



DANMARK

**Godkendelse**  
**VA 1.14/18077**

Udstedt: 2014.09.15

Gyldig til: 2017.10.01

Opfylder kravene i BR incl. tillæg

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Roth Nordic A/S  
Centervej 5  
3600 Frederikssund  
Telefon: 47 38 01 21  
Telefax: 47 38 02 42

**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

**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:

**Kobling:**

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

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

087365.xxx  
087366.xxx  
087367.xxx  
087311.xxx  
087204.xxx  
087205.xxx

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder  
obligatorisk kontrolaftale med  
Teknologisk Institut, Aarhus.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 7.

Godkendelsesindehaver er pligtig til, jf. Bygningsreglementets krav, jf. §8.4.1, stk. 6, at byggevareren er godkendt af Energistyrelsen, ifølge bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

**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 koblingsledninger i sprinkler anlæg.

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

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 støttebøsninger, 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 længdeudvidelse. 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, jf. ovenstående.		
Farve	Hvid		
Materiale	Forgrenet HD-polyethylen (PE-Xc). Rørene leveres med en EVOH-belægning som iltspærre.		
Dimensioner	10 x 1,8 mm 12 x 2,0 mm 15 x 2,5 mm	18 x 2,5 mm 22 x 3,0 mm 28 x 4,0 mm	32 x 4,4 mm

Side 1 af 1