



Udstedt: 2023.02.21
Gyldig til: 2026.04.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESIINDEHAVER:

Roth North Europe A/S
Centervej 5
DK-3600 Frederikssund
Telefon: +45 47 38 01 21
Telefax: +45 47 38 02 42
Internet: www.roth-northeurope.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Vandrør af PEX i bygning til koldt og varmt vand
MULTIPEX (PE-Xc)
dim. 10 – 32 mm**

FABRIKAT:

Becker Plastics GmbH, Tyskland

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

MÆRKNING:

Rør: (mindst for hver 1 m)

- Fabrikantmærke: MULTIPEX
- Fabrikantkode: ET
- Dimension:
- Udv. diam. x godstykkelse
- Fremstillingsår
- Tryk og temperaturklasse
10 bar 95°C
- 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.

Brugsvandets temperatur må ved normalt 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 koblings-ledninger i sprinkleranlæg.

Kobling:

Mærkning i overensstemmelse med VA-godkendelsen for de aktuelle kobling.

Hvis PEX-rørene anvendes som fordelings- og koblingsledninger til slangevinder, skal rørene brandisoleres mindst svarende til BS-30.

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

087365.xxx
087366.xxx
087367.xxx
087311.xxx
087204.xxx
087205.xxx
087368.xxx
087358.xxx
087359.xxx

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

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

Montering

Samling af PEX-rørene, udføres ved hjælp af koblinger med tilhørende støtte-bøsninger, som er godkendt til PEX-rør.

Ledninger til varmt vands 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 umiddelbart kan konstateres.

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 umiddelbart kan konstateres.

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

Vedvarende berøring med sådanne kemikalier, som kan beskadige PEX, fx tjære, fortyndere og smøremidler, skal undgås.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udførelse	Rørene er PEX-rør. Samling af rørene udføres med koblinger med tilhørende støttebøsninger, som er godkendt til PEX-rør.	
Farve	Hvid	
Materiale	Forgrenet HD-polyethylen (PE-Xc), type Lupolen 4261A. Rørene leveres med en EVOH-belægning som iltspærre.	
Dimensioner	12 x 2,0 mm	22 x 3,0 mm
	15 x 2,5 mm	28 x 4,0 mm
	18 x 2,5 mm	32 x 4,4 mm