



Udstedt: 2022.10.21

Gyldig til: 2025.10.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Aalberts integrated piping systems
B.V. Oude Amersfoortsweg 99
NL-1212 AA Hilversum
Telefon: +31 35 688 4211
Telefax: +31 35 688 4296
Internet: www.aalberts-ips.eu

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Rørsystem bestående af rustfrit stålør og presfittings til
brugsvandsinstallationer i bygning og jord
VSH XPress Stainless
dim. 12 – 108 mm**

FABRIKAT:

Aalberts integrated piping systems
B.V., Holland

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

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke:
- Rør: SudoXpress
- Fittings: VSH XPress
- Dimension
- Materiale 1.4401 eller 1.4521
- Produktionsdato
- Produktionskode
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

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 i øvrigt udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med MPA/NRW, Dortmund.

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

Montering

Samling af rørene, udføres med tilhørende eller andre VA godkendte press-fittings ved hjælp af et specielt til systemet egnet presseværktøj og i øvrigt i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens monteringsanvisning for systemet.

I bygning:

Rørene kan indstøbes eller anbringes utilgængelige. Samlingerne skal være udskiftelige og anbragt, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger 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.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

| | |
|-------------|---|
| Udførelse | Rørene er glatte rør, som samles med presfittings ved anvendelse af et presseværktøj. Ved sammenpresningen af rør og fittings opnås en mekanisk styrke. Tætningen sker med en ilagt gummiring. |
| Materiale | Rør og tilhørende fittings er af rustfrit stål 1.4401 eller 1.4521. |
| Dimensioner | Udvendig diameter x godstykkelse: 12 x 1,0 mm 42 x 1,5 mm 15 x 1,0 mm 54 x 1,5 mm 18 x 1,0 mm 76,1 x 2,0 mm 22 x 1,2 mm 88,9 x 2,0 mm 28 x 1,2 mm 108 x 2,0 mm 35 x 1,5 mm |