

GEBERIT VERSORGUNGSSYSTEME
BEWÄHRTE
SICHERHEIT FÜR
INDUSTRIEGASE

Geberit Mapress Edelstahl und Mapress Edelstahl (Gas) sind geprüfte und zugelassene Systeme für eine Vielzahl von technischen Gasen und Gasgemischen sowie für Brenngase. Diese Presssysteme sind eine qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Alternative zu geschweissten, gelöteten oder geschraubten Rohrleitungssystemen.

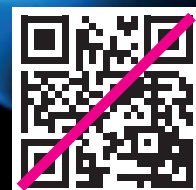
Die form- und längskraftschlüssigen Verbindungen lassen sich einfach und schnell montieren und gewährleisten eine hohe Dichtheit (Leckraten von $< 1 \cdot 10^{-5}$).

Company
Street
City
Country

P 00 00 000 00 00
F 00 00 000 00 00
name@geberit.xy

www.geberit.xy/industry

→
Geberit PipeSelect für die
Beständigkeitsabfrage:
www.geberit.xy/pipeselect



GASANWENDUNGEN SICHER IM GRIFF

Geberit Mapress Edelstahl (Gas) und Kupfer (Gas) haben alle Zulassungen, die für Brenngase nach DVGW G 260 erforderlich sind. Die Fittings für die Gasinstallation sind mit einer gelben Kennzeichnung versehen; zudem besitzen sie gelbe Schutzstopfen. Damit ist es ganz einfach, sie auf den ersten Blick von anderen Geberit Fittings zu unterscheiden. Zur sicheren Abdichtung für den Transport des flüchtigen Mediums Gas sind sie mit einem gelben O-Ring aus hydriertem Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (HNBR) ausgestattet.

Geberit Mapress Edelstahl und Mapress Kupfer können gemäss des TÜV-Bauteilzertifikates ebenfalls für eine Vielzahl inerte technischer Gase unter Verwendung des schwarzen Standard-Dichtrings verwendet werden. Von Schutzgasen für Schweißanwendungen bis hin zu Verpackungsgasen für die Lebensmittelindustrie sind mit den Systemen möglich. Geberit Mapress Edelstahl kann des Weiteren auch für verschiedene aktive Gase, wie Sauerstoff und Wasserstoff, verwendet werden.



↑ Für technische Gase kann das Presssystem Geberit Mapress in allen Dimensionen von 15 bis 108 mm eingesetzt werden



↑ Geberit Formstücke und Fittings für Gasanwendungen sind mit einem gelben Dichtring und einer gelben Verschlusskappe ausgestattet.

EINSATZBEREICHE

Weitere Gase auf Anfrage

		Geberit Mapress Edelstahl 1.4401	Geberit Mapress Edelstahl (Gas) 1.4401	Geberit Mapress Kupfer ¹⁾ CW024A	Geberit Mapress Kupfer ¹⁾ (Gas) CW024A	Temperaturbereich (°C)
Technische Gase	Acetylen	○				-10 bis +50
	Argon, Argon-Mischgase	○				-10 bis +60
	Helium	○		○		-10 bis +60
	Kohlendioxid	○				-10 bis +60
	Sauerstoff	○				-10 bis +60
	Stickstoff	○		○		-10 bis +60
	Wasserstoff (Technisches Gas)	○				-10 bis +60
	Schweißschutzgase nach DIN EN ISO 14175	○		○		-10 bis +60
	Synthetische Luft	○		○		-10 bis +100
Nach DVGW Arbeitsblatt G 260 zugelassene Brenngase	Erdgas		○		○	-20 bis +70
	Aufbereitetes Biogas		○		○	-20 bis +70
	Propan / Butan		○		○	-20 bis +70
	Wasserstoff (Brenngas)		○			-20 bis +70

HINWEIS

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 eingegrenzt. Einzelheiten auf Anfrage.

- Anwendungen mit schwarzem CIIR-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten
- Anwendungen mit gelbem HNBR-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten

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