

Udstedt: 2020.04.27  
Gyldig til: 2023.10.01

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Uponor GmbH  
Industriestrasse 56  
DE-97437 Hassfurt  
Telefon: +49 9521 690 0  
Internet: www.uponor.de

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Vandrørssystem bestående af PEX-rør (PE-Xa) og koblinger  
(WIPEX-5 eller Q&E) til brugsvandsinstallationer i bygning  
UPONOR AQUA PIPE  
dim. 8 – 110 mm**

**FABRIKAT:**

Uponor AB, Sverige  
Uponor GmbH, Tyskland  
Mattsson Metal, Sverige

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.

**MÆRKNING:**

**Rør:** (mindst for hver 1 m)

- Fabrikantmærke:  
UPONOR AQUA PIPE
- Dimension:  
udv. diam. x godstykkeelse
- Fremstillingsår
- Materialekode: BS eller US

**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.

**Q&E-ring:**

- Fabrikantmærke: Q&E
- Dimension

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

**Q&E-ring med stopkant:**

- Fabrikantmærke: Q&E
- Dimension
- Materiale

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

**Kobling:**

Dim. 8-28 mm:

- Fabrikantmærke: Q&E
- Dimension

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


Dim. 25-110 mm:

- Fabrikantmærke: WIPEX
- Dimension

**Montering**

Samling af PEX-rørene udføres ved hjælp af de til systemet tilhørende koblinger, WIPEX-5 eller Q&E koblinger med tilhørende Q&E-ring med eller uden stopkant, som er VA-godkendt til PEX-rør.

**På emballage:**

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

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.

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale RISE, Sweden

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.