

Udstedt: 2021.10.08

Gyldig til: 2024.10.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESIHEDER:

Geberit A/S
Lægaardsvej 26
DK-8520 Lystrup
Telefon: +45 86 74 10 86
Telefax: +45 86 74 10 98
Internet: www.geberit.dk

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Rørsystem bestående af rustfri stålør og
Presfittings til brugsvandsinstallationer i bygning og jord
MAPRESS PRESSFITTING SYSTEM
dim. 12 – 108 mm**


FABRIKAT:

Geberit-Mapress GmbH, Tyskland

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: MAPRESS
- Dimension
- Godkendelsesmærke:
DVGW DW-8501
AT 2552 VdS og FM
Grøn linie på 1.4521 rør

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med MPA NRW, Dortmund.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Brug

Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.

Installationen skal udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

Montering

Samling af rørene, udføres ved hjælp af koblinger, som er VA-godkendt til rustfri stålør. Samlingen udføres i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens montagevejledning for systemet.

I bygning:

Rørene kan indstøbes eller anbringes utilgængelige. Samlingerne skal være udskiftelige og anbragt, så de er fritliggende eller monteret i udspæringer eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

Rørene skal understøttes og fastgøres i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens anvisninger.

I jord:

Rørene skal være korrosionsbeskyttet udvendigt. Rør og samlinger skal være udskiftelige, det vil sige tilgængelige ved opgravning eller lagt i foringsrør eller kanaler.

Systemet må kun installeres, hvor vandets chloridindhold er mindre end 250 mg/l, se Bemærkninger.

BEMÆRKNINGER:

Oplysninger om vandets
chloridindhold fås hos vandværket.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udførelse	Rørene er glatte rør som samles med pressfittings ved anvendelse af et presseværktøj. Ved sammenpresningen af rør og fittings opnås en mekanisk styrke. Tætningen sker med en ilagt gummiring. Geberit rustfri fittings er forsynet med blå presseindikator/folie og transparent beskyttelseshætte.
Materiale	Rør og tilhørende fittings er af rustfrit stål 1.4401 (AISI 316) og 1.4521 (AISI 444).
Dimensioner	Udvendig diameter x godstykkelse: 12 x 0,1 (15 mm med isolering) 15 x 1,0 mm 35 x 1,5 mm 88,9 x 2,0 mm 18 x 1,0 mm 42 x 1,5 mm 108 x 2,0 mm 22 x 1,2 mm 54 x 1,5 mm 28 x 1,2 mm 76,1 x 2,0 mm