw. Übergang konventioneller Kanal

Projektberechnung

Sollten Sie ein Projekt zur Berechnung haben, dann senden Sie dieses bitte direkt in das Geberit Technik Service Center.
E-Mail: **technik.at@geberit.com**

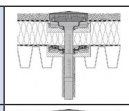
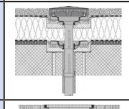
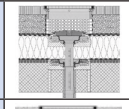
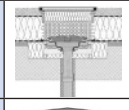
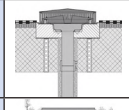
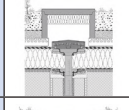
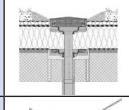
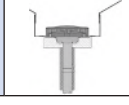
Ansprechpartner für die Pluvia-Planung

Allgemeine Fragen zu Pluvia richten Sie bitte an einen unserer Techniker in der Pluvia-Planung.

Thomas Bauer	Tel. 02742/401-3025
Gernot Lintner	Tel. 02742/401-3031
Harald Greibich	Tel. 02742/401-3023
Markus Klingenbrunner	Tel. 02742/401-3022

Detaillierte Angaben zu Systembeschreibung, Planung und Montage sind in der Technischen Information Pluvia ersichtlich. Diese kann bei Geberit angefordert, oder im Downloadcenter unter www.geberit.at downgeloadet werden!

Dacheinlaufauswahl

Geberit Pluvia Das richtige Produkt für jedes Dach		**Grundelement** Art. Nr. 359.113	**Bitumen-Metalleinlauf** Art. Nr. 358.109	**Folien Universaleinlauf** Art. Nr. 359.105	**Befestigungsblech** Art. Nr. 359.122	**Einbauständer** Art. Nr. 359.125	**Zusatzelement** zB Art. Nr. 359.635	**Rinneneinlaufelement** Art. Nr. 359.100 359.034 359.112
Warmdach Leichtbau **		●	○	○	●	–	–	–
Warmdach Massiv **		●	○	○	–	●	–	–
Warmdach begehbar **		●	○	○	–	●	●	–
Umkehr-/ Nassdach *		–	○	○	–	–	●	–
Kaltdach		–	○	○	–	●	–	–
Gründach Massiv intensiv **		●	○	○	–	●	–	–
Gründach Massiv extensiv **		●	○	○	–	●	eventuell	–
Rinne/ Sheddach		–	–	–	–	–	–	●

Für beheizte Einläufe ist zusätzlich das Pluvia Heizelement 230 V mit Art. Nr. 359.971.00.1 erforderlich.

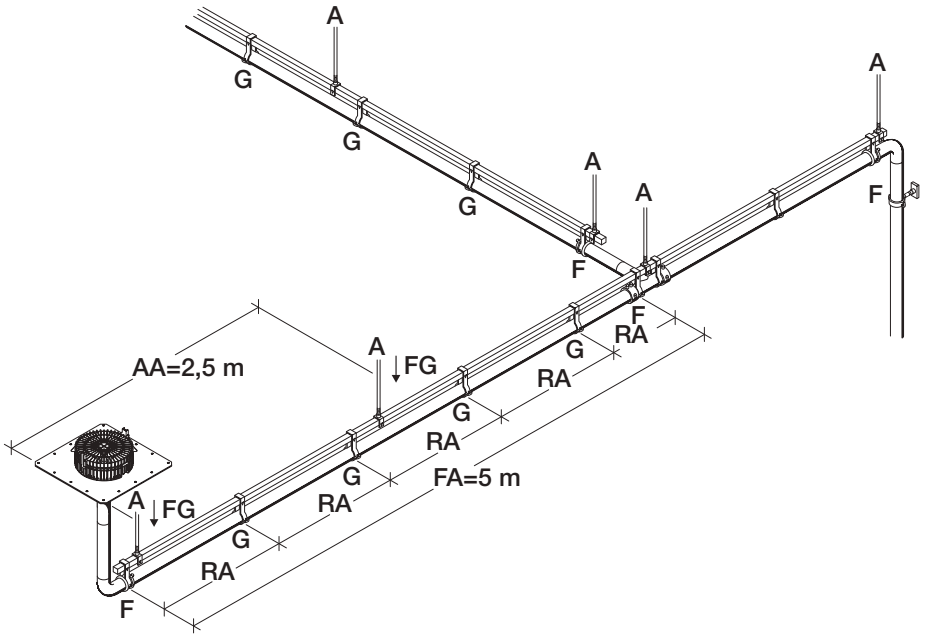
● wird benötigt
○ nur einer der markierten Einläufe wird benötigt
– wird nicht benötigt

* Zusatzisolierung Art. Nr. 359.123.00.1 erforderlich
** Zusatzisolierung Art. Nr. 359.123.00.1 empfohlen

Geberit Pluvia Dachentwässerung Montage

PluviaFix Montagesystem

PluviaFix Montagesystem Ø 40 bis Ø 200



Abstände der anzubringenden Befestigungen

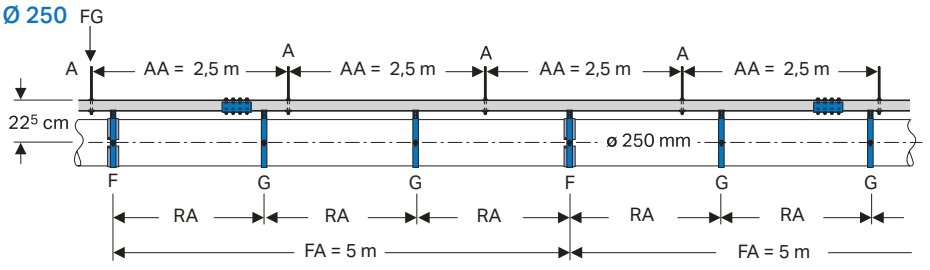
Rohr Ø [mm]	RA [m]	FG bei AA = 2,5 m [N]
40	0,8	70
50	0,8	88
56	0,8	107
75	0,8	156
90*	0,9	203
110*	1,1	279
125*	1,2	348
160**	1,6	628
200**	2,0	850

Legende

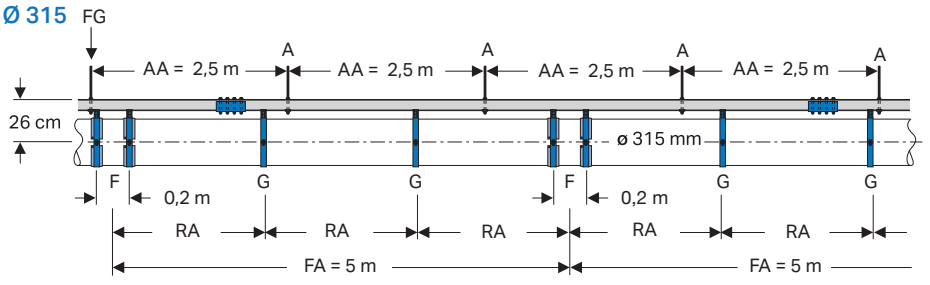
A Aufhängung
F Fixpunkt
G Gleitrohrschelle
AA Abstand der Aufhängungen
RA Abstand der Rohrschellen
FA Abstand der Fixpunkte
FG Gewichtskraft des vollgefüllten Systems bei Einhalten des Abstandes

PluviaFix Montagesystem Ø 250 bis Ø 315

Ø 250



Ø 315



Abstände der anzubringenden Befestigungen

Rohr Ø [mm]	RA [m]	FG bei AA = 2,5 m [N]
250**	1,7	1.320
315**	1,7	2.060

* Bei Abhängehöhen > 60 cm sind Abstützungssets zur Vermeidung von Schwingungen vorzusehen.

** Bei Abhängehöhen > 30 cm sind Abstützungssets zur Vermeidung von Schwingungen vorzusehen.

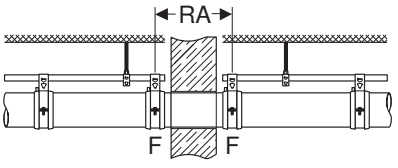
Generelle Hinweise

- Für die Befestigung am Bauwerk sind die erforderlichen Materialien (Schrauben, Dübel, Konsolen usw.) durch den Ausführenden abzuklären.
- Eingebaute Abzweige müssen mit einem Fixpunkt gesichert werden.
- Bei Leitungen ohne Abzweig ist alle 5 m ein Fixpunkt zu montieren.
- Am Anfang und am Ende jeder Tragschiene ist ein Fixpunkt herzustellen.

Befestigungsabstände bei Unterbrechung der Geberit Pluvia Tragschiene

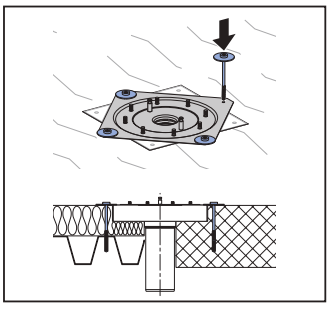
Der maximale Rohrschellenabstand bei Unterbrechung der Tragschiene ist von der Rohrdimension abhängig.

Rohrdimension d [mm]	Maximaler Rohrschellenabstand RA [m]
≤ d75	0,8
d90 – d200	10 x d
d250 – d315	1,7

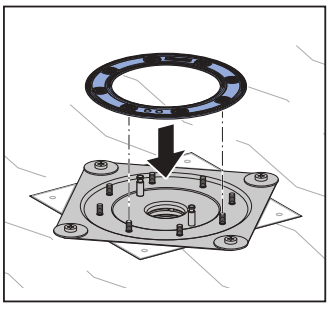


RA Rohrschellenabstand
F Fixpunkt

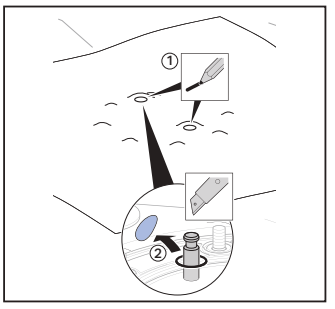
Rohrschellenabstand bei einzelner Unterbrechung der Geberit Pluvia Tragschiene



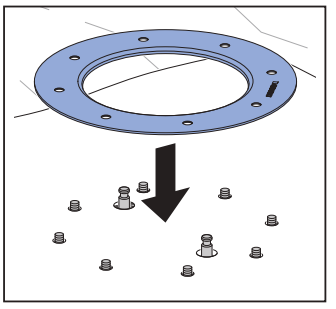
Einlauf am Baukörper fixieren



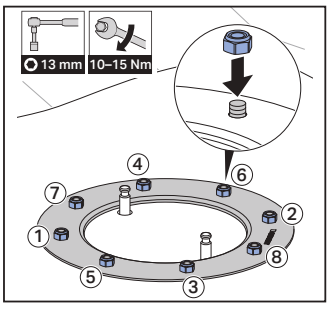
Dichtfläche reinigen und Dichtung aufsetzen



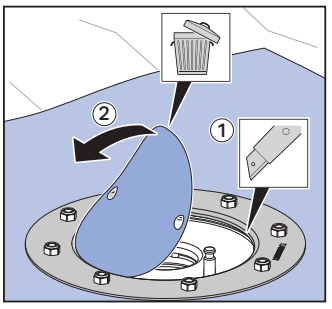
Löcher für Gewindebolzen und Haltestifte schneiden oder stanzen



Losflansch aufsetzen und Muttern von Hand anziehen



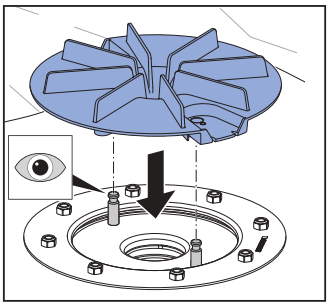
Muttern kreuzweise anziehen



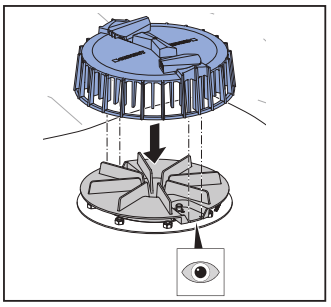
Dachfolie entlang der Innenseite des Losflansches ausschneiden

Bei Dachfolien mit Vliesbeschichtung ist das Vlies im Dichtbereich zu entfernen!

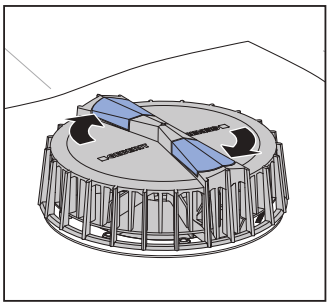
Montage Funktionsscheibe und Deckel



Funktionsscheibe aufsetzen



Deckel aufsetzen



Deckel mit Drehverschluss fixieren



Geberit Brandschutz, Schallschutz und Feuchtigkeitsschutz

Geberit Brandschutzlösungen

Deckendurchführung mit Geberit Brandschutzmanschette RS90PlusEN 846

Wanddurchführung mit Geberit Brandschutzmanschette RS90PlusEN 846

Wand/Deckendurchführungen von isolierten Abwasserrohren

Abwasserverrohrung mit Zusatzisolierung 847

Geberit Schallschutzlösungen

Geberit Schallschutzisolation 848

Anwendungsübersicht Brandschutzmanschetten in der App „Geberit Pro“.
QR-Code scannen oder downloaden im App Store bzw. auf Google Play.

www.geberit.at/pro

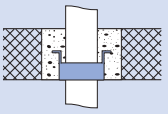
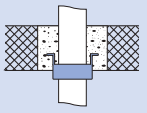
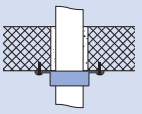
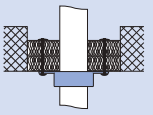
App Store

Google Play

Geberit Brandschutzlösungen

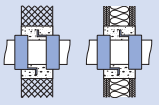
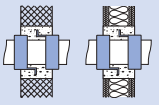
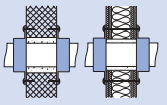
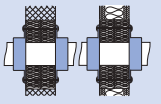
Brandschutzmanschette RS90PlusEN

Deckendurchführung mit Geberit Brandschutzmanschette RS90PlusEN

				
PE	über Rohr 40 – 200	über Rohr 40 – 200	über Rohr 40 – 200 über E–Muffe 110, 125	über Rohr 40 – 110
Silent-db20	über Rohr 56 – 160 über E–Muffe 90 – 125	über Rohr 56 – 160	über Rohr 56 – 160 über E–Muffe 90, 110	über Rohr 56 – 110
Silent-PP	über Rohr 40 – 160 über Steckmuffe 40 – 125	über Rohr 40 – 160 über Steckmuffe 40 – 125	über Rohr 40 – 160 über Steckmuffe 40 – 125	über Rohr 40 – 110
Silent-Pro	über Rohr 50 – 160 über Steckmuffe 50 – 125 über Geberit ISOL 50 – 160	über Rohr 50 – 160 über Steckmuffe 50 – 125 über Geberit ISOL 50 – 160	über Rohr 50 – 160 über Steckmuffe 50 – 125 über Geberit ISOL 50 – 160	über Rohr 50 – 110

Angaben Außendurchmesser Rohr in mm

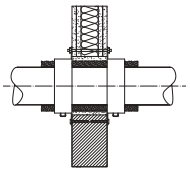
Wanddurchführung mit Geberit Brandschutzmanschette RS90PlusEN

				
PE	über Rohr 40 – 125	über Rohr 40 – 200	über Rohr 40 – 200	über Rohr 40 – 110
Silent-db20	über Rohr 56 – 160	über Rohr 56 – 160	über Rohr 56 – 160	über Rohr 50 – 110
Silent-PP	über Rohr 40 – 160	über Rohr 40 – 160 über Steckmuffe 75 – 160	über Rohr 40 – 160	über Rohr 40 – 110
Silent-Pro	über Rohr 50 – 110	über Rohr 50 – 160 über Steckmuffe 50 – 110 über Geberit ISOL 50 – 110	über Rohr 50 – 110	über Rohr 50 – 110

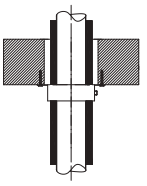
Angaben Außendurchmesser Rohr in mm

Alle konkreten Einbausituationen mit den Geberit Brandschutzmanschetten finden sie in der Montageanleitung zum Rohrschott RS90PlusEN !

Abwasserverrrohrung mit Zusatzisolierung (Schalldämmung Isol, Schwitzwasserdämmung Armaflex AF)



	WAND Zulässige Rohrdurchmesser	
	ISOL FLEX Dämmstärke 17 mm	Armaflex AF Dämmstärke 13,5 – 25 mm
PE-HD	75 – 160 (ETA)	50 – 160 (KB)
dB20	75 – 160 (ETA)	56 – 160 (KB)
Silent-PP	40 – 110 (ETA)	50 – 160 (KB)
Silent-Pro	50 – 110 (ETA)	50 – 160 (KB)
	50 – 160 (KB)	



	DECKE Zulässige Rohrdurchmesser	
	ISOL Flex Dämmstärke 17 mm	Armaflex AF Dämmstärke 13,5 – 25 mm
PE-HD	100 (KB)	50 – 160 (KB)
dB20	56 – 160 (ETA)	56 – 160 (KB)
Silent-PP	–	50 – 160 (KB)
Silent-Pro	50 – 160 (ETA)*	50 – 160 (KB)

* Bei Geberit Silent-Pro mit ISOL, Deckendurchführung kann die Brandschutzmanschette eingelassen, teilaufgesetzt und aufgesetzt montiert werden.

Alle Angaben Außendurchmesser Rohr in mm

- Die Montage der Brandmanschette erfolgt als aufgesetzte Version an Wand und Decke.
- Alle Brandschutzlösungen nach ÖN EN 1366 geprüft und nach ÖN EN 13501-2 klassifiziert
- Die Brandschutzmanschette ist immer eine Dimension größer als der Rohrdurchmesser zu wählen um die Dämmung unterzubringen, ausgenommen bei Dim. 75 mit ISOL – dort muss eine Brandschutzmanschette 110 mm verwendet werden!

- (ETA) in Europäischer Zulassung ETA 16/001 (13.11.2017) integriert
- (KB) in Klassifizierungsbericht nach ÖN EN 13501-2 integriert, KB 0672-903 0199 000-1/Bg + 2/Bg. Ergänzung der ETA mit den klassifizierten Prüfungen in Arbeit.

Dämmstärkenzuordnungen

AD Rohr	max. Dämmstärke	Dämmtype
50	13,5 mm	AF- 2-050
56	14,0 mm	AF-2-060
63	14,0 mm	AF-2-064
75	14,0 mm	AF-2-076
90	14,5 mm	AF-2-089
110	15,0mm	AF-2-110
	23,5 mm	AF-4-114
125	15,0 mm	AF-2-125
	23,5 mm	AF-4-125
160	16,0 mm	AF-2-160
	25,0 mm	AF-4-160

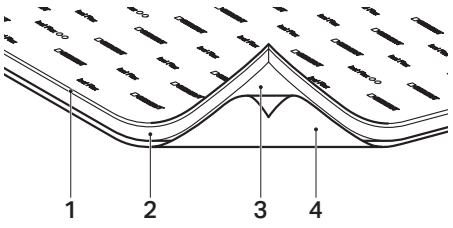
– Geberit ISOL Schalldämmatte 17 mm
– Armaflex AF2 – AF4 (je nach Durchmesser)

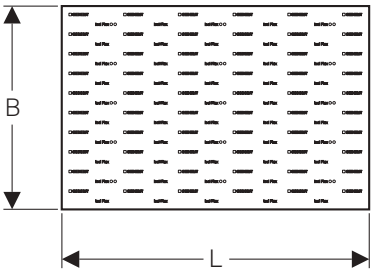
Die Mindestdämmstärken dürfen aus brandschutztechnischen Gründen unter- aber nicht überschritten werden!

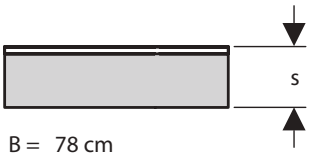
Geberit Schallschutzisolation

Schalldämmmatte Isol Flex Art. Nr. 356.016.00.1

Aufbau





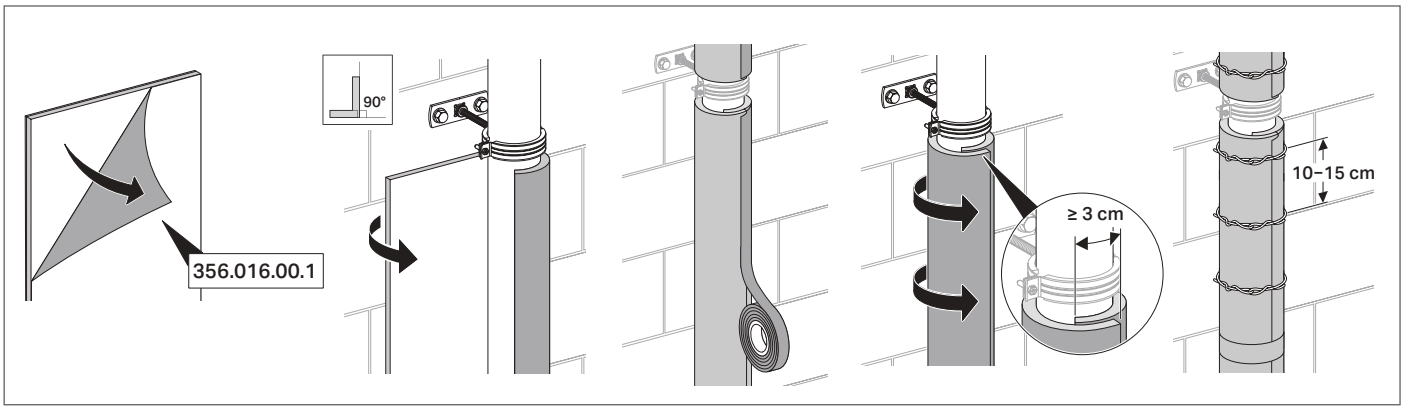


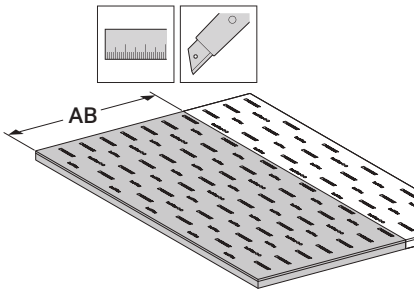
B = 78 cm
L = 118 cm
s = 17 mm

Pos.	Bezeichnung	Material	Stärke [mm]	Bemerkung
1	Schwerfolie	EPDM mit mineralischem Füllstoff ($BaSO_4$) und Flammhemmer	1,65	Flächengewicht 3,5 kg/m², schwarz mit Aufdruck des Geberit Produktlogo
2	Noppenschaumstoff	PU-Schaum offenzellig	15	Anthrazitgrau Raumgewicht 30 kg/m³
3	Selbstklebeschicht	PET-Selbstklebefolie		Dient als Montagehilfe
4	Schutzfolie	Papier	0,08	Gelb, abziehbar Einseitig silikoniert

Die Schwerfolie dämmt den Luftschall und die Noppenschaumstoff-Schicht verhindert die Übertragung von Körperschall.

Isolation von Rohren





ø / DN	AB	m² / m'
40 / 40	26 cm	0.260 m²
50 / 50	29 cm	0.290 m²
56 / 56	31 cm	0.310 m²
63 / 60	33 cm	0.330 m²
75 / 70	37 cm	0.370 m²
90 / 90	43 cm	0.430 m²
110 / 100	49 cm	0.490 m²
125 / 125	54 cm	0.540 m²
135 / 125	57 cm	0.570 m²
160 / 150	65 cm	0.650 m²
200 / 200	78 cm	0.780 m²
250 / 250	91 cm	0.910 m²
315 / 300	111 cm	1.110 m²

Das Rohr muss vor der Verarbeitung staub- und fettfrei sein.

Die Stoß-Stellen sind mit einem handelsüblichen Klebeband (ca. 7 cm Breite) abzukleben.

Schnittschablonen für Formstücke können bei Bedarf bei Geberit angefordert werden.

Geberit Bodenentwässerung

Montage Bodenentwässerung

Bodenabläufe Varino 388.02x.001 850
Bodeneinläufe Varino 388.03x.00.1 850
Bodenabläufe Varino Sortimentsübersicht 851

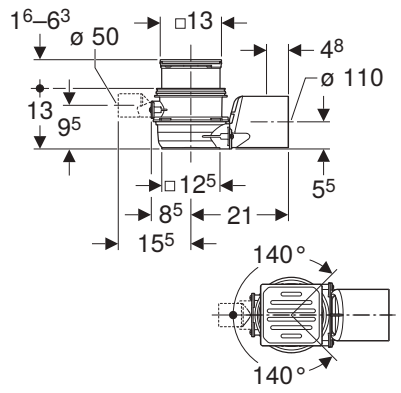


Bodenentwässerung

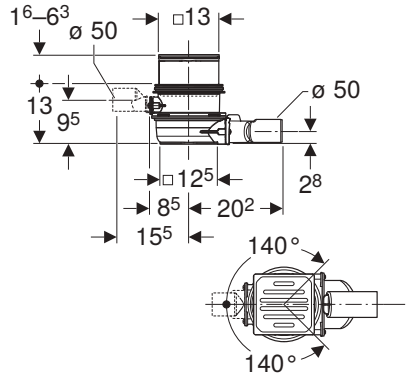
Bodenabläufe Varino 388.02x.001 / Bodeneinläufe Varino 388.03x.00.1

Bodenabläufe Varino 388.02x.001

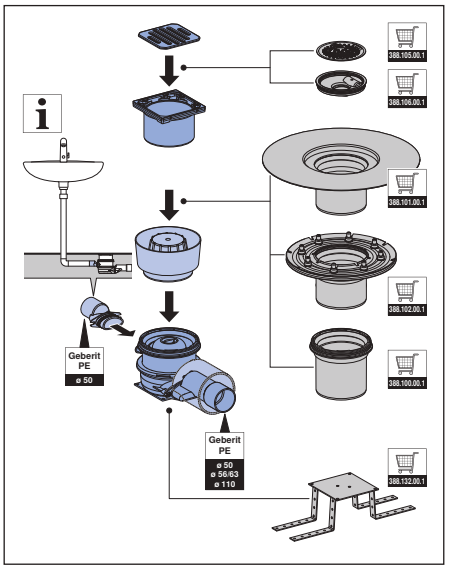
388.021.00.1

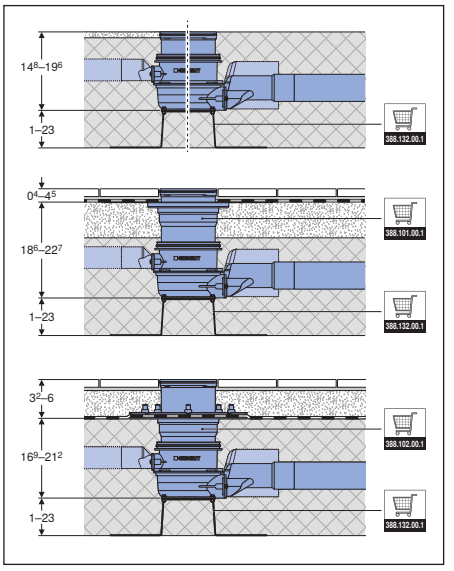


388.023.00.1



Flexibel je nach Anforderung – für jede Einbausituation



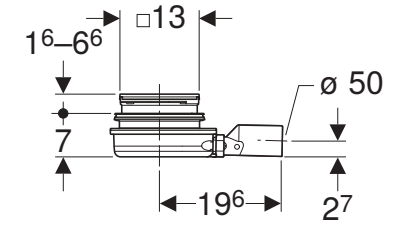


Abflussleistungen		
388.021.00.1	Abgang d 100	1,4 l/s
388.023.00.1	Abgang d 50	1,0 l/s

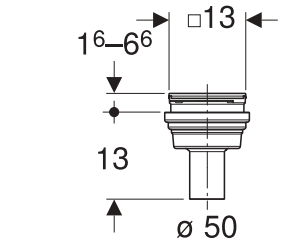
Einlaufleistung zusätzlicher Anschluss		
388.021.00.1	Abgang d 50	0,8 l/s
388.023.00.1	Abgang d 50	0,6 l/s

Bodeneinläufe Varino 388.03x.00.1

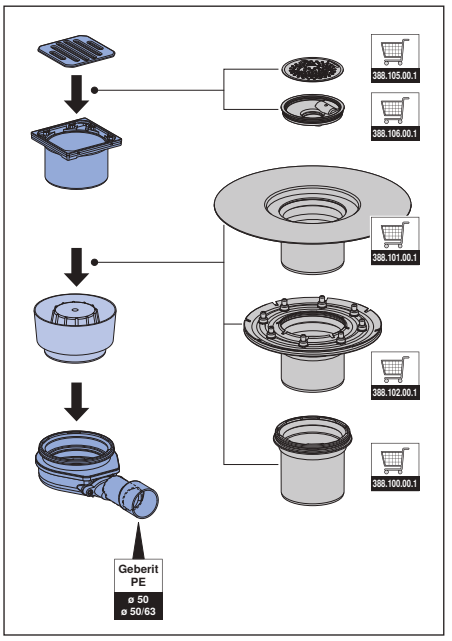
388.032.00.1

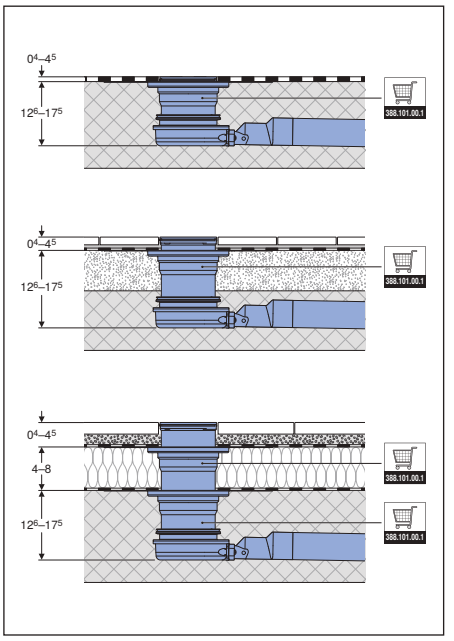


388.033.00.1



Flexibel je nach Anforderung – für jede Einbausituation





Abflussleistungen		
388.032.00.1	Abgang d 50, horizontal	0,9 l/s
388.033.00.1	Abgang d 50, senkrecht	2,0 l/s

									OPTIONALES ZUBEHÖR								
									Einbau-ständer	**Verlänge-rungsstück**	**Aufsatz Edelstahl-flansch**	**Aufsatz Pressdich-tungsflansch**	**Abpress-stopfen**	**Rückstau-verschluss**	**Abschließ-barer Rost**	**Haarsieb**	**Siphoneinsatz** (Siphonhöhe 27 mm)
																	
								Artikel-nummer	388.132.00.1	388.100.00.1	388.101.00.1	388.102.00.1	388.109.00.1	388.106.00.1	388.107.00.1	388.105.00.1	388.108.00.1
								Anwen-dungen			Für bitumöse Abdichtungen und Verbund-abdichtungen	Zum Anbin-den von Feuchtigkeits-abdichtungen mit Dichtfolien	Zum Ver-schließen für Druckprüfun-gen bis 0,5 bar / 50 kPa	Zum Ver-schließen gegen Geruchs-belästigung			Sonder-anwendung. Abflussleis-tung 0,4 l/s bei 20 mm Stauhöhe
			Artikel-nummer	**DN**	**Abgangs-rohrweite** (PE in mm)	**Schmutz-wasser-wert** (DU)	**Schluck-vermögen** (l/s bei 20 mm Stau-höhe)	**Max. Belastung des hinte-ren Ein-laufes** (DU)									
Geberit Varino Bodenabläufe (Rostgröße 13 cm × 13 cm)	**Geberit Bodenablauf Varino horizontal d50**		388.023.00.1	50	50	1,0	1,0	1 Apparat mit max. 0,8	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Geberit Bodenablauf Varino horizontal d110		388.021.00.1	100	110	2,0	1,4	1 Apparat mit max 0,8	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Geberit Bodenablauf Varino vertikal d110		388.022.00.1	100	110	2,0	1,6	1 Apparat mit max. 0,8		●	●	●	●	●	●	●	
Geberit Varino Bodeneinläufe (Rostgröße 13 cm × 13 cm)	**Geberit Bodeneinlauf Varino horizontal d50**		388.032.00.1	50	50	1,0	0,9			●	●	●		●	●	●	●
	Geberit Bodeneinlauf Varino vertikal d50		388.033.00.1	50	50	1,0	2,0			●	●	●		●	●	●	●



Infos

Reparatur- und Servicefirmen 854
Garantiezusage und Ersatzteilsicherheit 854
Verwendete Abkürzungen und Maßeinheiten 855
DN-Angaben Mapress Flansche 855
Verkaufsberater Ausstellung und Design 856
Technische Berater Objekte und Key Account 856
Technische Berater Außendienst 857

Reparatur- und Servicefirmen / Garantiezusage und Ersatzteilsicherheit

Übersicht

Elektrowerkstatt Gubesch Ges.m.b.H.

Karndorfstraße 13
4521 Schiedlberg
Tel: 07258/29397
Fax: 0732/2100 22 32 42
Reparatur: 0676/841 458 800
Verleih: 0676/841 458 109

Reparatur/Wartung
Geberit Mepla, FlowFit und Mapress Presswerkzeugen und Zubehör

Verleih
Geberit Mepla, FlowFit und Mapress Presswerkzeugen und Zubehör
Geberit PE Verarbeitungswerkzeuge und Zubehör

MECHATRONIK

verleih@gubesch.at
www.gubesch.at

Salzgeber Mechatronik GmbH

Wuhrmühle 24
6840 Götzis
Tel: 05523/62 369-0
Fax: 05523/62 369-7

Reparatur/Wartung
Geberit Mepla, FlowFit und Mapress Presswerkzeugen und Zubehör
Geberit PE Verarbeitungswerkzeuge und Zubehör

Verleih (Tirol und Vorarlberg)
Geberit Mepla, FlowFit und Mapress Presswerkzeugen und Zubehör
Geberit PE Verarbeitungswerkzeuge und Zubehör

SALZGEBER MECHATRONIK

geberitservice@sawa.at
www.sawa.at

Firma Johann Kaser

Puchberger Straße 22 a
4600 Wels
Tel: 0680/246 48 19
Fax: 07242/211 762

Reparatur/Wartung
Geberit Mepla, FlowFit und Mapress Presswerkzeugen und Zubehör

Kostenpflichtiger Verleih
Geberit Mepla und Mapress Presswerkzeugen und Zubehör

office@leihwerkzeug.at
www.leihwerkzeug.at

ACHTUNG!
Kosten für Verleih, Service oder Reparatur sind mit den angeführten Firmen direkt abzustimmen!

Garantiezusage

Geberit hat 2013 mit der Bundesinnung die neue erweiterte Garantiezusage unterzeichnet. Aufgrund der hohen Produktqualität kann Geberit Ihnen als Installationsfirma eine gegenüber der gesetzlichen Frist deutlich verlängerte Garantiedauer bieten.

Mehr Informationen finden Sie auf:
www.wirinstallateure.at

INSTALLATEUR Garantiepartner WKO

Produkte	Garantiedauer
Rohrsysteme für Gas, Wasserversorgung und Abwasser, Siphone, Wannengarnituren, Bodenabläufe	10 Jahre
Vorwandinstallationssysteme, Spülkästen, Betätigungsplatten und Fernbedienungen, Sortiment für den öffentlichen und halböffentlichen Bereich (exkl. Elektronikteile)	6 Jahre
Elektrische und elektronische Bauteile sowie alle sonstigen Geberit Produkte (z.B. Geberit AquaClean)	3 Jahre
Verarbeitungswerkzeuge	2 Jahre

Endverbraucher-Garantie für Badezimmersysteme (ohne Geberit AquaClean):

Geberit gewährt eine freiwillige Endverbraucher-Garantie für Sanitärkeramiken (WC, Bidets, Urinale) sowie Acryl- und Mineralgussprodukte (Bade- und Duschwannen) von 5 Jahren ab Kaufdatum. Für Badezimmermöbel, Spiegel, WC-Sitze sowie Duschabtrennungen gilt die gesetzliche Garantiegewährung von 2 Jahren.

Die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.geberit.at/Endverbraucher-Garantie

Lebenslange Endkundengarantie für Keramikprodukte

Geberit gewährt überdies eine freiwillige, lebenslange Endkundengarantie für Keramikprodukte ab Registrierung aus folgenden Serien:
Geberit ONE, Geberit Xeno², Geberit Acanto, Geberit iCon, Geberit VariForm, Geberit Smyle, Geberit Renova, Geberit Renova Plan, Geberit Renova Compact, Geberit Renova Comfort.

Die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.geberit.at/keramikgarantie

Ersatzteilsicherheit

Für Geberit Produkte gelten folgende Ersatzteilsicherheiten ab dem letzten Produktionsjahr:

Unterputz	Alle Produkte, deren Austausch eine Beschädigung des Baukörpers zur Folge hat. (z. B. UP-Spülkasten)	50 Jahre
Aufputz	Alle Produkte, deren Austausch ohne Beschädigung des Baukörpers erfolgen kann (z. B. AP-Spülkästen, AquaClean)	10 Jahre
Werkzeuge	Werkzeuge für die Verarbeitung von Geberit Produkten (z. B. Mepla Presswerkzeuge)	10 Jahre
Montageteile	z. B. Duofix Fußstützen	2 Jahre

Geberit behält sich in begründeten Ausnahmefällen das Recht vor, mindestens die Funktion des Produktes sicherzustellen.

Abk.	Beschreibung
A	Ausladung (cm)
a	Teilmaß (cm)
A1	Ausladung (cm)
a1	Teilmaß (cm)
A²	lichte Querschnittfläche (cm²)
AB	Anschlussbereich (mm)
AB1	Anschlussbereich (mm)
AB2	Anschlussbereich (mm)
AD	Anschlussdistanz (cm)
AD1	Anschlussdistanz (cm)
arc	Winkel (°)
B	Breite (cm)
B1	Breite (cm)
b	Teilmaß (cm)
c	Flanschlochdurchmesser (mm)
D	Außendurchmesser (cm)
D1	Außendurchmesser (cm)
d, ø	Außendurchmesser (mm)
d1, ø	Außendurchmesser (mm)
d2, ø	Außendurchmesser (mm)
d3, ø	Außendurchmesser (mm)
da	Rohraußendurchmesser (mm)
DNV	Nennweite Ventil
di, ø	Innendurchmesser (mm)
E	Einstecktiefe (cm)
E1	Einstecktiefe (cm)
G	Rohrgewinde (")

Abk.	Beschreibung
G1	Rohrgewinde (")
G2	Rohrgewinde (")
H	Höhe (cm)
H1	Höhe (cm)
h	Höhe Teilmaß (cm)
h1	Höhe Teilmaß (cm)
h2	Höhe Teilmaß (cm)
h3	Höhe Teilmaß (cm)
k	Flansch-Lochkreisdurchmesser (cm)
K	maximale Kürzung (cm)
K1	maximale Kürzung (cm)
K2	maximale Kürzung (cm)
K3	maximale Kürzung (cm)
KL	Kabellänge (cm)
L	Länge (cm)
l	Länge Teilmaß (cm)
L	Länge (m)
l1	Länge Teilmaß (cm)
L1	Länge (cm)
L2	Länge (cm)
l2	Länge Teilmaß (cm)
L3	Länge (cm)
l3	Länge Teilmaß (cm)
La	Längenausdehnung (cm)
lK	Klemmlänge Schraube (cm)
M	metrisches Gewinde (mm)
ML	Metallverbundrohr

Abk.	Beschreibung
m	Schraubenlochdurchmesser (cm)
NPW	Nicht-Trinkwasser
n	Anz. Schrauben Flanschverb. (St.)
PB	Polybuthenrohr
PN	Nenndruck (bar)
R	kegeliges Außengewinde (")
R1	kegeliges Außengewinde (")
r	Radius (cm)
Rg	Rundgewinde (")
Rp	Rohrinnengewinde (")
Rp1	Rohrinnengewinde (")
Rp2	Rohrinnengewinde (")
S	Rohrserie
s	Wanddicke (mm)
s1	Wanddicke (mm)
SW	Schlüsselweite (mm)
V	Messbereich Volumenstrom (l/min)
X	Schenkellänge / L-maß (cm)
X1	Schenkellänge / L-maß (cm)
X2	Schenkellänge / L-maß (cm)
X3	Schenkellänge / L-maß (cm)
X4	Schenkellänge / L-maß (cm)
X5	Schenkellänge / L-maß (cm)
X6	Schenkellänge / L-maß (cm)
Z	Z-Maß (cm)
Z1	Z-Maß (cm)
Z2	Z-Maß (cm)

DN-Angabe Mapress Flansche

DN	d	D_6	$D_{10/16}$	FD_6	$FD_{10/16}$
15	15	80	95	44	50
15	18	80	95	44	50
20	22	90	105	54	60
25	28	100	115	64	70
32	35	120	140	76	82
40	42	130	150	86	92
50	54	140	165	96	107
65	76,1	160	185	116	127
80	88,9	190	200	132	142
100	108	210	220	152	162

DN Nennweite Flanschblatt
d Durchmesser Rohr oder Pressanschluss [mm]
D_6 Außendurchmesser Flanschblatt PN6 [mm]
$D_{10/16}$ Außendurchmesser Flanschblatt PN10/16 [mm]
FD_6 Außendurchmesser Flanschdichtung PN6 [mm]
$FD_{10/16}$ Außendurchmesser Flanschdichtung PN10/16 [mm]

Verkaufsberater Ausstellung und Design / Technische Berater Objekte und Key Account

Gebietseinteilung und Telefonnummern

Ausstellung und Design

Burgenland, Niederösterreich, Wien
Zagler Dominik
0664/621 35 75

Niederösterreich, Oberösterreich, Wien
Gollner Alexander
0664/210 49 56

Oberösterreich, Salzburg
Achleitner Jürgen
0664/215 58 50

Tirol, Vorarlberg
Gaßner Thomas
0664/614 81 09

Osttirol, Salzburg, Tirol
Vrbat Marko
0664/789 554 07

Kärnten, Steiermark
Lisic Armin
0664/826 82 60

Objekte und Key Account

Region Ost - Objekte
Pall Christian
0664/396 85 82

Region Ost - Objekte
Dorner Michael
0664/780 099 41

Region Ost - Objekte
Zettl Johannes
0664/450 23 87

Oberösterreich, Salzburg, Steiermark - Key Account Hotel
Schoberl Christoph
0664/780 099 22

Geberit Apps und Planungsunterstützung

Apps fürs Smartphone

Geberit Pro: Geberit Produkt- und Ersatzteilkatalog, Montagevideos, Produkterkenner für alle UP-Spülkästen ab 1964 und für Urinalsteuerungen, Rohrweitenbestimmung für Trink- und Abwasser sowie Brandschutzlösungen für Abwasserrohre.

Geberit Home: Einfache Bedienung und Einstellung aller Geberit AquaClean Modelle sowie der Geruchsabsaugung Geberit DuoFresh.

Geberit SetApp: Schnelle und einfache Einstellung der Geberit Hygienespülung. Auch eine Einbindung in die Gebäudeleittechnik ist damit möglich.

Geberit Control App: Einfache Produktkonfiguration ohne Zusatzgerät für alle Geberit Steuerungen (WC-Steuerungen, Urinalsteuerungen, Waschtisch-Armaturen, Geberit Hygienespülmodul Intervall).

→ www.geberit.at/apps

Geberit
Apps & Tools

Tools zur Planungsunterstützung

Geberit ProPlanner: Abdeckung der gesamten Geberit Sanitärtechnik von Trinkwasser-, Abwasser- und Installationssystemen. Die Software wird kostenlos zur Verfügung gestellt.

Geberit Industrietool: Unterstützung bei der Wahl der richtigen Rohrleitungssysteme für Planer und Sanitärinstallateure.

Geberit Schallschutztool: Abbildung spezifischer Bausituationen und Ermittlung der passenden Systemlösung für die jeweiligen Anforderungen inkl. PDF-Nachweis.

Geberit Rohrweitenbestimmer: Rohrweitenbestimmung der Geberit Versorgungs- und Entwässerungssysteme mit den Geberit Belastungswerttabellen und der Dimensionierung gemäß ÖN B 2501 und ÖN EN 12056.

Technische Berater Außendienst

Gebietseinteilung nach Postleitzahl sowie Telefonnummern

PLZ			Technischer Berater
1010	–	1019	Brunner Alexander
1020	–	1029	Simecek Daniel
1030	–	1079	Brunner Alexander
1080	–	1119	Heindler Dominik
1200	–	1149	Simecek Daniel
1150	–	1159	Heindler Dominik
1160	–	1169	Simecek Daniel
1170	–	1199	Brunner Alexander
1200	–	1209	Simecek Daniel
1210	–	1219	Heindler Dominik
1220	–	1229	Simecek Daniel
1230	–	1299	Heindler Dominik
1300	–	1399	Leopold Marco
1400	–	1999	Brunner Alexander
2000	–	2199	Wurm Roman
2200	–	2210	Simecek Daniel
2211	–	2299	Wurm Roman
2300	–	2304	Simecek Daniel
2305	–	2379	Leopold Marco
2380	–	2399	Heindler Dominik
2400	–	2499	Leopold Marco
2500	–	2504	Moser Michael
2505	–	2543	Heindler Dominik
2544	–	2699	Moser Michael
2700	–	2999	Simecek Daniel
3000	–	3109	Moser Michael
3110	–	3139	Wurm Roman
3140	–	3299	Moser Michael
3300	–	3363	Leeb Alexander
3364	–	3399	Moser Michael
3400	–	3424	Brunner Alexander
3425	–	3463	Moser Michael
3464	–	3663	Wurm Roman
3664	–	3699	Menhart Mario
3700	–	3799	Wurm Roman
3800	–	3999	Menhart Mario
4000	–	4069	Windisch Michael

PLZ			Technischer Berater
4070	–	4099	Schrank Johann
4100	–	4399	Menhart Mario
4400	–	4469	Leeb Alexander
4470	–	4550	Windisch Michael
4551	–	4599	Leeb Alexander
4600	–	4641	Schrank Johann
4642	–	4664	Leeb Alexander
4665	–	4800	Schrank Johann
4801	–	4839	Patsch Florian
4840	–	4999	Schrank Johann
5000	–	5089	Ebner Gerhard
5090	–	5099	Leo Johannes
5100	–	5319	Patsch Florian
5320	–	5440	Ebner Gerhard
5441	–	5999	Leo Johannes
6000	–	6099	Janicki Clemens
6100	–	6109	Pedrolini Karl
6110	–	6200	Janicki Clemens
6201	–	6399	Gruber Michael
6400	–	6699	Pedrolini Karl
6700	–	6999	Burtscher Emanuel
7000	–	7399	Leopold Marco
7400	–	7999	Zettl Johannes
8000	–	8041	Stieber Rudolf
8042	–	8100	Ortner Kurt
8101	–	8140	Pichler Kurt
8141	–	8159	Stieber Rudolf
8160	–	8339	Hatzl Patrick
8340	–	8499	Ortner Kurt
8500	–	8599	Stieber Rudolf
8600	–	8940	Pichler Kurt
8941	–	8979	Leo Johannes
8980	–	8999	Patsch Florian
9000	–	9173	Rescher Alexander
9174	–	9299	Gradischnig Johann
9300	–	9499	Rescher Alexander
9500	–	9999	Gradischnig Johann

Brunner Alexander
0664/814 22 97

Burtscher Emanuel
0664/450 42 52

Ebner Gerhard
0664/614 81 01

Gradischnig Johann
0664/154 69 18

Gruber Michael
0664/414 64 85

Hatzl Patrick
0664/450 42 62

Heindler Dominik
0664/967 31 62

Janicki Clemens
0664/817 78 89

Leeb Alexander
0664/814 22 86

Leo Johannes
0664/338 85 63

Leopold Marco
0664/154 69 17

Menhart Mario
0664/261 65 09

Moser Michael
0664/614 81 02

Ortner Kurt
0664/814 44 67

Patsch Florian
0664/814 44 54

Pedrolini Karl
0664/163 25 17

Pichler Kurt
0664/450 47 58

Rescher Alexander
0664/817 78 92

Schrank Johann
0664/396 85 84

Simecek Daniel
0664/142 00 73

Stieber Rudolf
0664/450 47 57

Windisch Michael
0664/814 04 84

Wurm Roman
0664/780 099 47

Zettl Johannes
0664/450 23 87

Geberit Vertriebs GmbH
Gebertstraße 1
3140 Pottenbrunn

T +43 2742 401 0
sales.at@geberit.com

www.geberit.at
www.geberit.at/katalog

Diese Preisliste ersetzt alle bisher herausgegebenen Preislisten. Preis-, Maß- und technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten. Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. MwSt., es sind 20% Mehrwertsteuer zuzurechnen. Bei Änderungen des gesetzlichen Mehrwertsteuersatzes wird der neue Satz zur Verwendung gebracht. Nachdruck bzw. Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung von Geberit. © Geberit, Februar 2026