

Versorgungs- und Entwässerungssysteme

Von Geberit



Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstr. 1
88630 Pfullendorf
Deutschland

Tel.: +49 7552 934-1011
Fax: +49 7552 934866

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.

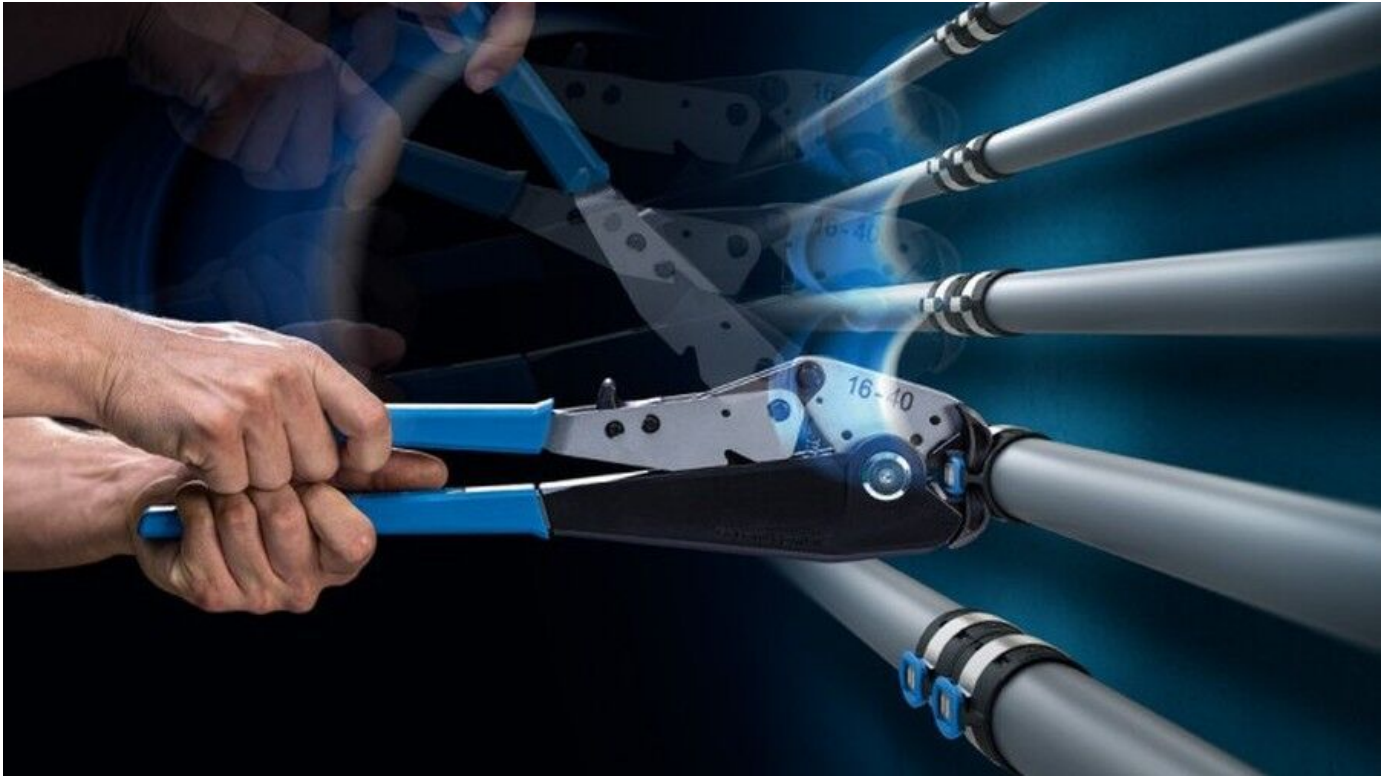
Geberit Entwässerungssysteme und Apparateanschlüsse bieten die Sicherheit, dass alles zusammenpasst. Planungs- und Installationsaufwand minimieren sich.

Planbar und wirtschaftlich arbeiten mit System

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

Geberit FlowFit Installationssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit



Geberit FlowFit ist ein korrosionsbeständiges und universell einsetzbares Versorgungssystem. Hier werden die Rohre und Fittings durch laterales Verpressen zu unlösbaren, dichten Rohrleitungen verbunden. Eine schnellere und einfachere Montage im Vergleich zu herkömmlichen Pressverbindungssystemen und bessere Strömungseigenschaften zeichnen das moderne Installationssystem aus. Einsatz für Trinkwasser warm und kalt, Heizungswasser, Kühlwasser, andere Brauchwasser und Druckluft.

Teil 1: Geberit FlowFit

Systembeschreibung und Einsatzbereich

Geberit FlowFit ist ein korrosionsfreies und universell einsetzbares Versorgungssystem. Das strömungsoptimierte System kann durch laterale Verpressung schneller als herkömmliche Presssysteme montiert werden und führt zu niedrigeren Druckverlusten. Dadurch lassen sich bei der Auslegung von Versorgungssystemen kleinere Rohrdurchmesser wählen, bei Trinkwasserinstallationen wirkt sich dies positiv auf die Ausstoßzeit und die Trinkwasserhygiene aus.

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

Das 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 FlowFit Fittingsortiment besteht aus PPSU- und bleifreien Rotgussfittings.



Mit nur zwei Pressbacken lassen sich die acht Rohrdimensionen von d16 bis d75 verarbeiten.

Geberit FlowFit Installationssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit



Geberit Systemrohr ML



Geberit Systemrohr PB mit Schutzrohr



Geberit FlowFit Bogen

Geberit FlowFit

Systemrohre für Geberit FlowFit	Innenrohr	Stabilisierungsrohr	Schutzschicht/Dämmung
Geberit Systemrohr ML, Metallverbundrohr	PE-Xb, silanvernetzt	Aluminium	PE-RT
Geberit Systemrohr ML, Metallverbundrohr vorgedämmt	PE-Xb, silanvernetzt	Aluminium	PE-RT / PE-Weichschaum-Dämmung / PE-Schutzfolie
Geberit Systemrohr ML, Metallverbundrohr mit Schutzrohr	PE-Xb, silanvernetzt	Aluminium	PE-RT / Schutzrohr aus PE-HD
Geberit Systemrohr ML Therm, Metallverbundrohr (Heizung)	PE-Xb	Aluminium	PE-RT
Geberit Systemrohr ML Therm, Metallverbundrohr (Heizung) vorgedämmt	PE-Xb	Aluminium	PE-RT / PE-Weichschaum-Dämmung / PE-Schutzfolie
Geberit Systemrohr PB, Polybuten	PB	-	-
Geberit Systemrohr PB, Polybuten mit Schutzrohr	PB	-	Schutzrohr aus PE-HD

FlowFit Pressverbindung

Zum Verpressen der Rohre und Fittings bietet Geberit Pressgeräte sowie servicefreie Pressbacken an. Das laterale Verpressen von Geberit FlowFit ermöglicht es, die Anzahl erforderlicher Pressbacken deutlich zu reduzieren. Zum Verpressen von Rohr und Fitting muss die Pressbacke nicht mehr den Fitting umschließen, sondern wird über dem Pressindikator angesetzt, der für mehrere Fittingdimensionen die gleiche Größe hat. Beim lateralen Verpressen ist der Platzbedarf für das Verpressen geringer. Rohre können in geringerem Abstand zur Wand und zur Decke und Leitungssysteme insgesamt platzsparender verlegt werden. Für die 8 Geberit FlowFit Dimensionen sind nur 2 Pressbacken erforderlich.



FlowFit Pressverbindung

Einsatzbereiche

Trinkwasserleitungen für Kalt- und Warmwasser	Heizung	Druckluft
Weitere Medien und Einsatzbereiche auf Anfrage.		

Geberit FlowFit Installationssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit

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 FlowFit

Technische Daten und Rohrdimensionen Geberit FlowFit

Geberit Vertriebs GmbH

Absender

Theuerbachstr. 1
88630 Pfullendorf
Deutschland

Tel. +49 7552 934-1011, Fax +49 7552 934866
sales.de@geberit.com, www.geberit.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Versorgungs- und Entwässerungssysteme“

Mitteilung: