

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Thema Brandschutz bei Rohrleitungssystemen stellt sich heute, durch eine Vielzahl an Vorgaben und Einbauvarianten, als sehr komplexes Thema dar. Es geht ja dabei um Essentielles, nämlich den bestmöglichen Schutz von Menschen und Sachwerten im Brandfall eines Gebäudes. Daher ist es wichtig zu wissen, welche geprüften und zugelassenen Lösungen es gibt. Wir von Geberit sehen uns als Dienstleister, der zu seinen vielfältigen Rohrsystemen auch entsprechende Lösungen für den Brandschutz bieten kann. Diese Übersicht soll Ihnen einen schnellen, einfachen Überblick geben, welche Abschottungen bei welchen Rohrsystemen möglich sind. Neben den von Geberit geprüften Lösungen sind auch beispielhaft jene anderer Anbieter angeführt. Die Übersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, auch andere Ausführungen sind möglich.

Mit dieser Geberit Kompakt Anwendungsübersicht haben Sie rasch und einfach alle Informationen aus einer Hand. Wir wünschen Ihnen damit ein erfolgreiches Arbeiten.

Wie arbeiten Sie mit der Anwendungsübersicht:

Schritt 1: Wählen Sie die relevante Tabelle anhand Ihrer Anwendung:

- Sanitär/Heizung
- Kälte
- Abwasser

Schritt 2: Sie finden in der Tabellenübersicht nun 6 Einbausituationen im Bereich Wand und Decke.

Schritt 3: Wählen Sie das Geberit Rohrleitungssystem und die erforderliche Rohrdimension. Nun sehen Sie die geprüften Systemlösungen auf einen Blick.

■ GEBERIT

Einfach sicher

aktualisierte Anwendungsübersicht Brandschutzlösungen (06/2016)

■ GEBERIT
KOMPAKT

KNOW
HOW
INSTALLED

Geberit Vertriebs GmbH & Co KG
Gebertstraße 1
3140 Pottenbrunn
Austria

T +43 2742 401 0
F +43 2742 401 50
sales.at@geberit.com

→ www.geberit.at

Weiterführende Informationen

Die Geberit „Anwendungsübersicht Brandschutzlösungen“ dient als Hilfsmittel für eine rasche Übersicht. Weiterführende Informationen finden Sie unter:



Katalog „Der Geberit“

Finden Sie sämtliche Geberit Produkte und technische Informationen in unserem Geberit-Katalog.



Seminarreihen

Mit unseren Seminaren möchten wir Ihnen genau die Informationen und Fähigkeiten vermitteln, die Sie erfolgreicher machen und mit denen Sie auch künftig gut im Geschäft bleiben. Denn Geberit versteht sich als Partner des Handwerks – Ihr Erfolg ist auch unserer. Alle Informationen, Themen und aktuelle Termine finden Sie unter → www.geberit.at

Die Inhalte dieser Anwendungsübersicht beruhen auf Wissen und Erfahrung von Geberit und stellen eine Einschätzung der Baustelleneignung der verschiedenen Geberit-Rohrsysteme dar. Berücksichtigung und Umsetzung von diversen Zusatzmaßnahmen können die technische Eignung erhöhen. Jegliche Haftung durch Geberit auf Vollständigkeit und Richtigkeit der Informationen in dieser Unterlage ist ausgeschlossen.

Druck- und Satzfehler sowie Maß- und technische Änderungen vorbehalten.
Nachdruck oder Veröffentlichung, auch durch elektronische Medien, auch auszugsweise nur mit Genehmigung von Geberit.
© Geberit 2016



Brandschutzlösungen für Geberit Rohrsysteme Sanitär / Heizung

Streckenisolierung Steinwolle/Rockwool R 800

und Lösungen anderer Anbieter ohne Anspruch auf Vollständigkeit

Deckenkonstruktionen		Wandkonstruktionen			
Massivdecke mind. 150 mm	Weichschott in Decke	Massivwand mind. 100 mm	Leichtbauwand mind. 100 mm	Weichschott in Wand	Leichte Schachtwand
Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Promat ETA 14/0089 Geberit EI 90 geprüft; ETA – 14/0126
Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert **	Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert **	Geberit EI 90 geprüft; ETA – 14/0126
Würth; Hilti ETA 10/0292; Promat + KB 12022415	Hilti ETA 11/0429; Promat + KB 12022415	Würth; Hilti ETA 10/0292; Promat + KB 12022415	Hilti ETA 10/0292; Promat + KB 12022415	Hilti ETA 11/0429; Promat + KB 12022415	
Promat + KB 12022415; Würth		Promat + KB 12022415; Würth	Promat + KB 12022415		
Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft *; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	
Geberit EI 90 geprüft; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft; ETA – 14/0126	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Promat ETA 14/0089
Durchführung siehe EI 90 Lösung Edelstahl/C Stahl *	Durchführung siehe EI 90 Lösung Edelstahl/C Stahl **	Durchführung siehe EI 90 Lösung Edelstahl/C Stahl *	Durchführung siehe EI 90 Lösung Edelstahl/C Stahl *	Durchführung siehe EI 90 Lösung Edelstahl/C Stahl **	
					Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert

Mepla	16-40	20 mm	Dämmstärken R 800	Länge-Strecken-Isolierung
Mepla	50-75	30 mm		500 mm
				500 mm

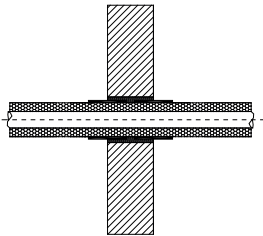
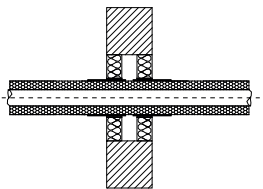
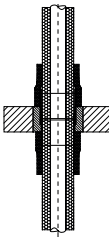
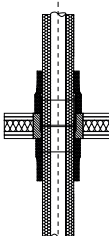
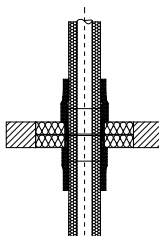
Mapress	12-35	20 mm	Dämmstärken R 800	Länge-Strecken-Isolierung
Mapress	42-54	30 mm		1000 mm
				1000 mm

* inklusive Prüfung mit 0 Abstand
** geprüft im Weichschott mit Korrosionsschutzbandage

Brandschutzlösungen für Geberit Rohrsysteme Kälte (Heizung/Sanitär)

Isolierung mit Armaflex AF (gem. ÖN H 5155) und Hilti Brandschutzbandage CFS-B

und Lösungen anderer Anbieter ohne Anspruch auf Vollständigkeit

Deckenkonstruktionen		Wandkonstruktionen		
Massivdecke mind. 150 mm	Weichschott in Decke	Massivwand mind. 100 mm	Leichtbauwand mind. 100 mm	Weichschott in Wand
				
Promat KB 12022415	Promat KB 12022415	Promat KB 12022415	Promat KB 12022415	Hilti ETA 10/0212; Promat KB 12022415
Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert *	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert *	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert *
Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert *	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert *	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert *
Hilti ETA 10/0212; Promat + KB 12022415; Würth ETA 10/0117	Hilti ETA 10/0212; Promat + KB 12022415; Würth ETA 10/0117	Hilti ETA 10/0212; Promat + KB 12022415; Würth ETA 10/0117	Hilti ETA 10/0212; Promat + KB 12022415; Würth ETA 10/0117	Hilti ETA 11/0429; Promat + KB 12022415; Würth ETA 10/0117;
Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert

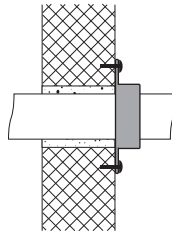
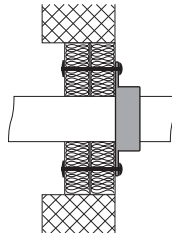
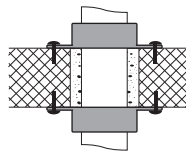
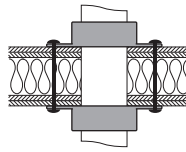
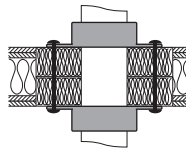
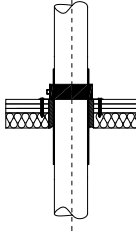
Mepla	20	26	32	40	50	63	75
Armaflex AF	18 mm	18,5 mm	19,5 mm	20,5 mm	27,5 mm	29 mm	30 mm
Mapress ES/C Stahl	22	28	35	42	54	76	88,9
Armaflex AF	18 mm	19 mm	19,5 mm	20,5 mm	28,5 mm	30 mm	41,5 mm
							42,5 mm

* inklusive Prüfung mit 0 Abstand
** C-Stahl verzinkt inklusive Korrosionsschutzanstrich gem. ÖN B5019

Brandschutzlösungen für Geberit Abwasser Rohrsysteme

Brandschutzmanschette RS90PLUS EN

und Lösungen anderer Anbieter ohne Anspruch auf Vollständigkeit

Deckenkonstruktionen		Wandkonstruktionen			
Massivdecke mind. 150 mm	Weichschott in Decke	Massivwand mind. 100 mm	Leichtbauwand mind. 100 mm	Weichschott in Wand	Leichte Schachtwand
					
Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Symbolbild Promat ETA 14/0089 Hilti ETA 14/0085
Promat ETA 14/0089; Würth ETA 11/0208	Promat ETA 14/0089; Würth ETA 11/0208	Promat ETA 14/0089; Würth ETA 11/0208	Promat ETA 14/0089; Würth ETA 11/0208	Promat ETA 14/0089; Würth ETA 11/0208	
Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Hilti ETA 14/0085
Geberit EI 90 geprüft / klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	
Geberit EI 90 geprüft / klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^c (ISO-110)
Geberit EI 90 geprüft / klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^a	Geberit EI 90 geprüft/ klassifiziert ^b	

^a Wand / Decke: Brandschutzmanschette über glattem Rohr, aufgesetzt auf Bauteil. Zusatzvarianten teileingelassen, flächenbündig eingelassen
^b Weichschott Wand / Decke: Brandschutzmanschette über glattem Rohr, aufgesetzt auf Weichschott, mit Gewindestangen M6 verschraubt
^c Leichte Schachtwand einseitig geprüft, Brandschutzmanschette über glattem Rohr

Die 2016 zusätzlich geprüften Einbausituationen werden derzeit in die bestehende Geberit Zulassung ETA 16/0001 integriert.

Neu

Dim 50,125, 160 ab 06/2017 verfügbar

Rohrsystem	Dimension
PE-HD	40-110
	125-200
	250-315
Sient-dB20	56-110
	125-160
Silent PP	40-110
	125-160
Silent Pro	50-110
	125-160