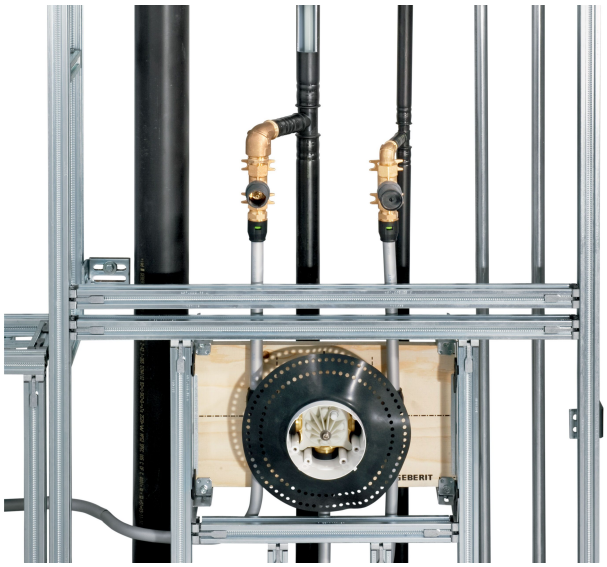
Versorgungs- und Entwässerungssysteme

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 Silent-PP Entwässerungssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit



Das Abwasser-Stecksystem Geberit Silent-PP aus robusten Dreischichtrohren und mit hydraulisch optimierten Formstücken eignet sich ideal zur schnellen und schalloptimierten Etagenanbindung. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind innenliegende Dachentwässerungen und Zentralstaubsauganlagen.

Beschreibung

Geberit Silent-PP Formstücke wurden hydraulisch und schalltechnisch optimiert. Das ergibt bei gleichbleibender Nennweite eine höhere Abflussleistung der Abwasserleitung. Im Einzelfall kann sogar die Nennweite reduziert werden. Das komplette System mit Mehrschichtrohren und rippenverstärkten Formstücken wird in den Dimensionen DN 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125 und 160 angeboten.

Systembeschreibung und Einsatzbereich

Geberit Silent-PP ist ein schalloptimiertes Abwasserleitungssystem, bestehend aus 3-Schicht- Rohren und mineralstoffgefüllten Formstücken. Das Abwasserleitungssystem ist als Steckprogramm ausgeführt.
Das schnelle Abwasser-Stecksystem mit erhöhtem Schallschutz in der Anbindung. In Kombination mit dem Abwassersystem Geberit Silent-db20 im Fallstrang erzielt Silent-PP überdurchschnittlichen Schallschutz – dank Mehrschichtverbundrohr und schalloptimierter Formstücke.
Zahlreiche Details, wie z.B. die markierte Einstecktiefe und die 30-Grad-Markierung für die einfache Ausrichtung ermöglichen eine hohe Verarbeitungssicherheit.

Geberit Silent-PP Entwässerungssystem

Aus der Serie Versorgungs- und Entwässerungssysteme von Geberit

Einsatzbereich

Geberit Silent-PP ist als konventionelles, druckloses Abwasserleitungssystem für die Hausentwässerung ausgelegt. Das System kann sowohl innerhalb von Gebäuden, wie auch erdverlegt innerhalb der Gebäudestruktur (Anwendungskennzeichen „BD“ - Building/Drainage) in Anlehnung an DIN EN 1451-1 eingesetzt werden.
Silent-PP Rohre und Formstücke sind unter der Zulassungsnummer Z-42.1-432 vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen. Das System darf nicht druckbelastet werden und darf daher auch nicht für Dachentwässerung mit Druckströmung (Pluvia) verwendet werden.



Geberit Silent-PP Abwasser-Stecksystem mit erhöhtem Schallschutz

Sytemkompatibiltät

In mehrgeschossigen Wohnhäusern bewährt sich die kostengünstige Etagenanbindung mit Geberit Silent-PP an einen Fallstrang, der mit Geberit Silent-Pro bzw. Geberit Silent-db20 umgesetzt ist. Für die Anbindung von Silent-PP an Silent-db20 stehen Übergangsmuffen mit Edelstahlkralle zur Verfügung, die dichte und nicht lösbare Verbindungen schaffen.
Die Brandschutzlösung Rohrschott90 Plus DIN lässt sich auch mit Geberit Silent-PP einsetzen.

Technische Daten

Abmessungen und Technische Daten Geberit Silent-PP
Planung und Dimensionierung Geberit Silent-PP