

## Anvendelsesoversigt – Geberit Mapress EI-forzinket

Geberit Danmark, Version oktober 2025

Anvendelse	Driftstemperatur	Maximum operating pressure	Rør				Fittings		Tætningsringe		Flade pakninger til skruesamlinger			Flangetætningsringe
			EI-forzinket stål, udvendigt forzinket	EI-forzinket stål, udvendigt PP-belagt	EI-forzinket stål, indvendigt og udvendigt forzinket			EI-forzinket stål, rød indikator	Messing, hvid indikator	CIIR sort	FKM blå	EPDM sort	FPM grøn	Fiberkompositmateriale
<b>Flydende medium (lukkede systemer)</b>														
Til kølevand og vand til centralvarme uden frostbeskyttelsesmiddel	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>			✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>3)</sup>		✓ <sup>3)</sup>		✓	✓
Til kølevand og vand til centralvarme med frostbeskyttelsesmiddel	-30 – +120 °C <sup>3)</sup>	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>			✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>3)</sup>				✓	✓
Til fjernvarmevand ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>3)</sup>		✓ <sup>3)</sup>		✓	✓
Til fjernvarmevand ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>3)</sup>			✓	✓
Til slukningsvand (våd)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Til sprinklere (våd)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Til varmebærere (sol)	-25 – +220 °C <sup>4) 3)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓ <sup>7)</sup>				✓	✓		✓		✓	✓	✓
Til mineral- og smøreolier	På forespørgsel	På forespørgsel	8)				8)			8)		8)	8)	8)
Til brændstoffer (f.eks. diesel)	På forespørgsel	På forespørgsel	8)				8)			8)		8)	8)	8)
<b>Gasformede medier</b>														
Til trykluft (renhedsklasse olie 2-3) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa <sup>6)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Til trykluft (renhedsklasse olie 3-X) <sup>2)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa <sup>6)</sup>			✓		✓			✓		✓	✓	✓

✓ Anvendelse generelt godkendt, hvis de definerede ekstra krav iht. fodnoterne er opfyldt

<sup>1)</sup> Renhedsklasse olie iht. ISO 8573-1:2010E; Detaljer om fugt og partikler, se Teknisk information "Geberit rørledningssystemer til trykluftinstallationer"

<sup>2)</sup> Renhedsklasse olie iht. ISO 8573-1:2010E; detaljer om fugt og partikler, se Teknisk information "Geberit rørledningssystemer til trykluftinstallationer"

<sup>3)</sup> Brug af inhibitorer, antikorrosionsmidler og frostbeskyttelsesmidler må kun finde sted efter godkendelse fra Geberit

<sup>4)</sup> Levetid med kollektorstop: 200 h/a ved 180 °C, 60 h/a ved 200 °C, samlet 500 h/levetid ved 220 °C

<sup>5)</sup> 16 bar / 1600 kPa til d22-54 mm, 12,5 bar / 1250 kPa til d76,1-88,9 mm, 10 bar / 1000 kPa til 108 mm

<sup>6)</sup> 25 bar / 2500 kPa til d12-28 mm, 16 bar / 1600 kPa til d35-54 mm, 12 bar / 1200 kPa til d66,7-108 mm

<sup>7)</sup> Kun lukkede systemer

<sup>8)</sup> Efter godkendelse fra Geberit



- De oplyste driftsbetingelser i de retningsgivende godkendelser, standarder og tekniske regler skal overholdes for alle anvendelser. Disse kan afvige fra de foregående oplysninger.