

NEU

■ GEBERIT

GEBERIT FLOWFIT

FLIESSEND LEICHT ZU INSTALLIEREN

KNOW
HOW
INSTALLED



JETZT OHNE ANSTRENGUNG

Geberit FlowFit ist das innovative Versorgungssystem, das den perfekten Installationsprozess ermöglicht. Mühelos und intuitiv in der Verarbeitung sorgt Geberit FlowFit für eine völlig neue Erfahrung in der Sanitärinstallation. Auf alles, was die Arbeit auf der Baustelle schwer und umständlich macht, wurde dabei bewusst verzichtet. Stattdessen machen fließende Abläufe, gute Ideen und jede Menge clevere Produktdetails Geberit FlowFit zur Sanitärlösung der Zukunft.

Das ganzheitliche Konzept von Geberit FlowFit und die konsequente Ausrichtung am Produktnutzen für Sanitärprofis, Planer und Bauherren sorgen dafür, dass alles optimal im Fluss ist.



WORK FLOW
Komfortable Installation



WATER FLOW
Durchflussoptimierte Hydraulik



MATERIAL FLOW
Nachhaltigkeitskonzept



DATA FLOW
Intelligente Planung

ABLÄNGEN OHNE KALIBRIEREN

Das Entgraten und Kalibrieren der Rohre ist nicht erforderlich. Bei unrundem Rohr steht zum Kalibrieren aber ein eigenes Geberit Werkzeug zur Verfügung.

STECKEN OHNE UNSICHERHEITEN

Durch die Fenster im Fitting lässt sich die korrekte Einstecktiefe mit einem Blick kontrollieren.

VERPRESSEN OHNE VERRENKUNGEN

Das Fitting wird seitlich verpresst und ist drehbar. Somit kann auch bei engen Stellen komfortabel und sicher verpresst werden.

SORTIMENT OHNE LÜCKEN

Alle gängigen Rohrdurchmesser stehen zur Verfügung. Die Installation aller Durchmesser wird mit nur zwei unterschiedlichen Pressbacken und ohne ständigen Werkzeugwechsel ausgeführt.



DER NEUE INSTALLATIONSFLUSS

OHNE VERRENKUNGEN

So mühelos haben Installateure noch nie gearbeitet. Dank des drehbaren Fittings bestimmt der Handwerker, in welcher Position sich die Pressstelle befinden soll. Der Werkzeugkoffer ist leichtes Gepäck: Mit nur zwei Pressbacken lassen sich alle Dimensionen von d16 bis d75 verpressen.

EINFACHES ANSETZEN

Da der Anwender die Pressbacke künftig nur noch von einer Seite an das Fitting ansetzen muss, ist die Installation deutlich komfortabler. Das Fitting wird dabei einfach so gedreht, dass der Pressindikator an einer gut zugänglichen Stelle positioniert wird. Dies ist in 45°-Schritten möglich.

OHNE ENGPÄSSE

Das Vollumfassen des Rohres beim Verpressen entfällt – das Werkzeug muss lediglich am seitlich positionierten Pressindikator angesetzt werden. So ist auch in Ecken oder an Engstellen sicheres Arbeiten mühelos möglich.

WENIGER WERKZEUG

Mit nur zwei Pressbacken hat der Installateur künftig alle Rohrdurchmesser von d16 bis d75 sicher im Griff. Auch grosse Dimensionen können ohne den Einsatz schwerer Pressschlingen verpresst werden. Dies erleichtert – insbesondere bei der Arbeit über Kopf – die Installation erheblich.

SCHNELL VON HAND

Für die kleinen Durchmesser d16–40 ist alternativ auch der Einsatz einer Handpresszange möglich. Dank der optimalen Kraftübertragung entspricht der Aufwand zur Verarbeitung von d40 bei Geberit FlowFit dem der Kraft von d26 bei Geberit Mepla.

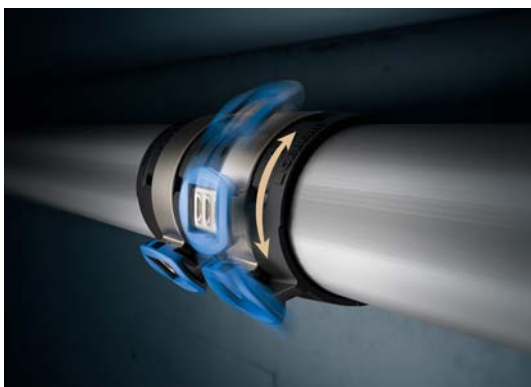


Rohrdurchmesser und passende Pressbacken können durch die Farbe der Pressindikatoren leicht zugeordnet werden. Die FlowFit Pressbacken sind mit allen Geberit Werkzeugen der Kompatibilität [1] und [2] kompatibel.





Handpresszange deckt fünf Dimensionen ab und braucht weder Strom noch aufgeladene Akkus.



Dank drehbarem Fitting an jeder Position verpressbar.

Die sichere Montage ist auch an sehr engen oder schwer zugänglichen Stellen gewährleistet. Eine bequeme Körperhaltung durch das drehbare Fitting und den Verzicht auf Pressschlingen erleichtert auch bei grossen Dimensionen die Arbeit über Kopf.

DER NEUE INSTALLATIONSFLUSS

OHNE UNKLARHEITEN

Geberit FlowFit macht das Installieren sichtbar sicher. Dafür sorgen konstruktive Besonderheiten im Fitting, die dem Anwender eine eindeutige Rückmeldung geben. Sichtfenster schaffen Klarheit beim Zusammenstecken der Rohre, und der Pressindikator zeigt die sichere Verbindung an.

IMMER KORREKTE EINSTECKTIEFE

Das Fitting verfügt über Sichtfenster, die Auskunft über die Einstecktiefe geben. Durch die klare optische Abgrenzung der silbernen Rohre von den schwarzen Fittings sind Zweifel ausgeschlossen.

SICHERHEIT DURCH INDIKATOR

Dem Pressindikator fallen verschiedene Aufgaben zu. Er markiert die Ansatzstelle für die Pressbacken und gibt durch seine Farbgebung (blau oder Akzent orange) Auskunft über die zu verwendende Pressbacke, die denselben Farbcode trägt. Durch

geometrische Besonderheiten ergibt sich beim Ansetzen der Pressbacke eine eindeutige Werkzeugführung.

EINFACHES AUFFINDEN UNVERPRESSTER FITTINGS

Nach einem erfolgreichen Pressvorgang löst sich der Pressindikator, sodass sich bei einer nachträglichen Kontrolle der Verbindungen eine eindeutige Anzeige ergibt, ob alle Rohre sicher miteinander verbunden sind. Definierte Leckpfade machen unverpresste Fittings bei der Druckprüfung sofort sichtbar.



EINDEUTIGE WERKZEUGFÜHRUNG

Das Werkzeug und der Indikator passen wie Schloss und Schlüssel ineinander. Die Gefahr einer Fehlverpressung durch falsches Ansetzen ist damit im Grunde ausgeschlossen.



MARKANTER INDIKATOR

Auch bei schwierigen Sichtverhältnissen lässt sich eindeutig erkennen, ob der Pressindikator vorhanden ist, oder die Verbindung bereits verpresst wurde.

PRESSINDIKATOREN

Ist der Indikator noch am Fitting? Ob das Rohr sicher verpresst ist, sieht man eindeutig.



SICHTFENSTER

Ob das Rohr vollständig eingesteckt wurde, ist auf den ersten Blick erkennbar.

TRINKWASSERHYGIENE

OHNE HYGIENESORGEN

Trinkwasserleitungen übernehmen eine vitale Aufgabe in Gebäuden und müssen komplexe Anforderungen an die Sicherheit und Hygiene erfüllen. Geberit FlowFit ist vom DVGW zertifiziert und mit dem DVGW-Systemprüfzeichen (DW-8801CP0060) gekennzeichnet.

SAUBER VON ANFANG AN

Alle Geberit FlowFit Fittings einschließlich der Gewindeanschlüsse und Rohre sind vollumfänglich mit Schutzkappen vor Verschmutzungen und Transportschäden geschützt.

SAUBERE ÜBERGÄNGE

Mit dem universellen Übergang Geberit MasterFix kann FlowFit an alle Geberit Armaturenanschlüsse angeschlossen werden. Der Vorteil: Durch den Einsatz von Geberit MasterFix T-Stücken kann die Wärmeübertragung am Armaturenanschluss stark reduziert und zeitgleich eine durchgeschleifte Installation realisiert wer-





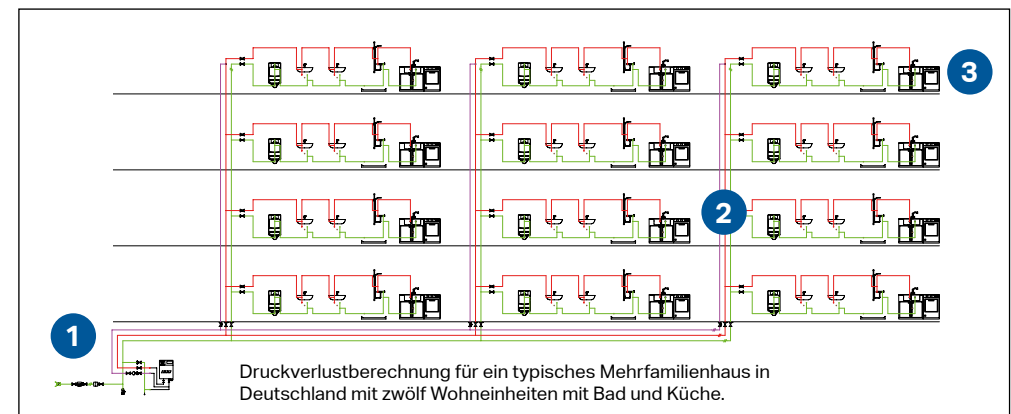
KLEINE DIMENSION, GROSSER HYGIENEVORTEIL

Das durchflussoptimierte Design von FlowFit führt zu minimalen Druckverlusten. Dabei fließt das Wasser mit geringerem Druckverlust durch das Rohrsystem bis hin zur Entnahmestelle. Eine Planung und Installation mit wesentlich kleineren Durchmessern wird möglich. Ein weiterer Vorteil: Das führt zu kürzeren Ausstosszeiten, einem geringeren Wasservolumen und somit weniger Stagnation im Rohr.

OHNE UNNÖTIGEN DRUCKVERLUSTE

Wegen der minimalen Druckverluste von Geberit FlowFit können Systeme mit geringeren Rohrdimensionen umgesetzt werden. Das spart Materialkosten und Installationsaufwand. In diesem Beispiel kann durch die Reduktion auf den maximalen Durchmesser d40 sogar das gesamte Projekt mit nur einem Werkzeug verpresst werden.

DRUCKVERLUSTE IM SYSTEMVERGLEICH



Leitungstyp	Typisches Kunststoffpresssystem ohne Druckverlustoptimierung	Geberit FlowFit
1 Hausanschluss/ Kellerverteilung	d50	d40
	d50	d40
	d40	d32
	d40	d32
	d32	d32
2 Steigleitung	d32	d25
	d32	d20
	d32	d20
3 Etage	d26	d20
	d20	d20
	d20	d20
	d20	d16
	d16	d16

Berechnung der Durchmesser im oben dargestellten Beispielhaus mit 1bar Mindestfließdruck an der letzten Entnahmestelle.

NACHHALTIGKEIT

OHNE ENTSORGUNGSAUFWAND

Nachhaltige Produkt- und Fertigungslösungen im Sanitärbereich sind für Geberit eine Selbstverständlichkeit und ein wichtiger Beitrag zum Gesamtkonzept Green Building. Dazu gehört auch die Vermeidung von Abfallstoffen bzw. Verpackungsmüll auf der Baustelle. Für Geberit FlowFit steht deshalb ein zukunftsfähiges Recyclingsystem zur Verfügung, das die anfallenden Wertstoffe sammelt und dem Produktionsprozess erneut zuführt.

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

Für Geberit FlowFit steht eine EPD (Environmental Product Declaration) gemäss EN 15804 zur Verfügung. Diese dient als Grundlage für weitere Zertifizierungen.

AUF ALLE FÄLLE BLEIFREI

Alle Geberit FlowFit Gewindeteile bestehen aus bleifreiem Rotguss und bleifreier Siliziumbronze und erfüllen damit die gesetzlichen Trinkwasservorgaben auch in Zukunft. Auch beim Herstellungsprozess kommt das Produkt nicht mit Blei in Kontakt.

MATERIALFLUSS

Kostenlose Rücknahme der Pressindikatoren und Schutzkappen. Diese werden wieder aufbereitet und für weitere Produktionen eingesetzt.



Beim Verpressen mit dem Auffangbeutel werden die Pressindikatoren direkt gesammelt und können als Masse in den Sammelbehälter entsorgt werden.



SORTIMENT

OHNE LÜCKEN

Geberit FlowFit bringt alles mit, was ein universell einsetzbares Versorgungssystem benötigt. Jede Menge Sonderformen sowie vorgedämmte Rollenware sorgen bei jeder Installation für schnelle und flexible

UMFANGREICHES SORTIMENT

Geberit FlowFit Rohre sind als Stangen und Rollenware mit oder ohne Dämmung verfügbar. Ein umfassendes Sortiment an passenden Fittings für alle Einsatzzwecke runden das System ab. Die Fittings bestehen ausnahmslos aus bruchsicherem, baustellentauglichem und korrosionsfreiem Kunststoff.



EINFACH KOMBINIEREN

Geberit FlowFit ist vollständig mit dem Versorgungssystem Geberit Pushfit kompatibel und kann ohne weitere Verbindungs- und Übergangselemente eingesetzt werden. Ein Anschluss an alle anderen Geberit Rohrleitungssysteme ist mittels Adapter möglich.

GUTE VERBINDUNG

Mit dem Übergang MasterFix kann Geberit FlowFit werkzeuglos an alle Geberit Armaturen angeschlossen werden. Selbstverständlich lässt sich die Verbindung auch nach langer Betriebsdauer wieder lösen.

EIN ARBEITSSCHRITT WENIGER

Durch den Einsatz von vorgedämmten Rohren werden Zeit und Kosten eingespart.



Zum werkzeuglosen Anschluss an Geberit Armaturen steht mit dem Masterfix ein universelles Übergangsstück zur Verfügung. Auf zusätzliches Dichtungsmaterial wie Hanf kann verzichtet werden.



Das Sortiment deckt eine grosse Auswahl an Standard sowie speziellen Fittings ab.

Company

Street

City

Country

P 00 00 000 00 00

F 00 00 000 00 00

name@geberit.xx

www.geberit.xx

QUALITÄTSKONTROLLE **OHNE** KONTROLLLÜCKEN

Geberit FlowFit unterliegt einer lückenlosen Kontrolle in der Fertigung. Dazu trägt auch die Qualitätsphilosophie von Geberit bei, die kompromisslos für verlässliche Lösungen steht. Jede Systemkomponente, die die Fertigung verlässt, wird dabei mehrfach auf Herz und Nieren geprüft.

LÜCKENLOSE PROZESSKONTROLLE

Einzelne Kontrollmechanismen, die mit neuester Technologie versehen sind, prüfen die korrekte und vollständige Montage sowie den korrekten Sitz des O-Rings. Ebenso werden sichtbare und nicht sichtbare Mängel oder Schäden im Material erkannt.

GEPRÜFT VON ANFANG AN

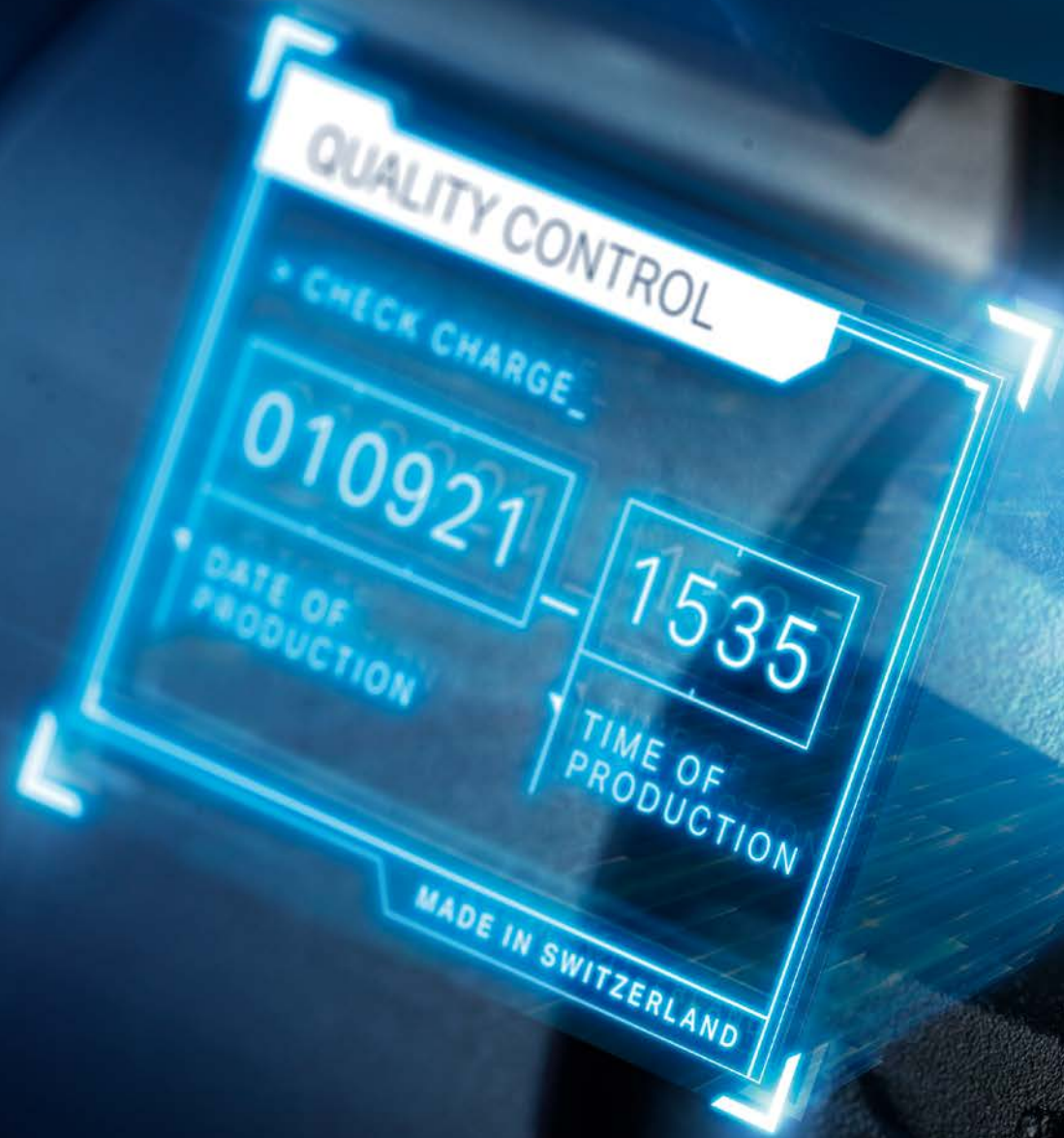
Jeder einzeln gelieferte Metallrohling wird schon vor der Weiterverarbeitung auf Beschädigungen geprüft. Mittels eines Visio-Systems wird insbesondere die Nut für den O-Ring auf Verunreinigen und Späne geprüft. Erst, wenn diese Prüfungen erfolgreich abgeschlossen sind, werden die Rohlinge komplettiert.

SMARTE PRODUKTION

Die Kunststofffertigung erfolgt ausschliesslich auf modernsten Anlagen, die mittels innovativer Sensoren Prozessdaten prüfen, lernen und – wenn notwendig – die Montage stoppen und sich damit selbst optimieren.

KLARE IDENTIFIKATION

In der Fertigung erzielt Geberit maximale Sicherheit durch Transparenz. Jede Geberit FlowFit Pressverbindung kann durch den DataMatrix Code zweifelsfrei identifiziert werden und lässt sich so auf ihrem Weg durch den Produktionsprozess nachverfolgen. Potenzielle Fehlerquellen werden so bereits im Ursprung erkannt und beseitigt.



DER NEUE INSTALLATIONSFLUSS

OHNE STÄNDIGEN WERKZEUGWECHSEL

Geberit FlowFit steht in acht Dimensionen zur Verfügung, die mit nur zwei unterschiedlichen Pressbacken verarbeitet werden können. Arbeitsunterbrechungen durch ständigen Werkzeugwechsel entfallen. Die richtige Pressbacke zum jeweiligen Rohrdurchmesser kann anhand der Farbe mühelos zugeordnet werden.



d16



d20



d25



d32



d40



Eine Pressbacke für die kleinen
Rohrdurchmesser d16–40

ZWEI FARBEN – ZWEI WERKZEUGE

Die kleinen Rohrdurchmesser d16–40 können mit der blauen, die grossen d50–75 mit der orangefarbenen Pressbacke verarbeitet werden. Der Pressindikator in der passenden Farbe gibt das Werkzeug vor, sodass eine Verwechslung ausgeschlossen ist.

VOLL KOMPATIBEL

Geberit FlowFit Pressbacken sind kompatibel mit allen Geberit Werkzeugen der Kompatibilität [1] und [2].

KOSTENEFFEKTE

Weniger Werkzeug, weniger Anschaffungskosten. Durch den reduzierten Werkzeugeinsatz ergeben sich wesentliche Einsparmöglichkeiten der Werkzeugkosten.

SICHERHEIT DURCH PRESSINDIKATOR

Der Pressindikator führt das Werkzeug automatisch an die richtige Stelle. Ein falsches Ansetzen und somit eine Fehlverpressung ist ausgeschlossen. Da sich der Pressindikator nach dem Verpressen löst, werden nicht gepresste Stellen sofort sichtbar und gleich erkannt. Auf diese Weise wird die Sicherheit der Installation erhöht.



Eine Pressbacke für die grossen Rohrdurchmesser d50–75



d75



d63



d50