

Myönnetty: 2024-09-11  
Nro/Versio: 4077-28  
Ensimmäinen versio myönnetty: 2010-05-31

## Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

## Sertifikaatin kattamat merkit:



## Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin +358 20 129 211	
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Fristad, Ruotsi	

## Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät maanalaiseen paineettomaan viemärointiin. Pehmittämättömästä polyvinyylilokloridista (PVC-U), polypropeenista (PP) ja polyeteenistä (PE) valmistetut rakenneseinämäiset putkijärjestelmät.	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 13476	Erityisohjeet SBC 13476
Tuotteen erittely Kevennetyt PP- ja PE-viemäriputket ja -yhteet liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen).		

Yllämainitulle sertifikaatin haltijalle on täten myönnetty oikeus käyttää INSTA-CERT -merkkiä tämän sertifikaatin laajuudessa tuotteissa, jotka täyttävät yllämainittujen standardien tai vaatimusasiakirjojen vaatimukset (tässä sertifikaatissa INSTA-CERT -merkin osalta mainittu pätee myös vastaavissa erityisohjeissa määriteltyjen merkkien osalta). Sertifikaatti on voimassa sillä edellytyksellä, että sertifikaatin haltija noudattaa INSTA CERTin yleisiä ohjeita (GRC) ja sertifikaatissa mainittuja tuotetyyppejä koskevia erityisohjeita. Mikäli sertifikaatin haltijan valmistamasta tai myymästä INSTA-CERT -merkillä varustetusta tuotteesta aiheutuu vahinkoa, on sertifikaatin haltija vastuussa siitä, että INSTA-CERTin jäsenelle ei esitetä korvaus- tai muita vaatimuksia. Tämä koskee myös tuotteessa havaittuja vikoja tai puutteita.

Sertifikaatin voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan, ellei sitä ole irtisanottu. Sertifikaatin haltija ja/tai sertifioija voivat irtisanoa sertifikaatin kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Sertifikaatista julkaistaan uusi versio uudella päivämäärällä vain, mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisehdot muuttuvat. Voimassaolevat sertifikaatit ovat nähtävissä INSTA-CERTin kotisivuilla osoitteessa [www.insta-cert.net](http://www.insta-cert.net).

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

**INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:**  
INSPECTA SERTIFIOINTI OY

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4077-28

Myönnetty 2024-09-11

**Sertifikaatin haltija**

Uponor Infra Oy  
 PL 21  
 15561 NASTOLA

**UPONOR MAAVIEMÄRIJÄRJESTELMÄT**

Tuotenimi	Uponor IQ- ja IQ Blue-putket	Uponor Ultra Double	Ultra Rib 2 ja Ultra Rib 2 Blue	Ultra Classic -putket	Uponor Weholite PE-putket
Materiaali	PP	PP	PP	PP	PE
Väri					
- ulkopinta	musta	ruskea	punaruskea	ruskea tai musta	musta tai valkoinen *)
- sisäpinta	harmaa ja valkoinen	harmaa ja valkoinen	harmaa	ruskea, harmaa tai valkoinen	musta tai valkoinen *)
Seinämärakennetyyppi	B	B	B	A1	A2
Rengasjäykkyys	SN 8	SN 8	SN 8	SN 4 ja SN 8	SN 4 ja SN 8
Käyttökohdealue	UD				
- Halkaisijat, OD; mm (- kokoryhmät 1 ja 2)	200, 250 ja 315	200, 250 ja 315	110 - 315	110 ja 160	
- Halkaisijat/ID; mm (- kokoryhmät 1 ja 2)	200 ja 300				
Käyttökohdealue	U				
- Halkaisijat/OD; mm (- kokoryhmä 2-3)		450 ja 560	400 - 1200		
- Halkaisijamitat/ID, mm (- kokoryhmät 2 ja 3)	400, 500, 600 ja 800				400 - 1000
- Halkaisijat/ID: mm (- kokoryhmä 3)		600			
Putket, ilman muhvia Halkaisijamitta/ID, mm (- kokoryhmät 3 ja 4)					1200 – 3000 Liitostapa hitsaus
Valmistuspaikan tunnus	5				

\*) Kokoryhmille 2, 3 ja 4 voidaan käyttää värvaihtoehtoja (sisäkerros/ulkokerros) musta/musta, musta/valkoinen, valkoinen/musta ja valkoinen/valkoinen.