

Udstedt: 2024.01.08
Gyldig til: 2027.01.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Nordisk Wavin A/S
Wavinvej 1
DK-8450 Hammel
Telefon: +45 86 96 20 00
Telefax: +45 86 96 94 61
Internet: www.wavin.dk

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Vandrør i bygning til koldt eller varmt vand
WAVIN Pex-One (PE-Xc)
dim. 12-28 mm

FABRIKAT:

Nordisk Wavin A/S, Danmark

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)

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

Fabrikantmærke:

- Fabrikantmærke: WAVIN
- Materiale: PEX
- Dimension:
Udv.diam. x godstykkelse
- Fremstillingsår
- Tryk- og temperaturklasse:
95 °C – 10 bar
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer

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

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

Kobling:

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

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

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

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus

Montering

Samling af PEX-rørene, udføres ved hjælp af kompressionskoblinger med tilhørende støttebøsninger, som er VA-godkendt til PEX-rør. Samling skal endvidere udføres i henhold til godkendelsesindehaverens anvisninger.

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 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-polythylen (PE-Xc). Rørene kan leveres med en EVOH-belægning som iltspærre
Dimensioner	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



Thomas Bruun