

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 PE Entwässerungssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit



Das Geberit PE Abwassersystem wird höchsten Anforderungen an extrem beanspruchte Abwasserleitungen gerecht. Es eignet sich so für vielfältige Einsatzbereiche, vom Wohnungsbau über Industrieanlagen bis zur Erdverlegung. Vor allem bei der Industrie- und Laborentwässerung zeigen Geberit PE Rohre und Formstücke ihre Stärken.

Übersicht

Überall dort, wo es auf eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber aggressiven, chemischen Abwässern und eine hohe Heißwasserbeständigkeit ankommt, empfiehlt sich der Einsatz des Geberit PE Abwassersystems.

Geberit PE eignet sich dank seiner herausragenden Materialeigenschaften besonders für die Verlegung im Erdbereich oder unter Brückenbauwerken. Geberit PE ist unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen und bruchsicher. Senkungen oder Erschütterungen werden durch längskraftschlüssige Verbindungen gemeistert.



Systembeschreibung

Geberit PE Rohre und Formstücke eignen sich durch ihre hervorragenden Eigenschaften besonders für den Einsatz in der Industrie- und Laborentwässerung sowie für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle.

Geberit PE Rohre und Formstücke aus Polyethylen entsprechen den Anforderungen der DIN EN 12056 in Verbindung mit DIN 1986-100, sowie DIN EN 752.

Das Geberit PE Abwassersystem ist für die Verlegung innerhalb von Gebäuden nach DIN EN 1519 und für erdverlegte Leitungen nach DIN EN 12666-1 zugelassen.

Das Verkaufsprogramm umfasst Rohre und Formstücke in den Dimensionen DN 30 - 300.

Einsatzbereich

Geberit PE Rohre und -Formstücke sind für die erdverlegte Freispiegelentwässerung nach DIN 1986, Teil 4 geprüft und zugelassen.

Geberit PE Entwässerungssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit

Verlegung und Dichtheitsprüfung der Leitungen erfolgt nach der europäischen Norm DIN EN 1610 und DIN EN 752. Bei erdverlegten Leitungen ist ab 6 m Verlegetiefe ein statischer Nachweis nach der Richtlinie ATV-Arbeitsblatt A127 für die statische Berechnung von Entwässerungskanälen und -leitungen durchzuführen. Die Abwassertemperatur soll 45 °C mit kurzzeitig höheren Spitzen nicht überschreiten.

Auswahltabelle Vergleich Geberit PE / Geberit Silent-db20

Systemeigenschaften Geberit PE

Technische Daten

Dimensionen und Technische Daten Geberit PE

Planung und Dimensionierung Geberit PE

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: