



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