

NEU

■ GEBERIT

GEBERIT MAPRESS THERM

BRINGT DICH NICHT INS SCHWITZEN

**KNOW
HOW**
INSTALLED



GEBERIT MAPRESS THERM

WIRTSCHAFTLICH UND **KORROSIONS- BESTÄNDIG**

In Kühlanlagen und Heizungssystemen ist Kondensat oder Feuchtigkeit an Rohrleitungssystemen nicht immer vermeidbar. Geberit Mapress Therm wappnet Sie für diese Situationen und vereint Korrosionsbeständigkeit mit Wirtschaftlichkeit. Die bewährte Pressverbindungstechnik von Mapress gewährleistet zudem sichere Verbindungen und eine einfache Verarbeitung.

EINFACHE WIEDERERKENNUNG

Geberit Mapress Therm ist durch die orangefarbene Kennzeichnung und durch das «Nichttrinkwasser»-Symbol klar erkennbar.

- Der orangefarbene Pressindikator auf dem Fitting zeigt zusätzlich die Dimension an
- Die Rohre sind neben der orangefarbenen Linie noch mit der Materialbeschreibung gekennzeichnet
- Dauerhafte Nichttrinkwasser-Kennzeichnung auf dem Fitting

BEWÄHRTE VERBINDUNGSTECHNIK

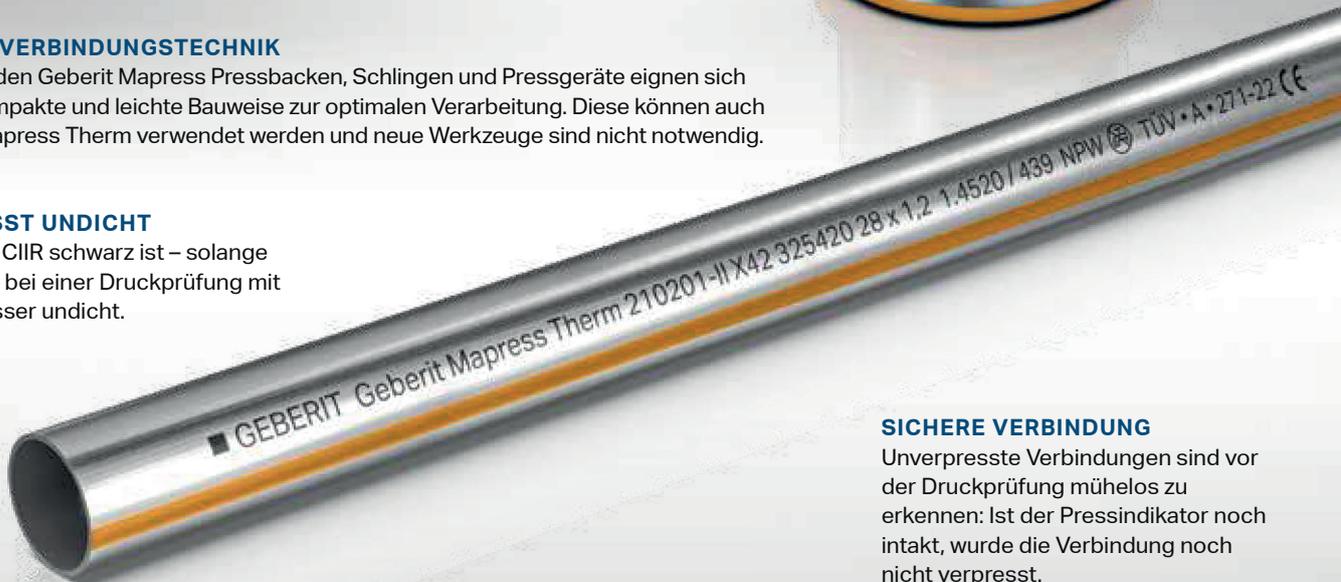
Die bestehenden Geberit Mapress Pressbacken, Schlingen und Pressgeräte eignen sich durch ihre kompakte und leichte Bauweise zur optimalen Verarbeitung. Diese können auch für Geberit Mapress Therm verwendet werden und neue Werkzeuge sind nicht notwendig.

UNVERPRESST UNDICHT

Der Dichtring CIIR schwarz ist – solange unverpresst – bei einer Druckprüfung mit Luft oder Wasser undicht.

GEBERIT MAPRESS EDELSTAHL ROHR 1.4520

Der zum Einsatz kommende niedrig legierte Edelstahl ist korrosionsbeständig. Dadurch ist er sehr gut geeignet für Einsatzbereiche beim Heizen und Kühlen, bei denen mit Feuchtigkeitseinwirkungen von außen zu rechnen ist, zum Beispiel durch Kondenswasser und Putzwasser. Außerdem ist Mapress Therm problemlos für die unterschiedlichsten Temperaturbereiche einsetzbar.



SICHERE VERBINDUNG

Unverpresste Verbindungen sind vor der Druckprüfung mühelos zu erkennen: Ist der Pressindikator noch intakt, wurde die Verbindung noch nicht verpresst.





↑
Geberit Mapress Therm bietet bei geschlossenen Kühl- bzw. Kältekreisläufen mit Kondensatbildung zuverlässigen Schutz gegen Außenkorrosion und ist für industrielle Anwendungen genauso geeignet ...



↑
... wie für Heizungsleitungen im Fußbodenbereich, zu Heizkörpern und Radiatoren in der Haustechnik.

FLÜSSIGE MEDIEN

Verwendungszweck	Dichtring	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck
Kühl- und Heizungswasser ohne Frostschutzmittel	■	0 °C bis 100 °C	16 bar
Kühl- und Heizungswasser mit Frostschutzmittel ¹⁾	■	-30 °C bis +120 °C	16 bar
Fernwärmeheizungswasser ≤ 120 °C	■	0 °C bis 120 °C	16 bar
Fernwärmeheizungswasser ≤ 140 °C	■	0 °C bis 140 °C	16 bar
Wärmeträger (Solar) ²⁾	■	-25 °C bis +220 °C	16 bar

GASFÖRMIGE MEDIEN

Verwendungszweck	Dichtring	Betriebstemperatur	Maximaler Betriebsdruck
Druckluft (Reinheitsklasse ÖI 0-3)	■	0 °C bis 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Druckluft (Reinheitsklasse ÖI 0-X)	■	0 °C bis 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Unterdruck ³⁾	■	0 °C bis 100 °C	Abs. ≥ 0.2 bar
Inertgase (z. B. Stickstoff)	■	0 °C bis 100 °C	25 / 16 / 12 bar

¹⁾ Einsatz von Inhibitoren, Korrosionsschutzmitteln, Frostschutzmitteln nur nach Freigabe durch Geberit

²⁾ Lebensdauer mit Kollektorstillstand: 200 h/a bei 180 °C; 60 h/a bei 200 °C; total 500 h/Lebensdauer bei 220 °C

³⁾ Nutzbarer Unterdruck für Geberit Rohrleitungssysteme: Der nutzbare Unterdruck ergibt sich aus dem Luftdruck am Installationsort abzüglich des Absolutdrucks von 200 mbar. Beispiel: 980 mbar Luftdruck - 200 mbar Absolutdruck = 780 mbar nutzbarer Unterdruck im Rohrleitungssystem

■ Anwendungen mit schwarzem CIIR-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten

■ Anwendungen mit blauem FKM-Dichtring mit den vorgegebenen Betriebsdaten

GEBERIT MAPRESS THERM IM ÜBERBLICK

- Ideale Kombination aus Wirtschaftlichkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Verarbeitungssicherheit durch orangefarbenen Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Milliardenfach bewährtes Geberit Mapress Pressverbindingssystem

ANWENDUNGSBEREICHE

- In Haustechnik und industriellen Anwendungen
- Geschlossene Kühl- und Heizungskreisläufen
- Solar-, Fernwärme- und Druckluftanwendungen

DIMENSIONEN

- Dimensionen d15 bis d108 mm verfügbar

BIM-DATEN

- Die BIM-Daten für Geberit Mapress Therm sind im Katalog-Modul des Geberit BIM Plug-ins ab Oktober 2023 verfügbar.



MEHR INFOS

Alle Artikelnummern zu diesen und weiteren Produkten finden Sie online unter:

www.geberit.de/produktkatalog

SORTIMENTSÜBERSICHT GEBERIT MAPRESS THERM



Geberit Mapress Therm Systemrohr CrTi

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [m]
49102	12	15	6
49103	15	18	6
49104	20	22	6
49105	25	28	6
49106	32	35	6
49107	40	42	6
49108	50	54	6
49609	65	76.1	6
49610	80	88.9	6
49611	100	108	6



Geberit Mapress Therm Muffe

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [cm]
44002	12	15	4.8
44003	15	18	4.8
44004	20	22	5
44005	25	28	5.4
44006	32	35	6.2
44007	40	42	7.1
44008	50	54	8.3
44009	65	76.1	12.7
44010	80	88.9	14.5
44011	100	108	17.6



Geberit Mapress Therm Schiebemuffe

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [cm]
42102	12	15	8
42103	15	18	8
42104	20	22	8.4
42105	25	28	9.1
42106	32	35	10.2
42107	40	42	12
42108	50	54	14
42109	65	76.1	23
42110	80	88.9	26
42111	100	108	31



Geberit Mapress Therm Reduktion mit Einschubende

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]
42403	15 / 12	18	15	5.5
42405	20 / 12	22	15	5.9
42406	20 / 15	22	18	5.7
42407	25 / 12	28	15	6.6
42408	25 / 15	28	18	6.4
42409	25 / 20	28	22	6
42410	32 / 12	35	15	7.5
42412	32 / 20	35	22	7.1
42413	32 / 25	35	28	6.8
42418	40 / 32	42	35	7.7
42424	50 / 40	54	42	9.2
42428	65 / 50	76.1	54	14.6
42438	80 / 50	88.9	54	16.2
42439	80 / 65	88.9	76.1	16.1
42446	100 / 65	108	76.1	18.4
42448	100 / 80	108	88.9	20.3



Geberit Mapress Therm Bogen

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
42802	12	15	45°	2.8
42803	15	18	45°	2.9
42804	20	22	45°	3.2
42805	25	28	45°	3.7
42806	32	35	45°	4.3
42807	40	42	45°	5.1
42808	50	54	45°	6.2
42809	65	76.1	45°	10.3
42810	80	88.9	45°	11.7
42811	100	108	45°	14.3
41102	12	15	90°	3.8
41103	15	18	90°	4.2
41104	20	22	90°	4.7
41105	25	28	90°	5.7
41106	32	35	90°	6.8
41107	40	42	90°	8
41108	50	54	90°	10
41109	65	76.1	90°	15.9
41110	80	88.9	90°	18.5
41111	100	108	90°	23



Geberit Mapress Therm Bogen mit Einschubende

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
40702	12	15	45°	2.8
40703	15	18	45°	2.9
40704	20	22	45°	3.2
40705	25	28	45°	3.7
42706	32	35	45°	4.3
42707	40	42	45°	5.1
42708	50	54	45°	6.2
42709	65	76.1	45°	10.3
42710	80	88.9	45°	11.7
42711	100	108	45°	14.3
40302	12	15	90°	3.8
40303	15	18	90°	4.2
40304	20	22	90°	4.7
40305	25	28	90°	5.7
43306	32	35	90°	6.8
43307	40	42	90°	8
43308	50	54	90°	10
43309	65	76.1	90°	15.9
43310	80	88.9	90°	18.5
43311	100	108	90°	23



Geberit Mapress Therm T-Stück egal

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
43002	12	15	90°	6.4
43003	15	18	90°	6.8
43004	20	22	90°	7.4
43005	25	28	90°	8.4
43006	32	35	90°	10
43007	40	42	90°	11.4
43008	50	54	90°	13.8
43009	65	76.1	90°	23
43010	80	88.9	90°	26
43011	100	108	90°	31



Geberit Mapress Therm T-Stück reduziert

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]
41204	15 / 12 / 15	18
41206	20 / 12 / 20	22
41207	20 / 15 / 20	22
41209	25 / 12 / 25	28
41210	25 / 15 / 25	28
41211	25 / 20 / 25	28
41212	32 / 12 / 32	35
41213	32 / 15 / 32	35
41214	32 / 20 / 32	35
41215	32 / 25 / 32	35
41216	40 / 12 / 40	42
41219	40 / 25 / 40	42
41220	40 / 32 / 40	42
41221	50 / 12 / 50	54
41224	50 / 25 / 50	54
41225	50 / 32 / 50	54
41226	50 / 40 / 50	54
41229	65 / 20 / 65	76.1
41231	65 / 32 / 65	76.1
41233	65 / 50 / 65	76.1
41236	80 / 20 / 80	88.9
41238	80 / 32 / 80	88.9
41240	80 / 50 / 80	88.9
41241	80 / 65 / 80	88.9
41244	100 / 20 / 100	108
41246	100 / 32 / 100	108
41248	100 / 50 / 100	108
41249	100 / 65 / 100	108



Geberit Mapress Therm mit Innengewinde

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]
41304	12 / 15 / 12	15
41305	15	18
41307	20 / 15 / 20	22
41309	25 / 15 / 25	28
41350	25 / 20 / 25	28
41312	32 / 15 / 32	35
41313	32 / 20 / 32	35
41316	40 / 15 / 40	42
41326	65 / 20 / 65	76.1
41331	80 / 20 / 80	88.9
41336	100 / 20 / 100	108
41360	50 / 15 / 50	54



Geberit Mapress Therm Flansch PN 10/16

Art.-Nr.	DN
43736	32
43737	40
43738	50
43739	65
43740	80
43741	100

Therm Stück

d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
15	18	90°	6.8
15	22	90°	7.4
18	22	90°	7.4
15	28	90°	8.4
18	28	90°	8.4
22	28	90°	8.4
15	35	90°	10
18	35	90°	10
22	35	90°	10
28	35	90°	10
15	42	90°	11.4
28	42	90°	11.4
35	42	90°	11.4
15	54	90°	13.8
28	54	90°	13.8
35	54	90°	13.8
42	54	90°	13.8
22	76.1	90°	23
35	76.1	90°	23
54	76.1	90°	23
22	88.9	90°	26
35	88.9	90°	26
54	88.9	90°	26
76.1	88.9	90°	26
22	108	90°	31
35	108	90°	31
54	108	90°	31
76.1	108	90°	31

Therm T-Stück

Rp [.]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
1/2	15	90°	6.4
1/2	18	90°	6.8
1/2	22	90°	7.4
1/2	28	90°	8.4
3/4	28	90°	8.4
1/2	35	90°	10
3/4	35	90°	10
1/2	42	90°	11.4
3/4	76.1	90°	23
3/4	88.9	90°	26
3/4	108	90°	31
1/2	54	90°	13.8

Therm Stück, mit Pressmuffe

d, ø [mm]	L [cm]
35	7.2
42	7.9
54	8.7
76.1	11.8
88.9	12.5
108	13

Geberit Mapress Therm Übergang mit Außengewinde

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	R [.]	L [cm]
41703	12 / 15	15	1/2	4.1
41714	12 / 20	15	3/4	4.3
41726	12 / 10	15	3/8	3.8
41704	15	18	1/2	4.2
41705	15 / 20	18	3/4	4.4
41707	20	22	3/4	4.4
41715	20 / 15	22	1/2	4.2
41716	20 / 25	22	1	4.6
41708	25	28	1	4.8
41717	25 / 20	28	3/4	4.6
41718	25 / 32	28	1 1/4	4.8
41709	32	35	1 1/4	5.3
41719	32 / 25	35	1	5.1
41720	32 / 40	35	1 1/2	5.3
41710	40	42	1 1/2	5.7
41711	50	54	2	8.9
41722	50 / 40	54	1 1/2	8.3
41713	65	76.1	2 1/2	11.9
41724	80	88.9	3	13.7

Geberit Mapress Therm Übergang mit Innengewinde

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	Rp [.]	L [cm]
41801	12 / 10	15	3/8	3.5
41802	12 / 15	15	1/2	3.7
41823	12 / 20	15	3/4	3.8
41803	15	18	1/2	3.7
41804	15 / 20	18	3/4	3.8
41805	20 / 15	22	1/2	3.6
41806	20	22	3/4	3.9
41824	20 / 25	22	1	4.2
41807	25 / 15	28	1/2	3.8
41809	25	28	1	4.4
41819	25 / 20	28	3/4	3.9
41811	32	35	1 1/4	4.9
41820	32 / 25	35	1	4.5
41826	32 / 40	35	1 1/2	4.9
41814	40	42	1 1/2	5.3
41818	50	54	2	6.2

Geberit Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Außengewinde

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	R [.]	arc [°]	L [cm]
43833	12 / 15	15	1/2	90°	5.7
43834	15	18	1/2	90°	5.7
43835	20	22	3/4	90°	6
43836	25	28	1	90°	6.7
43837	32	35	1 1/4	90°	7.5

Geberit Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	Rp [.]	arc [°]	L [cm]
43802	12 / 10	15	3/8	90°	5.7
43803	12 / 15	15	1/2	90°	5.7
43804	15	18	1/2	90°	5.7
43805	20	22	3/4	90°	6
43806	25	28	1	90°	6.7

Geberit Mapress Therm Übergangsverschraubung mit Außengewinde

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	R [.]	G [.]	L [cm]
45430	12 / 15	15	1/2	3/4	6.4
45435	20	22	3/4	1	6.8
45437	25	28	1	1 1/4	7.8
45438	32	35	1 1/4	1 1/2	8.5
45439	40	42	1 1/2	1 3/4	9
45440	50	54	2	2 3/8	10.3

Geberit Mapress Therm Übergangsverschraubung mit Innengewinde

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	Rp [.]	G [.]	L [cm]
45402	15	18	1/2	3/4	5.9
45404	20	22	3/4	1	6.3
45406	25	28	1	1 1/4	7.1
45407	32	35	1 1/4	1 1/2	7.7
45408	40	42	1 1/2	1 3/4	8.2
45409	50	54	2	2 3/8	9.5

Geberit Mapress Therm Übergang mit Überwurfmutter

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	G [.]	L [cm]
45032	12 / 20	15	3/4	3.7
45033	15 / 20	18	3/4	3.7
45041	20 / 25	22	1	4
45044	20 / 32	22	1 1/4	4.3
45035	25 / 32	28	1 1/4	4.4
45036	32 / 40	35	1 1/2	4.8
45037	40	42	1 3/4	5.2
45038	50 / 60	54	2 3/8	5.8
45039	65 / 80	76.1	3	9.9
45040	80 / 90	88.9	3 1/2	11.1
45049	25 / 40	28	1 1/2	4.6

Geberit Mapress Therm Kappe

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [cm]
43212	12	15	2.3
43213	15	18	2.3
43214	20	22	2.4
43215	25	28	2.6
43216	32	35	2.9
43217	40	42	3.3
43218	50	54	3.8
43219	65	76.1	6
43220	80	88.9	6.7
43221	100	108	8.2

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
88630 Pfullendorf

Geberit Technik Telefon
T 07552 934 1011
F 07552 934 866
technik-telefon@geberit.com

www.geberit.de

