

**Udstedt: 2022.04.04**  
**Gyldig til: 2025.04.01**

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESIHOLDER:**

Uponor GmbH  
Industriestrasse 56  
DE-97437 Hassfurt  
Telefon: +49 9521 690 828  
Telefax: +49 9521 690 9828  
Internet: www.uponor.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Vandrørssystem bestående af kompositrør  
(PE-RT/Al/PE-RT)  
og fittings til brugsvandsinstallationer i bygning  
UPONOR brugsvand og varmesystem MLCP  
dim. 40-110mm**

**FABRIKAT:**

Rør og fittings:  
Uponor 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: MLCP
- Dimension:  
udv. diam. x godstykkelse
- Tryk: PN 10 bar
- Temperatur: max. = 95 °C
- Fremstillingsdato
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer

**SUNDHEDSMÆSSIGE EGENSKABER:**

ETA-Danmark har modtaget dokumentation for de sundhedsmæssige  
egenskaber jf. BEK nr. 1007 af 29/06/2016 – Bekendtgørelse om  
markedsføring og salg af byggevarer i kontakt med drikkevand –  
Dokumentationen er i overensstemmelse med bestemmelserne i  
bekendtgørelsen.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

**Brug**

Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000  
kPa.

**Fittings:**

- Fabrikantmærke: U, S-Press,  
S-Press PPSU, RS
- Dimension
- Godkendelsesmærke: 
- Godkendelsesnummer:  
GDV 03/00029  
GDV 03/00030  
GDV 03/00038

Brugsvandets temperatur må ved normal drift ikke overstige 70°C. Ved  
fejlfunktion i kortere perioder må temperaturen ikke overstige 90°C.

UPONOR MLCP kompositrør må ikke anvendes til sprinkleranlæg og til  
fordelings- og koblingsledninger i sprinkleranlæg.

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

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder  
obligatorisk kontrolaftale med  
SKZ Testing GmbH.

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

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

**Montering**

Samling af UPONOR MLCP kompositrør udføres med tilhørende  
presfittings. Ved samling med presfittings anvendes et specielt  
presseværktøj og i øvrigt i overensstemmelse med  
godkendelsesindehaverens anvisninger.

Ledninger til varmt vand skal anbringes, så 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.