

Udstedt: 2017.05.18  
Gyldig til: 2020.07.01

Opfylder kravene i BR 15 incl. tillæg

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Henco Industries NV  
Toekomstlaan 27  
BE-2200 Herentals  
Telefon: +32 14 285 660  
Telefax: +32 13 218 712  
Internet: www.henco.be

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Vandrør af PEX i bygning til koldt og varmt vand  
HENCO 1LPEXc og 5LPEXc  
dim. 10-32 mm**

**FABRIKAT:**

Henco Industries NV, Belgien

**MÆRKNING:**

Rør: (mindst for hver 1 m)

- Fabrikantmærke: Henco
- Dimension: udv. diam. x godstykke
- Fremstillingsår
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**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. 5.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 8.4.2.4, stk. 2, 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 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 og i henhold til godkendelsesindehaverens anvisninger.

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 PEXc-rør. Samling af rørene udføres med koblinger jf. ovenstående.
Farve	Hvid.
Materiale	Forgrenet polyethylen (PE-Xc). 1LPEXc: uden iltspærre. 5LPEXc: med iltspærre.
Dimensioner	10 x 1,8, 12 x 2,0, 12 x 1,8, 15 x 2,5, 22 x 3,0, 25 x 3,5, 28 x 4,0 og 32 x 4,4 mm.



Thomas Bruun