

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

MÆRKNING:

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

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
MPA NRW, Dortmund.

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 i øvrigt 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 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.