



IN KOOPERATION MIT
 **GEBERIT**

© Geberit GmbH

VERSORGUNGSSYSTEME LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE



VERSORGUNGSSYSTEME FÜR LÖSCHWASSERLEITUNGEN

Geberit Pressfittingsysteme werden bereits seit über 15 Jahren für Löschwasserleitungen eingesetzt. Diese können mit dem Geberit Mapress Versorgungssystem in verschiedenen Werkstoffen installiert werden. Die schnelle und flexible Montage spart Zeit und Kosten. Durch Verwendung von Mapress Systemrohren und Fittings lässt sich eine Gewichtersparnis von bis zu 50% gegenüber konventionellen Systemen erzielen.

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL: WERKSTOFF 1.4401

Systemrohre und Pressfittings aus hochlegiertem, austenitischem, nichtrostendem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088, in den Dimensionen d12 – 108 mm mit Systemprüfzeichen vom DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationen nach DIN EN 806, DIN EN 1717 und nationaler Ergänzungsnormen der DIN 1988, geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534 und TÜV Bauteilkennzeichen TÜV.A.271-07.

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL: WERKSTOFF 1.4521

Systemrohre aus hochlegiertem, nichtrostendem Cr-Mo-Ti-Stahl mit

Werkst.-Nr. 1.4521 nach DIN EN 10088, in den Dimensionen d12 – 54 mm mit Systemprüfzeichen DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationen nach DIN EN 806, DIN EN 1717 und nationaler Ergänzungsnormen der DIN 1988, geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534.

GEBERIT MAPRESS C-STAHLE: INNEN UND AUSSEN VERZINKT

Systemrohre aus unlegiertem C-Stahl, E 220 mit Werkstoff-Nr. 1.0215 nach DIN EN 10305, innen und außen sendzimir verzinkt, in den Dimensionen d15 – 108 mm und gemäß DIN EN 10326 mit Bauteilkennzeichen TÜV.A.271-07 sowie Pressfittings aus unlegiertem C-Stahl E 195 mit Werkst.-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305, außen galvanisch verzinkt.

GEBERIT MAPRESS KUPFER

Pressfittings aus DHP-Kupfer, in den Dimensionen d12 – 108 mm, Cu-DHP, Werkstoff Nr. CW 024 A nach DIN EN 12449, aus Rotguss (Rg5), Werkst.-Nr. 2.1096 nach DIN EN 1982, Systemprüfzeichen DVGW: DW-8501AU2013 (Trinkwasser), geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534.



Wandhydrant Typ S mit Schlauchanschlussventil DN 25 und Sicherheitseinrichtung HD.



Pressindikator und Konturdichtung für doppelte Sicherheit.



Für Sprinkler-, Druckluft- und Löschwasseranwendungen: Geberit Mapress C-Stahl außen und innen verzinkt.

EINSATZBEREICHE

| | DICHRINGE | | ROHRE/FITTINGS | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------|
| | CIIR schwarz | FPM rot | Edelstahl 1.4401 | C-Stahl i/a verzinkt 1.0215 | Kupfer ¹⁾ |
| Löschwasserleitung, nass | x | | x | x ²⁾ | x |
| Löschwasserleitung, trocken | | x ³⁾ | x | | |
| Löschwasserleitung, nass/trocken | | x ³⁾ | x | | |

¹⁾ Nach DIN 1988.

²⁾ Nichttrinkwasser (da keine DVGW-Zulassung)

³⁾ Geberit Mapress Edelstahl mit rotem Fluorpolymer-Dichtring ist VdS-geprüft bzw. nach FM (Factory Mutual) mit schwarzem Dichtring zugelassen für den Einsatz in Trockensprinkleranlagen.

VERSORGUNGSSYSTEME FÜR DRUCKLUFTLEITUNGEN

Für Druckluftleitungen können Geberit Mapress in verschiedenen Werkstoffen und Geberit Mepla eingesetzt werden. Unsere Press-Verbindungssysteme werden bereits seit über 15 Jahren für Druckluftanlagen eingesetzt. Die dauerhaft hohe Dichtheit der Verbindung sowie die schnelle und einfache Montagetechnik machen sie zu einer qualitativ hochwertigen und wirtschaftlichen Verbindungstechnik.

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL

Systemrohre und Pressfittings aus hochlegiertem, austenitischem, nichtrostendem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088, in den Dimensionen d12 – 108 mm mit Systemprüfzeichen DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988/Nachfolgenorm DIN EN 806 und TÜV Bauteilkennzeichen TÜV.A.271-07.

GEBERIT MAPRESS C-STAHLE; ROHR INNEN UND AUSSEN VERZINKT

Pressfittings aus unlegiertem C-Stahl E195 mit Werkst.-Nr. 1.0034

nach DIN EN 10305, außen galvanisch verzinkt, in Verbindung mit Systemrohr aus unlegiertem C-Stahl E220 mit Werkst.-Nr. 1.0215 nach DIN EN 10305, innen und außen sendzimir verzinkt, in den Dimensionen d15 – 108 mm und gemäß DIN EN 10326 mit Bauteilkennzeichen TÜV. A.271-07.

GEBERIT MAPRESS KUPFER

Pressfittings aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr. CW 024A nach DIN EN 12449 in den Dimensionen d12 – 108 mm mit Prüfzeichen DVGW: DW-8501AU2013.

GEBERIT MEPLA

Mehrschichtverbundrohr PE-HD-Aluminium-PE-Xb mit Pressfittings aus PVDF und Rotguss in den Dimensionen d16 – 75 mm mit Systemprüfzeichen DVGW: DW-8501AS2847/48 sowie DW-8501AS2090/91 für Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988 (Nachfolgenorm DIN EN 806).



Alle Systeme mit Pressindikator und Konturdichtring – für doppelte Sicherheit.



Mepla Fitting und Rohre.



Hochwertige Fitting- und Rohrmaterialien.



Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten.

EINSATZBEREICHE

| | MAPRESS EDELSTAHL | | MAPRESS C-STAHLE Rohr innen und außen verzinkt ¹⁾ | | MAPRESS KUPFER | | MEPLA |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|---|------------------------|----------------|----------|--------------|
| | CIIR-schwarz | FKM blau | CIIR-schwarz | FKM blau | CIIR-schwarz | FKM blau | EPDM schwarz |
| Öl-Klasse 0 ⁵⁾ | x ²⁾ | x ²⁾ | x | x | x | x | x |
| Öl-Klasse 1 ⁵⁾ | x ²⁾ | x ²⁾ | x ³⁾ | x ³⁾ | x | x | x |
| Öl-Klasse 2 ⁵⁾ | x | x | x | x | x | x | x |
| Öl-Klasse 3 ⁵⁾ | x | x | x | x | x | x | x |
| Öl-Klasse 4 ⁵⁾ | | x | | x | | x | |
| Öl-Klasse X ⁵⁾ | | x | | x | | x | |
| Betriebsdruck max. [bar(u)] | 25/16/12 ⁴⁾ | 25/16/12 ⁴⁾ | 25/16/12 ⁴⁾ | 25/16/12 ⁴⁾ | 12 | 12 | 10 |
| Unterdruck 200 mbar absolut | x | x | x | x | x | x | x |

¹⁾ Die Betriebs- und Stillstandstemperatur der Druckluft muss oberhalb des Taupunktes der Druckluft liegen |

²⁾ Mapress Edelstahl Pressfittingsystem LABS-frei (frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen).

³⁾ Nach Freigabe durch Anlagenbetreiber.

⁴⁾ Maximale Betriebsdrücke in Abhängigkeit von Rohrdimension und eingesetztem Presswerkzeug, Details und höhere Drücke auf Anfrage:

25 bar bei Dimension d12 – 54 mm (Edelstahl),

25 bar bei Dimension d12 – 35 mm (C-Stahl),

16 bar bei Dimension d12 – 54 mm (C-Stahl),

12 bar bei Dimension d12 – 54 mm (Kupfer),

12 bar bei Dimension d76,1 – 108 mm (Edelstahl und C-Stahl).

⁵⁾ Reinheitsklasse nach ISO 8573-1:2010E; Details zu Betriebsdrücken, Feuchtigkeit und Partikeln siehe TI-Druckluft.

VERSORGUNGSSYSTEME FÜR AUFBEREITETE WÄSSER

Geberit Mapress Edelstahl wurde für die Trinkwasserinstallation nach DIN 1988/Nachfolgenorm DIN EN 806 und für aufbereitete Wässer entwickelt. Das Press-Verbindungssystem gewährleistet eine sichere Hygiene, Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht das thermische Desinfizieren. Die dauerhaft hohe Dichtheit der Verbindung sowie die schnelle und einfache Montagetechnik machen sie zu einer modernen, qualitativ hochwertigen und wirtschaftlichen Verbindungstechnik.

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL

Systemrohre und Pressfittings aus hochlegiertem, austenitischem, nicht-rostendem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088, in den Dimensionen d12 – 108 mm mit Systemprüfzeichen DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988/Nachfolgenorm DIN EN 806 und TÜV Bauteilkennzeichen TÜV.A.271-07.

EINSATZ FÜR ENTHÄRTETE UND VOLLENTSALZTE WÄSSER

Mapress Edelstahl ist für alle aufbereiteten Wässer wie enthärtete oder vollentsalzte Wässer sowie Reinstwässer mit Leitfähigkeiten $\geq 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$ geeignet und uneingeschränkt einsetzbar. Es gewährleistet sichere Hygiene und Korrosionsbeständigkeit bei pH-Werten $\geq \text{pH } 4-14$.

AUFBEREITUNGSMETHODEN

Grundsätzlich können alle Methoden zur Herstellung aufbereiteter Wässer, wie Destillation, Ionenaustausch oder Umkehrosmose, eingesetzt werden.

HINWEIS

Mapress Edelstahl wird für Reinstwässer (z. B. Pharmawässer/Purified Water oder Aqua Purificata gemäß USP-Standard) mit erhöhten Anforderungen an die Reinheit des Wassers, die über die Trinkwasserqualität hinausgehen, nicht verwendet. (Erhöhte Anforderungen sind z. B. $< 10 \text{ KBE}$, $\text{TOC} < 500 \text{ ppb}$, glatte Rohrwandrauigkeiten $R < 0,8 \mu\text{m}$, spaltfreie Rohrverbindungen etc.) Thermisches Desinfizieren bzw. Sterilisieren von Rohrleitungen aus Mapress Edelstahl sind durch Behandlungen mit Wasser oder entspanntem Dampf bis zu max. $130 \text{ }^\circ\text{C}$ und 1h/Tag zulässig.



Pressindikator und Konturdichtring für doppelte Sicherheit.



Dauerhaft dichte längskraftschlüssige Verbindungen.



Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten.

EINSATZBEREICHE

| | EDELSTAHL 1.4401 | EDELSTAHL LABS-FREI 1.4401 | EDELSTAHL 1.4521 | MAPRESS DICHTRING | BETRIEBSDRUCK <small>max bar[ü]¹⁾</small> | BETRIEBS- TEMPERATUR (°C) | BEMERKUNG |
|---|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|---|------------------------------|--|
| Trinkwasser | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | |
| Brunnenwasser | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | |
| Aufbereitetes Wasser | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | |
| Betriebswasser | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | |
| Grundwasser (z.B. Flusswasser) | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | Grenzwerte für Chlorid, Fluorid und Kohlenwasserstoffe beachten |
| Oberflächenwasser (z.B. Flusswasser) | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | |
| Reinstwasser | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | Nicht für Pharmawäs- ser freigegeben |
| Löschwasser | x | x | x | CIIR-schwarz | 16 | 0 bis +100 | |

¹⁾ 16 bar bei Dimension d88,9 und 108 mm nur bei Verpressung mit HCPS-Gerät.

²⁾ Abhängig von Dimension und Anwendung.

VERSORGUNGSSYSTEME FÜR INDUSTRIEGASE

Für zentrale Gasversorgungsanlagen sind die Geberit Mapress Press-Verbindungssysteme Mapress Edelstahl und Mapress Edelstahl Gas qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Alternativen zu geschweißten, gelöteten oder geschraubten Rohrleitungssystemen. Die form- und längskraftschlüssigen Verbindungen lassen sich einfach und schnell montieren und gewährleisten eine hohe Dichtheit (Leckraten < 1*10⁻⁵ mbar l/s).

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL/EDELSTAHL GAS

Systemrohre und Pressfittings aus hochlegiertem, austenitischem, nichtrostendem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088, in den Dimensionen d12 - 108 mm mit Systemprüfzeichen DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988/Nachfolgenorm DIN EN 806 und TÜV Bauteilkennzeichen TÜV.A.271-07.



Mapress Edelstahl/Edelstahl Gas mit Pressindikatoren und Verschlussstopfen.

HINWEIS

Über eine Werknorm werden erhöhte Qualitätsanforderungen definiert und gewährleistet. Alle Systemrohre und Fittings werden metallisch blank, öl- und fettfrei, hygienisch einwandfrei und frei von korrosionsfördernden Stoffen ausgeliefert. Die im TÜV-Bauteilzertifikat aufgeführten Betriebsdrücke werden, je nach Medium (z. B. Gase oder brennbare Flüssigkeiten), durch Prüfberichte, Gutachten, Normen und/oder Regelwerke z. T. wieder erheblich eingegrenzt. Einzelheiten auf Anfrage.

EINSATZBEREICHE

| GASART | ROHRE/FITTINGS | | | | DICHRINGE | | | TEMPERATURBEREICH (°C) | BEMERKUNG | |
|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|--------------|--|
| | Edelstahl 1.4401 | Edelstahl LABS-frei 1.4401 | Edelstahl Gas 1.4401 | Kupfer ¹⁾ CW 024 A | Kupfer Gas ¹⁾ CW 024 A | Dichtring CIIR schwarz | Dichtring HNBR gelb | | | Dichtring FKM blau |
| Acetylen | x | x | | | | x | | | -10 bis +50 | |
| Argon | x | x | | x | | x | | | -10 bis +60 | |
| Erdgas | | | x | | x | | x | | -20 bis +70 | |
| Kohlendioxid | x | x | | | | x | | | -10 bis +60 | |
| Methan | | | x | | x | | x | | -20 bis +70 | |
| Propan | | | x | | x | | x | | -20 bis +70 | |
| Sauerstoff | | x | | | | x | | | -10 bis +60 | |
| Stickstoff | x | x | | x | | x | | | -10 bis +60 | |
| Wasserstoff | x | x | | | | x | | | -10 bis +60 | |
| Schweißschutzgase | x | x | | x | | x | | | -10 bis +60 | |
| Druckluft | x | x | | x | | x | | x | -20 bis +100 | Ab DL-Klasse 4, ISO 8573: Dichtring FKM blau |
| Synthetische Luft | x | x | | x | | x | | | -20 bis +100 | |

¹⁾In Verbindung mit Qualitätskupferrohren nach DIN EN 1057 und DVGW GW 392. Weitere Gase und max. zulässige Betriebsdrücke je Gasart auf Anfrage

VERSORGUNGSSYSTEME KRAFTSTOFFE UND ÖLE

Für den Transport von Kraftstoffen und Ölen eignet sich Geberit Mapress in den Werkstoffen Edelstahl und C-Stahl. Unsere Press-Verbindungssysteme werden bereits seit über 15 Jahren für Versorgungsleitungen von Kraftstoffen und Ölen eingesetzt, insbesondere in der Automobilindustrie, in Werkstätten und im Tankstellenbereich. Die dauerhaft hohe Dichtheit der Verbindung sowie die schnelle und einfache Montagetechnik machen sie zu einer modernen, qualitativ hochwertigen und wirtschaftlichen Verbindungstechnik.

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL

Systemrohre und Pressfittings aus hochlegiertem, austenitischem, nichtrostendem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4401 nach DIN EN 10088, in den Dimensionen d12 - 108 mm mit Systemprüfzeichen DVGW: DW-8501AT2552 für Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988/Nachfolgenorm DIN EN 806 und TÜV Bauteilkennzeichen TÜV.A.271-07.



Dauerhaft dichte längskraftschlüssige Verbindungen.



Alle Systeme mit Pressindikator und Konturdichtring – für doppelte Sicherheit.



Dichtring FKM blau mit vielfältigem Anwendungsspektrum.

GEBERIT MAPRESS C-STAHL

Pressfittings aus unlegiertem C-Stahl E195 mit Werkst.-Nr. 1.0034 nach DIN EN 1035, außen galvanisch verzinkt, in Verbindung mit Systemrohr aus unlegiertem C-Stahl E195 mit Werkst.-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305, außen galvanisch verzinkt in den Dimensionen d12 - 108 mm oder Polypropylen (PP) ummantelt in den Dimensionen d12 - 54 mm gemäß DIN EN 10305 sowie TÜV.A.271-07.

HINWEIS

Die DIBt - Zulassung deckt den Einsatz von Geberit Mapress für Öle / Kraftstoffe bis Gefahrenklasse A III (Flammpunkt > 55 °C) ab. Für brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A I (Flammpunkt < 21 °C) und A II (Flammpunkt > 21 °C) kann das Geberit Pressfittingsystem Mapress Edelstahl auf Basis des TÜV-Bauteilzertifikates, in Anlehnung an die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie (DGRL) sowie der relevanten Regelwerke, wie z. B. Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF) mit den dazu erlassenen Technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF), eingesetzt werden. Bei der Verwendung der Geberit Mapress Press-Verbindungssysteme für synthetische Öle, Bremsflüssigkeiten, Kühlschmierstoffe (KSS), Kriech- und Schneideöle ist immer Rücksprache mit Geberit zu halten.

EINSATZBEREICHE

| KRAFTSTOFFE UND ÖLE | ZULASSUNG GEM. VD TÜV GEBERIT MAPRESS | | | ZULASSUNG GEM. DIBT GEBERIT MAPRESS | |
|-------------------------|---|----------|----------|---------------------------------------|----------|
| | Edelstahl | C-Stahl | | Edelstahl | C-Stahl |
| | CIIR schwarz | FKM blau | FKM blau | FKM blau | FKM blau |
| Heizöl/Diesel | | × | × | × | × |
| Bio-Diesel | | × | × | × | × |
| Benzin ROZ 95 | | × | | | |
| Benzin ROZ 98 | | × | | | |
| Kerosin | | × | | | |
| Bio-Ethanol | × | × | | | |
| Methanol | × | × | | | |
| Motorenöle (SAE) | | × | × | × | × |
| Getriebeöle (SAE) | | × | × | × | × |
| Altöle (SAE) | | × | × | × | × |
| Harnstoff, z. B. AdBlue | × | × | | × | |

¹⁾ Maximale Betriebsdrücke in Abhängigkeit von Rohrdimension und eingesetztem Presswerkzeug, Details und höhere Drücke auf Anfrage:
25 bar bei Dimension d12 - 54 mm (Edelstahl), 25 bar bei Dimension d12 - 35 mm (C-Stahl), 16 bar bei Dimension d42 - 54 mm (C-Stahl),
12 bar bei Dimension d76,1 - 108 mm (Edelstahl und C-Stahl).

VERSORGUNGSSYSTEME FÜR WASSERKÜHLANLAGEN

Wasserkühlanlagen, auch Kaltwassersatz genannt, sind i. d. R. in sich geschlossene Kreislaufsysteme, die über ein flüssiges Zwischenmedium Kälte erzeugen. Im Gegensatz zu klassischen Kältemaschinen werden zur Kühlung Wasser oder Wasser-Glykol-Gemische genutzt, wobei Ungefährllichkeit und Verfügbarkeit des Kühlmediums eine große Rolle spielen.

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL/EDELSTAHL LABS-FREI

Das Geberit Pressfittingsystem Mapress Edelstahl (Werkst.-Nr. 1.4401, 1.4521 und 1.4301), in den Dimensionen d12 – 108 mm, ist mit dem werkseitig eingelegten Butylkautschuk-Dichtring (CIIR) uneingeschränkt in offenen und geschlossenen Wasserkühlanlagen mit einer Betriebstemperatur von -30 °C bis 100 °C verwendbar. Der Gehalt an wasserlöslichen Chlorid-Ionen in Kühlwässern darf 250 mg/l nicht überschreiten.

GEBERIT MAPRESS C-STAH

Das Geberit Pressfittingsystem Mapress C-Stahl, Werkst.-Nr. 1.0034, außen galvanisch verzinkt, in den Dimensionen d12 – 108 mm, ist mit

dem werkseitig eingelegten Butylkautschuk-Dichtring (CIIR) für den Einsatz in geschlossenen Kreisläufen mit einer Betriebstemperatur* von -30 °C bis 100 °C verwendbar. Mapress C-Stahl Systemrohre sind in den Dimensionen d12 – 54 mm auch mit PP-Ummantelung erhältlich.

GEBERIT MEPLA

Das Versorgungssystem Geberit Mepla, bestehend aus Mehrschichtverbundrohr (PE-HD-Aluminium-PE-Xb) mit PVDF- und Rotgussfittings in den Dimensionen d16 – 75 mm, ist für den Einsatz in Wasserkühlanlagen mit einer Betriebstemperatur von 0 °C bis 85 °C verwendbar.

HINWEIS

Gemäß Arbeitsblatt AGI Q 151 (Arbeitsgemeinschaft Industriebau) müssen betriebstechnische Anlagen aus un- und niedriglegierten Stählen mit Oberflächentemperaturen von -50 °C bis +150 °C mit einem zusätzlichen Korrosionsschutz versehen werden. Dies kommt bei Mapress C-Stahl außen verzinkt zum Tragen. Sofern erhöhte Chloridionen-Konzentrationen in Verbindung mit Feuchte und Temperaturen > 35 °C nicht ausgeschlossen werden können, sollten auch nichtrostende, austenitische Stähle nach den Vorgaben der Q 151 korrosionsschutz werden.



Geberit Mapress Edelstahl 1.4401 und 1.4521.



Hochwertige Fitting- und Rohrmaterialien.



Dauerhaft dichte längskraftschlüssige Verbindungen.

EINSATZBEREICHE

| | HEIZ-/KÜHLKREISLAUF GESCHLOSSEN | HEIZ-/KÜHLKREISLAUF OFFEN | TEMPERATUR (°C) | BEMERKUNG |
|--|---------------------------------|---------------------------|-----------------|---|
| Systemrohr Mapress Edelstahl 1.4401 CIIR | × | × | -30 bis +100 | Schutzanstrich gem. AGI Q 151 nur bei erhöhter Chlorid-Ionenkonzentration erforderlich |
| Systemrohr Mapress Edelstahl 1.4521 CIIR | × | × | -30 bis +100 | |
| Systemrohr Mapress C-Stahl außen verzinkt CIIR | × | | -30 bis +100 | Schutzanstrich bei Kaltwasseranwendungen gem. AGI Q 151 erforderlich |
| Systemrohr Mapress C-Stahl mit PP-Mantel CIIR | × | | -30 bis +100 | Grenzwerte für Chlorid, Fluorid und Kohlenwasserstoffe beachten |
| Mepla EPDM | × | | 0 bis +85 | |

Für industrielle Anwendungen besitzt Geberit Mapress unter anderem Zulassungen des Verbandes der Technischen Überwachungsvereine (Vd TÜV), des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), des Verbandes der Schadenverhütung (VdS), der FM Approvals und des Global Loss Prevention Certification Board (LPCB).

NIEDERLASSUNG COBURG

ANSPRECHPARTNER: MARKUS KIESLICH
96269 GROßHEIRATH | MAX-CARL-STRASSE 1
TELEFON +49 9565 6158-400

NIEDERLASSUNG FRIEDBERG

ANSPRECHPARTNER: STEFAN KARAMATIC
86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1
TELEFON +49 821 5585-438

NIEDERLASSUNG GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT

ANSPRECHPARTNER: HERBERT BAUMGARTNER
83355 GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3
TELEFON +49 861 704-119

NIEDERLASSUNG HOF

ANSPRECHPARTNER: MARKUS KIESLICH
95030 HOF | LEOPOLDSTRASSE 50
TELEFON +49 9281 608-367

VERKAUFSSTÜTZPUNKT KÖSCHING

ANSPRECHPARTNER: STEFAN KARAMATIC
85092 KÖSCHING | KOPERNIKUSTRASSE 30
TELEFON +49 8456 91888-60

VERKAUFSSTÜTZPUNKT LANDSHUT

ANSPRECHPARTNER: THOMAS WONDRA
84030 ERGOLDING | GARTENSTRASSE 1
TELEFON +49 8121 44-465

HAUPTHAUS MARKT SCHWABEN

ANSPRECHPARTNER: THOMAS WONDRA
85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
TELEFON +49 8121 44-465

VERKAUFSSTÜTZPUNKT RAUBLING

ANSPRECHPARTNER: HERBERT BAUMGARTNER
83064 RAUBLING | HOCHSTRASS SÜD 15
TELEFON +49 861 704-119

NIEDERLASSUNG REGENSTAUF

ANSPRECHPARTNER: JOSEF KOLLER
93128 REGENSTAUF | GUTENBERGSTRASSE 26
TELEFON +49 9402 505-273

HANDELSZENTRUM RÖTTENBACH

ANSPRECHPARTNER: DIRK SCHOWTKA
91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1
TELEFON +49 9172 6665-0

NIEDERLASSUNG TIEFENBACH

ANSPRECHPARTNER: HERBERT KASBERGER
94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1
TELEFON +49 8509 910-282

NIEDERLASSUNG WÜRZBURG

ANSPRECHPARTNER: MICHAEL WERNER
97084 WÜRZBURG | DELPSTRASSE 16
TELEFON +49 931 60087-480

