



DANMARK

VA Godkendelse
VA 1.12/20294

Udstedt: 2021.12.16
Gyldig til: 2025.01.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Aalberts integrated piping systems B.V.
Oude Amersfoortseweg 99
NL-1212 AA Hilversum
Telefon: +31 (0)35 688 4211
Internet: www.aalberts-ips.eu

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Rørsystem bestående af rustfri stålør og
presfittings til brugsvandsinstallationer i bygning og jord
VSH SudoPress
dim. 15 – 54 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. Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke:
Rør: SudoXPress
Fittings: SudoPress
- Dimension
- Materiale 1.4401 eller 1.4521
- Produktionsdato
- Produktionskode

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.

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

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med MPA NRW, Dortmund.

Montering

Samling af rørene udføres med de tilhørende eller andre VA-godkendte presfittings 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 de 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.

BEMÆRKNINGER:

Oplysninger om vandets chloridindhold fås hos vandværket.

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 ilagt gummiring. |
| Materiale | Rør: AISI 316/1.4401 eller AISI 444/1.4521 Fittings: AISI 316L/1.4404 |
| Dimension | 15, 18, 22, 28, 35, 42, og 54 mm. |

Side 1 af 1