

Geberit Mepla



Geberit Mepla – das erfolgreiche Verbundrohr

Immer mehr Verarbeiter entscheiden sich für das Verbundrohr

Geberit Mepla ist korrosionsresistent, geruchs- und geschmacksneutral, einsetzbar bei allen Wasserqualitäten und geeignet für Mischinstallation. Es ist leicht zu verarbeiten, bietet hohe Funktionalität, hohe Verarbeitungs- und Gewährleistungssicherheit – und dies zu einem hervorragenden Preis-/Leistungs-Verhältnis. Die Anzahl der Verarbeiter in Europa und Deutschland steigt. Bei einem Rohr für Trinkwasser steht die Gesundheit des Menschen im Mittelpunkt.

Das Geberit Hygiene-Labor überprüft ständig die Hygiene-Anforderungen nach höchsten Maßstäben. Selbstverständlich erhalten Sie mit Geberit Mepla DVGW-geprüfte Verlässlichkeit.



Geberit Mepla – ein Rohr für Sanitär und Heizung: Frische und Wärme mit einem Verbundrohr

Geberit Mepla – Werkstoff nach Maß

- Das Geberit Mepla Rohr kann dank seines Aufbaus nicht rosten oder korrodieren und ist für den Sanitär- wie für den Heizungsbereich einsetzbar.
- Die innere Schicht besteht aus vernetztem Polyethylen (PE-Xb), das auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt wird.

- Die mittlere Aluschicht sorgt trotz Biegsamkeit für die erforderliche Stabilität.
- Die äußere Kunststoffschicht (PE-HD) schützt vor mechanischen Einflüssen.
- Das Compound-System (Mehrschichtaufbau) ist eine hygienisch überzeugende Lösung für Jahrzehnte.
- Die extrem glatte Innenfläche ist neutral zum Wasser: keine Verfärbung, die Trinkwasserqualität bleibt unverändert erhalten.
- Geberit Mepla Rohre und Verbindungen sind systemgeprüft und bieten genügend Reserven. Das System hält viermal mehr Druck aus, als das technische Regelwerk (DVGW) vorschreibt.
- Geberit hat den Werkstoff PVDF als Erster im Markt erfolgreich eingeführt und bietet heute den entscheidenden Know-how-Vorsprung zu Ihrem Nutzen.



Geberit Mepla in der Sanitärinstallation



Geberit Mepla in der Heizungsinstallation



Sichere, fortschrittliche und schnelle Verarbeitungstechnik

Die Verarbeitung von Geberit Mepla erfordert keinerlei Schweißarbeiten mit dem dazu notwendigen Geräteaufwand. Die Verbindungen werden extrem haltbar verpresst; die Verarbeitung geht mühelos und sicher. Das komplette System ist schnell, sauber und einfach zu verlegen. Geberit Mepla lässt sich leicht biegen, fix verlegen und kann nach dem Verpressen jederzeit korrigiert werden.

Von diesen Vorteilen profitieren Sie bei der Installation von Sanitär- und Heizungsanlagen. Die hochwertigen Fittings aus PVDF und Rotguss (entsprechend DIN 50830 Teil 6) sind für beide Bereiche einsetzbar.



Ablängen...



...einfach biegen...



...entgraten und kalibrieren...



Geberit Mepla Verarbeitungswerkzeug für Sanitär und Heizung. Rundum komplett, an alles gedacht

Das praktische Handpressgerät bis Dim 26 oder das elektrische Presswerkzeug mit Akku- oder Netzbetrieb, Rohrabschneider und Entgrater – mehr als diese Werkzeuge benötigen Sie nicht für die perfekte Verarbeitung von Geberit Mepla: ablängen, biegen, entgraten und kalibrieren, verpressen – fertig. Das Ergebnis: entscheidend verkürzte Montagezeiten, Kostenvorteile und eine hohe Verarbeitungssicherheit.



...sichtbare Einstecktiefe ohne mühsames Anzeichnen...



...verpressen...



...fertig und dicht!

Geberit MeplaFix – der Wasseranschluss mit dem „Klick“

Geberit MeplaFix macht den Wasseranschluss am Geberit Unterputz-Spülkasten leicht wie noch nie

Den MeplaFix Steckadapter ganz auf den Wasseranschluss des Geberit UP-Spülkastens auf-

schauben, PVDF-Fitting mit verpresstem Rohr einfach einstecken: „Klick“! Der O-Ring des PVDF-Fittings dichtet – kein Hanfen mehr! Am MeplaFix Steckadapter können alle PVDF-Fittinge Dim 20 „eingeklickt“ werden, z.B. auch T-Stücke zum Durchschleifen.

Geberit MeplaFix Steckadapter bis auf Anschlag aufschrauben



PVDF-Fitting mit verpresstem Rohr einstecken: „Klick“



Formschlüssig einsetzen, von innen kontern

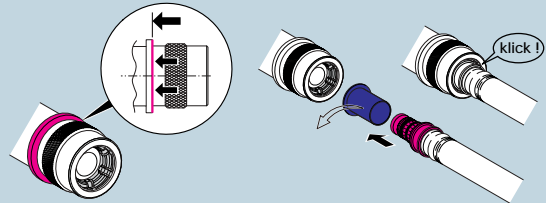


Verdrehsicher, immer in der richtigen Position

**Auch der Wasseranschluss am Waschtisch:
superschnell mit dem Geberit MeplaFix
Steckadapter**

sofort für **alle** Montageelemente, Installations-
bausteine und Armaturenplatten von Geberit –
einfacher geht es nicht.

Auch für den Wasseranschluss am Waschtisch
gilt: Mit Geberit MeplaFix wird nur noch „geklickt“.
Der neue Geberit MeplaFix Steckadapter
beschleunigt die Montage erheblich: Geberit
MeplaFix aufschrauben, PVDF-Fitting einstecken,
Geberit Mepla oder MeplaFlex Rohr aufschieben,
verpressen, fertig. Diese neue Technik gilt ab



Bis zum Anschlag aufschrauben

Einstecken bis zum „Klick“

Geberit MeplaFix Steckadapter bis auf Anschlag aufschrauben



PVDF-Fitting bis zum „Klick“ einstecken



Geberit Mepla Rohr aufschieben, verpressen



Wasseranschluss am Geberit GIS Element



Auch in der Heizungsinstallation die überzeugende Lösung

Geberit Mepla zeichnet sich in der stockwerksübergreifenden Heizungsinstallation durch die gleichen Vorteile aus wie im Sanitärbereich: Ein hochbeständiges Rohr, schnelle und sichere Verarbeitung, auf alle Anwendungsbereiche abgestimmte Systemkomponenten und hohe Flexibilität für verschiedene Einsatzbereiche.

Boden-, Wand- oder Sockelleistenanschluss: Kein Wunsch bleibt offen

Der Geberit Mepla Kreuzungsfitting erleichtert maßgeblich die Verlegung: kein Über- oder Unterfahren mehr, zeit- und kostenintensive Stemm- und Spitzarbeiten entfallen. Der Geberit Mepla Kreuzungsfitting besteht aus entzinkungsbeständigem Messing.

Alternativ stehen für den Boden- oder Wandanschluss vernickelte Geberit Mepla Metallrohrbögen zur Verfügung. Die Anbindung erfolgt wie üblich durch die sichere Handverpressung.

Zeit sparen durch einfache Wandmontage

Heizungsmontage und Druckprüfung ohne montierte Heizkörper sind mit der Geberit Mepla Montagebox kein Problem.

Gut geschützt

Aus dem Boden ragende Heizkörperanschlüsse können durch nachfolgende Bauarbeiten vielerlei Beschädigungen ausgesetzt sein. Schutz davor bietet die Anbindung mit dem Geberit Mepla Metallrohr T-Stück. Eine Schutzbox stellt die Wärmedämmung und Schallentkopplung sicher. Sie wird nach der Estrichverlegung einfach abgeschnitten und mit einer Rosette abgedeckt.



Heizkörperanbindung mit Kreuzungsfitting und Metallrohrbögen



Wandanbindung mit



Heizkörperanbindung über Metallrohr T-Stück



Wandanbindung mit praktischer Montagebox



Sockelleistenanschluss - ideal für die Renovation



praktischer Montagebox



Anschluss über Sockelleistensystem mit Passbogen

Geberit Mepla erschließt Ihnen die Altbau-Sanierung

Wie gut und sicher die Handverpressung von Geberit Mepla ist zeigt sich gerade dann, wenn sich der Einsatz von Löt- und Schweißgeräten von selbst verbietet: bei der nachträglichen Heizungsinstallation in bewohnten Räumen.

Die ideale Lösung: Das Sockelleistensystem

Ohne aufwändige, lärm- und schmutzintensive Stemm- und Spitzarbeiten wird das Sockelleistensystem verlegt und die Anschlüsse an die Heizkörper schnell und sicher vorgenommen. Das Geberit Mepla Sockelleistensystem bietet für jede Heizkörperausführung und -größe die passende Anschlussmöglichkeit und damit eine kundenfreundliche und kostengünstige Lösung.

PVDF – das HiTec-Material mit Langzeit-Sicherheit

PVDF ist ein weltweit hochwertig anerkannter Werkstoff. Er erfüllt optimal die Kriterien der notwendigen langfristigen Sicherheit in der Trinkwasserversorgung. Hinzu kommt, dass der Werkstoff PVDF 15 Jahre Erfahrung in den unterschiedlichsten Bereichen nachweisen kann. Geberit hat mit seinem Know-how seit der Einführung der Verbundrohre als Trinkwassersystem maßgeblich an Testverfahren und Normierungen in den verschiedenen Ländern mitgearbeitet.

Mit Promon, der elektronischen und videotechnischen online-Prozessüberwachung, hat sich Geberit für ein zukunftsweisendes System der Qualitätssicherung entschieden. Im Produkteinsatz trägt es dazu bei, dass die hohen Anforderungen, die Geberit an die Mepla-Fittinge stellt, mit dieser 100-prozentigen automatischen Prozessüberwachung gewährleistet sind.





Entsprechend der Geberit Philosophie der Ganzheitlichkeit erfolgt auch die Produktion nicht mehr funktionsorientiert, sondern die Herstellung eines Produktes wird gesamtheitlich betrachtet, organisiert und optimiert – von der Bereitstellung des Rohmaterials bis zum Verpacken. Der wesentliche Grund für die Eigenfertigung der Rohre und Fittinge liegt in dem Ziel, die Fertigungsprozesse auch qualitativ vollumfänglich und zu jedem Zeitpunkt kontrollieren zu können. Die Mepla-Fittinge und -Rohre werden in eigenen Werken in der Schweiz nach höchsten Qualitäts- und Hygienestandards produziert.



höchsten Qualitätsstandards



Erfolgreich mit Geberit Mepla: schnell, sicher, systematisch

Geberit Mepla bietet eine ganze Fülle an Vorteilen, die dem Installateur erfolgreiches Arbeiten ermöglichen. Geberit Mepla liefert damit die entscheidenden Gründe für Ihren Wettbewerbsvorteil:

- Die schnelle, saubere und einfache Verlegung und Verarbeitung erlaubt kürzere Montagezeiten und eine hohe Verarbeitungssicherheit.
- Im Gegensatz zu anderen Materialien ist keine Wasseranalyse erforderlich – das nimmt Ihnen Verantwortung ab.
- Die hohe Hygienesicherheit ist KTW geprüft und sichert Ihnen zufriedene Kunden über lange Jahre.
- Geberit Mepla verringert Ihre Lagerhaltung und vereinfacht Ihre Logistik.
- Geberit Mepla ist von A bis Z ein durchdachtes und schlüssiges System aus Material, Formteilen, Verarbeitungstechnik und den darauf exakt abgestimmten Werkzeug-Sets.
- Alles passt zusammen, Sie arbeiten schnell, sicher und systematisch.



Stabil und hygienisch

Der Dreischichtaufbau ist bruchsicher und korrodiert nicht. Der homogen längsverschweißte Alukern garantiert absolute Diffusionsdichte und außergewöhnliche mechanische Festigkeit. Die innere Auskleidung verhindert Korrosion. Die Ummantelung schützt vor Einwirkung von außen.



Praxisgerecht

Das Geberit Mepla Sortiment bietet Ihnen alle Möglichkeiten zur Lösung Ihrer Bauaufgaben.



Rundum komplett

Mit dem Werkzeugkoffer haben Sie alles, was Sie zur perfekten Verarbeitung von Geberit Mepla benötigen, komplett im Griff.



Komponente von Geberit Quattro

Geberit Mepla ist als Trinkwasser- und Heizungssystem eine der vier Komponenten von Geberit Quattro, dem variablen Schacht- und Vorwandssystem für Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs-, Abwasser- und Elektrosysteme. Geberit Quattro erfüllt die grundlegenden Forderungen heutiger Bauaufgaben: Die Vereinfachung und Beschleunigung des Bauablaufs, sämtliche bauaufsichtlichen Auflagen, Anforderungen des Brand- und Schallschutzes und eindeutige Gewährleistung.

Technische Daten des Metallverbundrohres

DN	Einheit	12	15	20	25	32	40	50
Dimension	mm	16 x 2,25	20 x 2,5	26 x 3,0	32 x 3,0	40 x 3,5	50 x 4,0	63 x 4,5
Länge Ring	m	50	50	50	–	–	–	–
Länge Stange	m	5	5	5	5	5	5	5
Gewicht	g/m	125	185	300	415	595	840	1110
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/mK	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Betriebstemperatur/ Trinkwasser flüssig*	°C	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
Zulässiger Betriebsdruck	bar	10	10	10	10	10	10	10
Minimaler Biegeradius	cm	5,8	7,0	9,3	11,6	16	20	–

* 95 °C kurzzeitig, andere Medien auf Anfrage



Systemgeprüft

Als Systemkomponente von Geberit Quattro erfüllt Geberit Mepla alle Anforderungen modernen Bauens.

Auch ökologisch an der Spitze

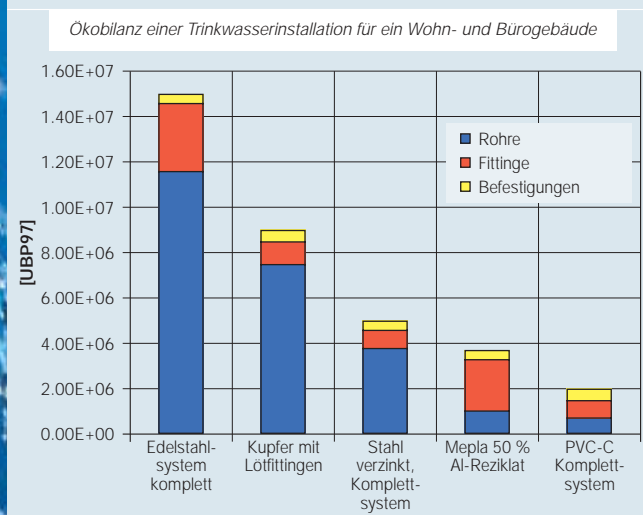
Geberit Mepla – das ist Gesundheit, Wirtschaftlichkeit und Ökologie in einem

Hinter der Philosophie von Geberit Mepla steht die Verantwortung für unser „Lebensmittel Nr. 1“ und damit für unsere Gesundheit, für die wirtschaftlichen Anforderungen des Marktes und für die ökologischen Ansprüche unserer Umwelt. Geberit Mepla schneidet aus ökologischer Sicht gegenüber Metallrohren eindeutig besser ab. Dies belegen Ökobilanzen, die das Produkt vom Rohstoff, über die Produktion bis zur Entsorgung betrachten. Damit wird die Wahl von Geberit Mepla nicht nur zu einer sicheren Entscheidung für ein technisch perfektes Rohrsystem und für

eine wirtschaftliche Verarbeitung, sondern auch zu einer Entscheidung für gesundes Trinkwasser und hohe ökologische Verantwortung.

Geberit Mepla – unsere Verantwortung für den Produktkreislauf

Geberit Mepla-Rohre und -Fittings sind zu 97% recyclebar, getrennt in Aluminium und Kunststoff (PE). Geben Sie Rohrabfälle oder auch gebrauchte Rohre zur Recyclierung ganz einfach an Geberit zurück. Nutzen Sie dazu die Geberit Mepla Ökobox.



Das System mit dem Mehrwert-Plus

Geberit Mepla – das ist ein starkes Mehrwert-Paket aus einer hochwertigen Produktpalette und einem umfangreichen Dienstleistungsangebot. Wir bieten Ihnen damit eine ganzheitliche Lösung, die Ihren Erfolg auf Dauer sichert: So schützt Sie die Systemgarantie von Geberit Mepla vor Gewährleistungsproblemen. Und Sie profitieren von der 25-jährigen Ersatzteilgarantie von Geberit. Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit fachlicher Ausbildung und Baustellenbetreuung vor Ort, mit praxisgerechten Softwarepaketen und dem Geberit Mepla Werkzeugverleih.



Baustelleneinweisung und Hilfeleistung bei Problemlösungen durch den Geberit Fachberater



Geberit Mepla Werkzeug-Verleih



Hohe, geprüfte Kompetenz im Brand- und Schallschutz



Geberit Mepla – das bedeutet ökologische Denk- und Handlungsweise



Praxisorientierte Schulung im Geberit Informationszentrum



Beratung durch das Geberit Technik-Telefon und Technische Berater vor Ort



Nutzerfreundliche Softwarepakete für Planung, Kalkulation und Auftragsvorbereitung



Professionelle Werbe- und Verkaufsförderungs-Unterlagen für Ihre Marktbearbeitung

Geberit entwickelt hochleistungsfähige, intelligente Produkte und Systeme für Bad und Sanitär. Seit über 100 Jahren, weltweit. Innovation gehört bei uns zum Standard. Für das Bauen und Wohnen der Zukunft. Mit höchstem Mehrwert für Verwender und Bewohner. Die Kompetenz und Sicherheit einer großen Marke. **Geberit – die Leistung dahinter**

