

Myönnetty: 2021-05-07
Nro/Versio: 4039-27
Ensimmäinen versio myönnetty: 1995-05-30

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 Nastola	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät maanalaiseen paineettomaan viemärointiin.	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 13476	Erityisohjeet SBC 13476
Tuotteen erittely Paineettomat kevennetyt maahan asennettavat PP- ja PE-viemäriputket ja yhteen liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen). Tuotannon katselmus: VTT-S-05300-06, SP FX112026.		

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 merkien 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 tuotteesta 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.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
INSPECTA CERTIFIOINTI OY

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro **4039-27**

Myönnetty 2021-05-07

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

UPONOR-maaviemärijärjestelmä	Dupplex
Materiaali	PP
Seinämrakennetyyppi	B
Väri	
- ulkopinta	punaruskea tai musta
- sisäpinta	harmaa tai vihreä
Putket:	
Rengasjäykkyys	SN 8
Käyttökohdealue	UD
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmät 1 - 2)	160 - 315
Käyttökohdealue	U
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmä 2)	400
Tuotenimi	UPONOR IQ-putket
Materiaali	PP
Seinämrakennetyyppi	B
Väri	
- ulkopinta	musta
- sisäpinta	harmaa tai valkoinen
Rengasjäykkyys	SN 8
Käyttökohdealue	U
Halkaisijat/ID; mm (-kokoryhmä 2)	400 ja 500
Käyttökohdealue	UD
Halkaisijat/OD; mm (-kokoryhmät 1 - 2)	200, 250 ja 315
Tuotenimi	UPONOR Ultra Double
Materiaali	PP
Seinämrakennetyyppi	B
Väri	
- ulkopinta	ruskea
- sisäpinta	harmaa tai valkoinen
Rengasjäykkyys	SN 8

Sertifikaatin nro **4039-27**

Myönnetty 2021-05-07

Sertifikaatin haltijaUponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Käyttökohdealue	U
Halkaisijat/OD; mm (- kokoryhmät 2 - 3)	450 ja 560
Käyttökohdealue	UD
Halkaisijat/OD; mm (- kokoryhmät 1 - 2)	200, 250 ja 315
UPONOR-maaviemärijärjestelmä	Ultra Classic
Materiaali	PP
Seinämatyyppi	A1
Väri	
- ulkopinta	ruskea tai musta
- sisäpinta	ruskea, harmaa tai valkoinen
Putket:	
Muhvillinen ja muhviton	
Käyttökohdealue	UD
Rengasjäykkyys	SN 4 ja SN 8
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmä 1)	110 - 200
Rengasjäykkyys	SN 8
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmä 2)	250 - 400
YHTEET:	
UPONOR-maaviemärijärjestelmä	Ultra Rib 2
Materiaali	PP
Seinämärakennetyyppi	B
Väri	punaruskea
Rengasjäykkyys	SN 8
Käyttökohdealue	UD
Kulmat, Haarat ja Muut yhteet	
Halkaisijamitat/OD, mm (- kokoryhmät 1 - 2)	160 - 315
Käyttökohdealue	U

Sertifikaatin nro **4039-27**

Myönnetty 2021-05-07

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Kulmat, Haarat ja Muut yhteet
Halkaisijamitat/OD, mm 400 - 500
(- kokoryhmä 2)

Valmistuspaikan tunnus 1

Myönnetty: 2021-10-13
 Nro/Versio: 4077-24
 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 polyvinyylikloridista (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.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
 INSPECTA CERTIFIOINTI OY

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro **4077-24**

Myönnetty 2021-10-13

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

HYVÄKSYTYT TUOTTEET

UPONOR MAAVIEMÄRIJÄRJESTELMÄT					
Tuotenimi	UPONOR IQ-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					musta
- ulkopinta	musta	ruskea	punaruskea	ruskea tai musta	
- sisäpinta	harmaa ja valkoinen	harmaa ja valkoinen	harmaa	ruskea, harmaa 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 muhia Halkaisijamitta/ID, mm (- kokoryhmä 3)					1200
Valmistuspaikan tunnus	5				

Myönnetty: 2019-07-02 Nro/Versio: 4075-05
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2010-04-28

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

Sertifikaatin kattamat merkit:



Merkit, joilla osoitetaan tuotteen kelpoisuus juomavesikontaktiin

Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin +358 20 129 211	Faksi +358 20 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Vaasa	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät maanalaiseen paineettomaan viemärintiin.	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 13476	Erityisohjeet SBC 13476
Tuotteen erittely Rakenneseinämäiset PE-maaviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaan (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 määriteltujen 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.

Sertifikaatti on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja sertifikaatin voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan, ellei sitä ole irtisanottu. Sertifikaatin päivämäärä muuttuu vain mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisehdot muuttuvat. Sertifikaatin haltija ja sertifioija voivat irtisanoa sertifikaatin kalenterivuoden alusta alkaen, kuitenkin ilmoittamalla siitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
 INSPECTA SERTIFIOINTI OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4075-05

Myönnetty 2019-07-02

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Tuotenimi	Weholite
Materiaali	PE
Seinämärakenne	A2
PUTKET:	
Rengasjäykkyys	SN4 ja SN 8
Käyttökohdealue Halkaisijat/OD; mm - kokoryhmä 2	UD 315
Käyttökohdealue Halkaisijat/OD; mm - kokoryhmä 2 Halkaisijat/ID; mm - kokoryhmät 2 ja 3	U 400 400 - 1200
MUHVIPUTKET:	
Rengasjäykkyys	SN4 ja SN8
Käyttökohdealue Halkaisijat/OD; mm - kokoryhmä 2	UD 315
Käyttökohdealue Halkaisijat/OD; mm - kokoryhmä 2	U 400
Halkaisijat/ID; mm - kokoryhmät 2 ja 3	400 - 1000

Myönnetty: 2019-11-11
Nro/Versio: 4086-04
Ensimmäinen versio myönnetty: 2012-03-09

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 Kausala	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät maanalaiseen paineettomaan viemärointiin. Pehmittämättömästä polyvinyylikloridista (PVC-U), polypropeenista (PP) ja polyeteenistä (PE) valmistetut rakenneseinämäiset putkijärjestelmät.	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 13476-2	Erityisohjeet SBC 13476
Tuotteen erittely Kevennetyt PP-viemäriputket ja -yhteet liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen). Tuotantolaitoksen katselmus SP FX201414A.		

Yllämainituille 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 merkien 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 koime 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.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
INSPECTA SERTIFIointi OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro **4086-04**

Myönnetty 2019-11-11

Sertifikaatin haltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

**KEVENNETYT VIEMÄRIPUTKET
JA YHTEET**

Tuotenimi	Uponor maaviemärijärjestelmä Ultra Classic
Tuotetyyppi	Muhviputki
Materiaali	PP
Väri	
- Ulkopinta	ruskea ja musta
- Sisäpinta	ruskea, harmaa tai valkoinen
Seinämärakennetyyppi	A
Käyttökohdealue	UD
Halkaisijat/ OD, mm	110
- kokoryhmä 1	
Rengasjäykkyys	SN 4
Valmistuspaikan tunnus	B1

Myönnetty: 2018-11-07
 Nro/Versio: 4088-06
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2013-07-03

Sertifikaatin haltijan nimi ja osoite

Jita Oy
 Lakarintie 10
 34800 VIRRAT

Sertifikaatin kattamat merkit:



Sertifikaatin haltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Yhteyshenkilö Tapio Lähteenmaa	Puhelin (03) 475 6100	Faksi (03) 475 4040
	Sähköposti tapio.lahteenmaa@jita.fi	
Valmistaja	Valmistuspaikka Virrat	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät maanalaiseen paineettomaan viemärointiin. Pehmittämättömästä polyvinyylikloridista (PVC-U), polypropeenista (PP) ja polyeteenistä (PE) valmistetut rakenneseinämäiset putkijärjestelmät.	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 13476	Erityisohjeet SBC 13476
Tuotteen erittely Kevennetyt PP-viemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt raaka-aineet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen). Tuotantolaitoksen katselmus VTT-S-07047-12.		

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 määriteltujen merkien 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.

Sertifikaatti on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja sertifikaatin voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan, ellei sitä ole irtisanottu. Sertifikaatin päivämäärä muuttuu vain mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisehdot muuttuvat. Sertifikaatin haltija ja sertifioija voivat irtisanoa sertifikaatin kalenterivuoden alusta alkaen, kuitenkin ilmoittamalla siitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT –RYHMÄN JÄSEN:
 INSPECTA CERTIFIKOINTI OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro 4088-06

Myönnetty 2018-11-07

Sertifikaatin haltija

Jita Oy
Lakarintie 10
34800 VIRRAT

KEVENNETYT VIEMÄRIPUTKET

Seinämarakennetyyppi Rengasjäykkyys	B SN8
Materiaali	PP
Väri -Ulkopinta -Sisäpinta	musta, vihreät raidat valkoinen
Käyttökohdealue	UD
Tuotenimi Halkaisijat DN/ID, mm - kokoryhmä 1	Jita Tupla / Uponor IQ 150
Käyttökohdealue	U
Tuotenimi Halkaisijat DN/ID, mm - kokoryhmä 2	Jita Tupla / Uponor IQ 250
Tuotenimi Halkaisijat DN/ID, mm - kokoryhmät 2 ja 3	Jita Isotupla / Uponor IQ 400 ja 500
Halkaisijat DN/ID, mm - kokoryhmä 3	600 ja 800
Tuotenimi	Jita Tupla Pro
Materiaali Väri	PE musta, vihreä raita
Käyttökohdealue	UD
Halkaisijat DN/OD, mm - kokoryhmä 1	200
Käyttökohdealue	U
Halkaisijat DN/OD, mm - kokoryhmä 2	250, 315 ja 400