

PushFit – das neue Trinkwasser-Stecksystem von Geberit

Bei Grün unlösbar verbunden

Geberit Vertriebs GmbH, Langenfeld/Pfullendorf, 20. Januar 2009

Mit den Eigenschaften von PushFit hat Geberit alles das konsequent realisiert, was Installateure beim Stecken von Trinkwasserinstallationen für unverzichtbar halten. Das wichtigste Merkmal: Wer das PushFit Systemrohr in einen entsprechenden Fitting schiebt, bekommt am Ende mit einem grünen Sichtfenster signalisiert, dass eine unlösbare, dichte Verbindung entstanden ist.

Beständigkeit auf 50 Jahre ausgelegt

Absolute Funktionssicherheit der Kunststoff-Steckverbindungen und damit eine Beständigkeit des gesamten Systems über viele Jahrzehnte hinweg – diese Bedingungen waren die wichtigsten Wegweiser, an die sich Geberit bei der Entwicklung von PushFit gehalten hat. Jetzt hat die neue Trinkwasserinstallation für die Versorgung von Wohnung oder Etage alle Voraussetzungen, damit der Installateur ohne große Investitionen in weiteres Werkzeug zügig seinen Job machen kann. In den Dimensionen 16 / 20 / 25 mm lässt sich das PushFit Mehrschichtverbundrohr beispielsweise im Trockenbau gut durch Hohlräume oder Zwischenwände leiten. Die 50- bzw. 100-Meter-Rolle liefert genügend Nachschub für einen überschaubaren Bauabschnitt.

Schutzkappen schützen vor Staub oder Schmutz

Sowohl die Rohrleitung von der Rolle als auch alle Verbindungselemente von PushFit sind mit Schutzkappen versehen. So lässt sich in der Zeit bis zur endgültigen Installation wirkungsvoll verhindern, dass unbemerkt Staub oder Schmutz in die Trinkwassersystemteile eingetragen werden. Auch ist ein Wiederverschliessen möglich, falls Arbeiten unterbrochen werden müssen oder Abzweigungen noch nicht komplettiert werden können. Zur besseren Identifikation ist jede Dimension auch auf der Schutzkappe als Zahl abgebildet und nach dem Abnehmen können die Kunststoffkappen dem Recycling zugeführt werden.

Steckindikator: Bei Grün sicher gesteckt

Was aber das wichtigste Merkmal von PushFit ist: Es sind besonders sichere und neuartig konzipierte Steckverbindungen, die eine Anbindung realisieren. Als Voraussetzung sorgt der Handwerker lediglich für ein fachgerecht abgelängtes und kalibriertes Systemrohr, das dann mit angenehm mässigem Kraftaufwand in das Fitting eingeschoben werden kann. Und zwar so weit, bis das Sichtfenster wie bei einer Ampel auf Grün schaltet.

Flexibles Vollkunststoffrohr aus Polybuten

Alternativ zum Mehrschichtverbundrohr bietet Geberit für die PushFit Steckverbinder auch ein Vollkunststoffrohr. Es zeichnet sich durch eine besonders hohe Flexibilität aus und wird regional von Installateuren beispielsweise für die Rohr-in-Rohr-Installation bevorzugt eingesetzt. Diese Trinkwasserleitung von der Rolle ist aus weichem Polybuten, kann leicht abgelängt und gut von Hand gebogen werden.

Zwei Dichtringe und Edelstahl Krall-Klemmring

Wenn eine der beiden möglichen Trinkwasserleitungen in einen PushFit-Steckverbinder eingeschoben wird, nehmen im Innern zwei Dichtringe zuverlässig Kontakt mit dem Rohr auf. Auch hat eine ausgeklügelte Anordnung kleiner Krallen dafür gesorgt, dass es kein Zurück mehr gibt. Schaltet die Ampel auf Grün, gibt es kein fragwürdiges Hin oder Her, sondern Trinkwasserleitung und Fitting sind eine Einheit eingegangen, die der Installateur als unzertrennlich ansehen kann. Und die Verlässlichkeit hat Geberit so ausgelegt, dass fünf Jahrzehnte bei einer Temperatur von 70 Grad Celsius keine Probleme bereiten.

Dämmung von der Rolle oder zusätzliches Schutzrohr

Eine Wunschliste mit einer Reihe weiterer Komponenten komplettiert das PushFit-System. So ist es möglich, das Rohr von der Rolle gleich mit einer 6 mm (Trinkwasser) oder 10 mm (Heizung) dicken Dämmung zu bekommen oder stattdessen mit einem zusätzlichen Schutzrohr, falls dies bauseits erforderlich sein sollte. Auch ist dafür gesorgt, dass sich mit dem breiten Fittingprogramm alle auf der Baustelle ergebenden Anforderungen an die Installation meistern lassen.

PushFit . die neue Lösung für die Installationstechnik

Insgesamt zeigt sich das neue Steckverbindingssystem PushFit als neue Lösung in der Welt der Installationstechnik. Geberit hat als Trendsetter bei der Entwicklung alle verfügbaren Erkenntnisse in die Waagschale gelegt, um dem Fachhandwerker ein verlässliches und beständiges Trinkwassersystem für die rationelle Anbindung einer Etage zur Verfügung zu stellen.

Auf einen Blick:

- Absolute Funktionssicherheit der Kunststoff-Steckverbindungen und eine auf viele Jahrzehnte ausgelegte Beständigkeit des gesamten Trinkwasser Steck-Systems
- Uneingeschränkt baustellentauglicher, robuste Stecksystem-Formkörper
- Alle Verbindungselemente von PushFit und die Rohrleitung sind mit Schutzkappen zum Schutz vor Staub oder Schmutz bei der Lagerung und auf der Baustelle verschlossen
- Der Steckindikator signalisiert mit grüner Signalfarbe, dass ein Rohr sicher und unlösbar in das PushFit Fitting gesteckt wurde
- Leichtes PushFit Mehrschichtverbundrohr in den drei Dimensionen 16 / 20 / 25 mm
- Alternatives hochflexibles PB-Vollkunststoffrohr, das leicht abgelängt und gut von Hand gebogen werden kann
- Das Geberit Sicherheitskonzept arbeitet mit zwei Dichtringen im PushFit Formstück
- Der integrierte Edelstahl Krall-Klemmring sorgt für ausziehsichere Steck-Verbindungen
- Rohr von der Rolle mit integrierter 6 mm (TW) oder 10 mm (Hz) Dämmung oder mit zusätzlichem Schutzrohr
- Für alle drei Dimensionen wird nur ein ergonomisches Kalibrier- und Entgratwerkzeug benötigt
- Übergänge für Geberit Mepla und Mapress zur Anbindung von Geberit PushFit an den Steigstrang

Bildunterschriften:

[120096.jpg]

Der Steckindikator zeigt mit grüner Signalfarbe, dass ein Rohr sicher und dauerhaft dicht in das Geberit PushFit Fitting gesteckt wurde.

[120097.jpg]

Leichtes PushFit Mehrschichtverbundrohr und hochflexibles PB Rohr von der Rolle, wahlweise mit integrierter 6mm (TW) oder 10 mm (Hz) Dämmung oder mit zusätzlichem Schutzrohr.

[120102.jpg]

Das Herz des Stecksystems PushFit von Geberit sind die robusten Steck-Formstücke mit Steck-Indikator, zwei Dichtringen pro Steck-Verbindung und Edelstahl Krall-Klemmring.

[120148.jpg]

Für alle drei Dimensionen des PushFit Steck-Verbindungssystems wird nur ein ergonomisches Kalibrier- und Entgratwerkzeug neben der Schere zum Ablängen benötigt.

Pressekontakt:

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
D-88630 Pfullendorf

Sylvia Fleisch
Public Relations

Telefon +49 7552 934-525
Telefax +49 7552 934-99525

Sylvia.Fleisch@geberit.com
www.geberit.de