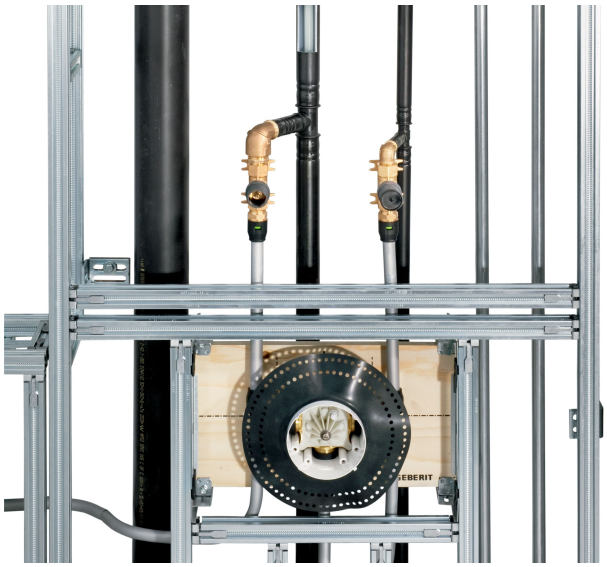
Versorgungs- und Entwässerungssysteme

Von Geberit



Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstr. 1
88630 Pfullendorf
Deutschland

Tel.: +49 7552 934-1011

sales.de@geberit.com
www.geberit.de

Versorgungsleitungen müssen in einem Gebäude vielfältige Aufgaben übernehmen und komplexe Anforderungen an Sicherheit und Hygiene erfüllen. Sie versorgen uns mit hygienisch einwandfreiem Trinkwasser und angenehmer Heizwärme. Sie transportieren Gas sicher zum Einsatzort oder müssen bei Sonderanwendungen höchsten Sicherheitsstandards genügen.

Passgenaue Lösungen für die sichere und saubere Gebäudeinstallation

Mit unterschiedlichen Produkten für verschiedene Aufgaben stellt Geberit im privaten, halböffentlichen, öffentlichen und industriellen Bereich passende Lösungen bereit. Mit dem Mehrschichtverbundrohr Geberit Mepla, den metallischen Werkstoffen Geberit Mapress Edelstahl, C-Stahl und Kupfer sowie den Geberit PushFit Mehrschichtverbundrohren und Polybuten-Kunststoffrohren lassen sich fast alle Aufgaben in der Gebäudeinstallation lösen.
Passgenaue Übergänge schaffen zuverlässige dauerhafte Verbindungen, innerhalb eines Geberit Versorgungssystems und zwischen verschiedenen Materialien.

Schnelle Verbindungen für kostensparende Installation

Als Pionier der Presstechnik hat Geberit die Installationsarbeiten bereits vor mehr als 40 Jahren revolutioniert und seitdem immer weiter verbessert, wie etwa mit dem Mapress Pressindikator. Mit Entwicklungen des Stecksystems PushFit setzt das Unternehmen den Weg zur wirtschaftlichen und sicheren Installation konsequent fort.

Geberit Versorgungssysteme - Überblick und Einsatzgebiete

Sichere Entwässerung - für hohe Brand- und Schallschutzanforderungen

Entwässerung mit Geberit, das bedeutet mehr als Wasser ableiten. Damit die Entwässerungstechnik mit der Entwicklung komplexer Gebäudestrukturen, wassersparender Installationen und Apparate und steigender Anforderungen an den Schall- und Brandschutz Schritt hält, baut Geberit sein Wissen kontinuierlich aus und in die Entwicklung seiner Produkte ein.
Geberit Entwässerungssysteme und Apparateanschlüsse bieten die Sicherheit, dass alles zusammenpasst. Planungs- und Installationsaufwand minimieren sich.

Planbar und wirtschaftlich arbeiten mit System

Die computergestützte Planung von Geberit Entwässerungssystemen lässt sich mit der Geberit Software ProPlanner einfach realisieren.

Geberit PushFit Installationssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit



Geberit PushFit ist ein korrosionsfreies und universell einsetzbares Versorgungssystem für die flexible Stockwerksverteilung. PushFit Systemrohre sind sowohl für Sanitärinstallationen als auch für Heizung, Kühlung und Druckluft einsetzbar. Die PushFit Steckverbindung, das Mehrschicht-Metallverbundrohr (ML) und das flexible Polybuten-Rohr (PB) erfüllen die hohen Anforderungen an eine moderne haustechnische Trinkwasserinstallation.

Geberit PushFit

Systembeschreibung und Einsatzbereich



Geberit PushFit ist ein korrosionsfreies und universell einsetzbares Versorgungssystem für die flexible Stockwerksverteilung.

PushFit Systemrohre sind sowohl für Sanitärinstallationen als auch für Heizung, Kühlung und Druckluft einsetzbar. Die PushFit Steckverbindung, das Mehrschicht-Metallverbundrohr (ML) und das flexible Polybuten-Rohr (PB) erfüllen die hohen Anforderungen an eine moderne haustechnische Trinkwasserinstallation.

Das PushFit Mehrschichtverbundrohr verbindet die Stabilitätsvorteile eines metallenen Werkstoffes mit der Korrosionsbeständigkeit eines Kunststoffes. Die Rohre sind flexibel, einfach zu biegen, bleiben formstabil und erleichtern die Installationsarbeiten erheblich.

Das PushFit Fittingsortiment besteht aus Kunststoff-, Rotguss- und Messingfittings. Die metallenen Fittings sind ausschließlich für Übergänge auf andere Systeme und Komponenten (z. B. Ventile, Armaturen, Endarmaturen) vorgesehen.

Geberit PushFit Installationssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit



Geberit PushFit Systemrohr ML



Geberit PushFit Systemrohr PB mit Schutzrohr



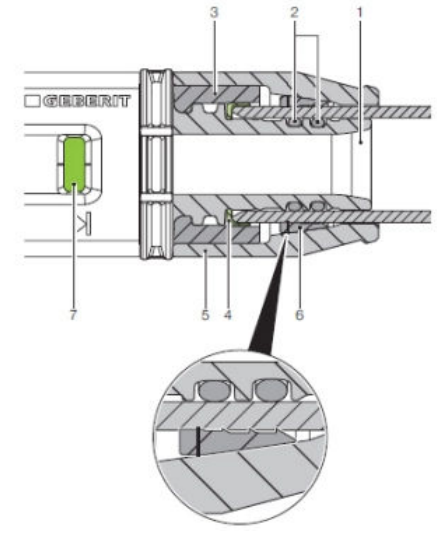
Geberit PushFit Steckfitting

Geberit PushFit

Systemrohr	Innenrohr	Stabilisierungs-rohr	Schutzschicht/Dämmung
PushFit Metallverbundrohr	PE-Xb, silanvernetzt	Aluminium	PE-RT
PushFit Metallverbundrohr vorgedämmt	PE-Xb, silanvernetzt	Aluminium	PE-RT / PE-Weichschaum-Dämmung / PE-Schutzfolie
PushFit Metallverbundrohr mit Schutzrohr	PE-Xb, silanvernetzt	Aluminium	PE-RT / Schutzrohr aus PE-HD
PushFit Metallverbundrohr (Heizung)	PE-Xb	Aluminium	PE-RT
PushFit Metallverbundrohr (Heizung) vorgedämmt	PE-Xb	Aluminium	PE-RT / PE-Weichschaum-Dämmung / PE-Schutzfolie
PushFit Systemrohr Polybuten	PB	-	-
PushFit Systemrohr Polybuten mit Schutzrohr	PB	-	Schutzrohr aus PE-HD

PushFit Steckverbindung

Beim Stecken des PushFit Systemrohres in das Fitting wird der Krall-Klemmring (6) zusammen mit dem Steckindikator (4) nach hinten geschoben. Der Gegendruck der Federelemente drückt den Krall-Klemmring wieder in die Ausgangsposition und dessen Edelstahlkrallen werden in das PushFit Systemrohr gepresst. Die Edelstahlkrallen sorgen dafür, dass der Krall-Klemmring dauerhaft in der optimalen Klemmposition bleibt und das PushFit Systemrohr gegen Herausziehen sichert (z. B. infolge Leitungsdruck). Wenn der grüne Steckindikator (4) vollständig im Sichtfenster (7) erkennbar ist, ist die PushFit Steckverbindung korrekt ausgeführt. Die PushFit Steckverbindung ist unlösbar.



PushFit Steckverbindung nach dem Stecken

Einsatzbereiche

Trinkwasserleitungen für Kalt- und Warmwasser	Heizung	Druckluft
Weitere Medien und Einsatzbereiche auf Anfrage. nicht geeignet für Heißwasser und Sattdampf, Löschwasser und Feuerlöschleitungen, Sprinkler, brennbare Gase (Erdgas, Stadtgas), Flüssiggase, technische Gase, Prozessleitungen, chemische Anwendungen, Kühl- und Schmierflüssigkeiten, Motoren- und Getriebeöle, Heizöl oder Treibstoffe		

Verwendungsübersicht Geberit PushFit

Geberit PushFit Installationssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit

Technische Daten und Rohrdimensionen Geberit PushFit