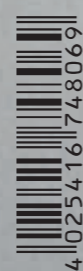


Vom Pressindikator bis zum Schutzstopfen

10 gute Gründe für das
Presssystem Geberit Mapress C-Stahl



Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck oder Veröffentlichung auch durch elektronische Medien, auch auszugsweise nur mit Genehmigung Geberit Vertriebs GmbH, Pfullendorf. 959.514.00.1/12.08/30.0

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
88630 Pfullendorf
Geberit Technik-Telefon
Tel.: 07552 934-1011
Fax. 07552 934-866
technik-telefon@geberit.com
www.geberit.de

**KNOW
HOW
INSTALLED**



1. Pressindikator

Der neue Pressindikator auf allen Geberit Mapress C-Stahl Fittings kann nach der korrekten Verpressung mit einer kleinen Handbewegung entfernt werden. Unverpresste Verbindungen sind schon vor der Druckprobe schnell sichtbar. Die rote Farbe des Pressindikators signalisiert den Werkstoff C-Stahl. Schnelle Orientierungshilfe bietet die sichtbare Dimension und das Geberit Logo, das für unverwechselbare Qualität steht.



2. Schutzstopfen

Alle Pressenden der metallischen Fittings von Geberit sind mit einem Schutzstopfen versehen. Dieser schützt das Fitting bis zur Verpressung vor Staub und Verschmutzung und erhöht die Hygiene und Sicherheit der Versorgungsleitung. Die Farbe des Schutzstopfens kennzeichnet zusätzlich die Anwendung.



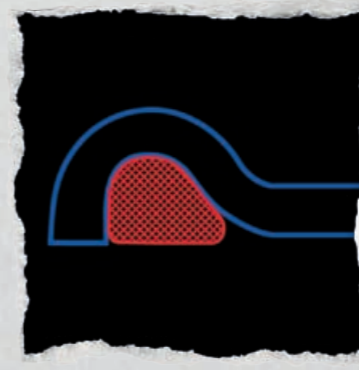
3. Systemrohre

Die Kunststoffbeschichtung aus Polypropylen (PP) sorgt bei C-Stahl Systemrohren in den Abmessungen 12–54 mm für einen zuverlässigen Schutz gegen Aussenkorrosion. Zusätzlich sind alle C-Stahl Systemrohre von 12–108 mm auch in verzinkter Ausführung erhältlich. Für individuelle Lösungen in Renovierung und Neubau, Aufputz- und Unterputzinstallationen.



4. Mechanische Festigkeit

Die aufeinander abgestimmten Komponenten geben dem System eine sehr hohe Festigkeit. Betriebsdrücke von 25 bar und mehr sind realisierbar. Durch die grosse mechanische Festigkeit wird eine Anwendungsvielfalt ermöglicht, die weit über die übliche haustechnische Heizungsinstallation hinausgeht.



5. Dichtringeinförmung

Der Dichtring erhält beim Verpressvorgang durch die Pressbacke des Geberit Presswerkzeugs eine genau vordefinierte Form, bei der er zusätzliche Energie für eine dauerhaft sichere Dichtheit aufnimmt.



10 von vielen weiteren guten Gründen, ab sofort die Heizungsinstallationen mit Mapress C-Stahl durchzuführen.



Das Mapress Edelstahl Presssystem ist Teil der Geberit Systemtechnik. Darunter verstehen wir die clevere Verbindung einzelner Teile zu kompletten sanitärtechnischen Systemen. Clevere Verbindungen sind bei Geberit grundsätzlich wirtschaftlich, flexibel, einfach, sicher und schnell herzustellen. Dafür installieren wir unser ganzes technisches Wissen – bis ins kleinste Detail. Das verstehen wir unter Know-How Installed.

Geberit Systemtechnik – clevere Verbindungen, die passen.



6. Konturdichtring

Der Konturdichtring bietet zusätzliche Sicherheit zum Pressindikator. Auf Grund seiner speziellen Kontur sind unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe undicht.



7. Schweißnaht Fitting

Insbesondere im Bereich der Dichtringauflage, im Innenbereich des Fittings, trägt die saubere Schweißnaht entscheidend zur dauerhaften Dichtheit des Systems und zur Verringerung der Korrosionsanfälligkeit bei. Geberit stellt sowohl bei den Fittings als auch bei den Rohren höchste Qualitätsansprüche an die Schweißnaht. Eine thermische Spezialbehandlung sorgt für ein homogenes Materialgefüge und somit für eine optimale Verpressung.



8. Oberflächenausbildung

Die extrem glatte Oberfläche ist Voraussetzung für mehr Systemsicherheit und eine sichere Langzeitdichtheit. Für ein optimales Fließverhalten und einen perfekt anliegenden Dichtring werden die Schweißnähte durch eine mechanische Nachbehandlung geglättet. Die Rauigkeitswerte stellen die Dichtheit des Systems sicher.



9. Verzinkung

Die Systemrohre und Formteile bei Mapress C-Stahl aus unlegiertem Karbonstahl (Werkstoff E 195 gemäß DIN EN 10305) sind zum Korrosionsschutz außen galvanisch verzinkt. Rohre für Sprinkler-, Druckluft- und Löschwasserleitungen sind innen und außen sendzimir verzinkt.



10. Fitting-Geometrie

Die kompakte Fitting-Geometrie benötigt weniger Platz, wodurch sich engere Fittingkombinationen ergeben. Darüber hinaus bietet Geberit zahlreiche, auf die jeweilige Anwendung abgestimmte, Formteile an.