

GEBERIT VERSORGUNGSSYSTEME
DRUCKFEST FÜR
**DRUCKLUFT-
LEITUNGEN**

Ganz gleich, ob Druckluft als Steuerluft im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilindustrie oder als Prozessluft für Produktions-/Fertigungsprozesse – z. B. in der Lebensmittelindustrie – benötigt wird: Die Geberit Presssysteme Mapress bieten für jede geforderte Druckluftqualität den passenden Rohr- und Fittingwerkstoff.

Company

Street
City
Country

P 00 00 000 00 00
F 00 00 000 00 00
name@geberit.xy

www.geberit.xy/industry

→
Geberit PipeSelect für die
Beständigkeitsabfrage:
www.geberit.xy/pipeselect





←
Alle Systeme sind mit einem
Pressindikator und einem
Konturdichtring ausgestattet.

Druckluft ist immer dann ein wirtschaftlicher Energieträger, wenn die Druckluftherzeugung, die Aufbereitung und die Druckluftverteilung möglichst optimal aufeinander abgestimmt sind. Für die Druckluftverteilung können, je nach geforderter Druckluftqualität, Geberit Mapress Edelstahl, C-Stahl oder Kupfer zur Anwendung kommen. Die Geberit

Presssysteme werden bereits seit vielen Jahren für Druckluftanlagen eingesetzt. Die dauerhaft hohe Dichtheit der Verbindung sowie die schnelle und einfache Montagetechnik machen sie zu einer qualitativ hochwertigen und wirtschaftlichen Verbindungstechnik.

EINSATZBEREICHE

Maximale Betriebsdrücke in Abhängigkeit von den Rohrdimensionen; Details und höhere Drücke auf Anfrage. Geberit FlowFit und Geberit Mepla auf Anfrage.

		Geberit Mapress Edelstahl 1.4401 (CrNiMo)	Geberit Mapress Therm	Geberit Mapress C-Stahl Innen/außen verzinkt 1.0215	Geberit Mapress Kupfer DIN EN 1057:2010-06
Feststoffe/Staub Klasse ¹⁾	0	✓			
	1-2	✓	✓		✓
	3-7	✓	✓	✓	✓
	X	✓	✓	✓	✓
Feuchtigkeit/Wasser Klasse ¹⁾	0	✓	✓	✓	✓
	1-4	✓	✓	✓	✓
	5-6	✓	✓	✓	✓
	7-9	✓	✓		✓
	X	✓	✓		✓
Öl Klasse ¹⁾	0-1	○●			
	2-3	●○	●○	●○	●○
	4-5	○	○	○	○

Geberit Mapress Edelstahl: 25 bar bei den Dimensionen 12 – 54 mm; 12 bar bei den Dimensionen 76,1 – 108 mm

Geberit Mapress C-Stahl: 16 bar bei den Dimensionen 12 – 54 mm; 12 bar bei den Dimensionen 76,1 – 108 mm

Geberit Mapress Kupfer: 12 bar bei den Dimensionen 12 – 54 mm

¹⁾ Reinheitsklasse nach ISO 8573-1: 2010-04 - Siehe Technische Informationen (TI) Druckluft für mehr Details zu den Druckluftklassen

- ✓ Rohrleitungssystem ist hier einsetzbar; Material des Dichtrings wird durch den Ölgehalt bestimmt.
- Anwendungen mit schwarzem CIIR-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten
- Anwendungen mit blauem FKM-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten