

**Udstedt:** 2018.09.28  
**Gyldig til:** 2021.10.01

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

IVT GmbH & Co. KG.  
Gewerbering Nord 5  
DE-91189 Rohr  
Telefon: +49 9876 97860  
Telefax: +49 9876 978698  
Internet: www.ivt-rohr.de

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Vandrørssystem bestående af PEX-rør og skydefittings til  
koldt og varmt vand i bygning  
PRINETO-STABIL og PRINETO-FLEX  
dim. 16, 20, 25 og 32 mm**

**FABRIKAT:**

Rør:  
PRINETO-STABIL:  
Becker Plastics GmbH, Tyskland  
PRINETO-FLEX:  
IVT GmbH & Co. KG, Tyskland

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.

**Koblinger:**

IVT GmbH & Co. KG, Tyskland

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

**Brug**

Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.

**MÆRKNING:**

Rør: (mindst for hver 1 m)

PRINETO-FLEX:

- Fabrikantmærke: ITV
- Dimension:  
udv. diam. x godstykkelse
- Fremstillingsår
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer

Brugsvandets temperatur må ved normal drift ikke overstige 70 °C. Ved fejlfunktion i kortere perioder må temperaturen ikke overstige 95 °C.

PEX-rørene må ikke anvendes til sprinkleranlæg og til fordelings- og koblingsledninger i sprinkleranlæg.

PRINETO-STABIL:

- Fabrikantmærke: ITV
- Dimension:  
udv. diam. x godstykkelse
- Fremstillingsår
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer

Hvis PEX-rørene anvendes som fordelings- og koblingsledninger til slangevinder, skal rørene brandisoleres mindst svarende til EI-30 A2-s1, d0 [BS – 30].

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

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

**Kobling:**

- Fabrikantmærke: ITV
- Dimension:  
udv. diam. x godstykkelse

**Montering**

Samling af PEX-rørene kompositrør udføres med tilhørende skydefittings med et dertil egnet specielværktøj og i øvrigt i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens monteringsvejledning.

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

Ledninger til varmt vand skal anbringes, så PEX-rør og koblinger er udskiftelige. Eventuelle samlinger med koblinger anbringes, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder straks kan spores.

Ledninger til koldt vand kan indstøbes eller anbringes utilgængelige. Eventuelle samlinger skal være udskiftelige og skal anbringes, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder straks kan spores.

PEX-rørene lægges under hensyntagen til rørenes relativt store længdeudvidelse. Rørene skal i øvrigt understøttes og fastgøres i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens anvisninger.