

Päivämäärä: 2013-07-01
 Nro/Versio: 4010-03
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2005-06-20

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

Luvan kattamat merkit:



Luvanhaltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Luvanhaltijan yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin 020 129 211	Faksi 020 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Nastola	

Tuote, jota lupa koskee

Tuotetyyppi Muoviputket	Standardi / Muu Vaatusasiakirja EN 1451-1	Erityisohjeet SBC 1451
<p>Tuotteen erittely</p> <p>Rakennusten rakenteiden sisäpuoliset muoviset viemärintiputkistojärjestelmät liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen).</p> <p>Tuotantolaitoskatselmus: VTT/RTE4827/05</p>		

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

Lupa on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja luvan voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan ellei luvanhaltija tai INSTA-CERTin jäsen irtisano sitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Lupa myönnetään uudelleen muutetulla päivämäärällä ja versionumerolla ainoastaan mikäli luvan sisältö ja/tai luvan myöntämisehdot muuttuvat.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT -ryhmän jäsen:
 INSPECTA SERTIFIOINTI OY

Anne Qvintus

Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Merkintäluvan nro 4010-03

Päivämäärä 2013-07-01

Luvanhaltija

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

Yhteet:

Testausselostet, muut luvan
 perusteet:

Tuotenimi UPONOR HTP

Yhderyhmä **Haarat**

Tyyppihyväsyntäpäätös
 YM74/6221/2004
 Nemko sertifikaatti 1021
 VTT-S-07146-06

Käyttökohdealue/Putkisarja
 Halkaisijat
 - kokoryhmä 1 B/S16
 32 – 50

Käyttökohdealue/ Putkisarja
 Halkaisijat
 - kokoryhmä 2 BD/S16
 75 – 160

Yhderyhmä **Kulmat**

Käyttökohdealue/Putkisarja
 Halkaisijat
 - kokoryhmä 1 B/S16
 32 – 50

Käyttökohdealue/Putkisarja
 Halkaisijat
 - kokoryhmä 2 BD/S16
 75 – 160

Yhderyhmä **Muut yhteet**

Käyttökohdealue/Putkisarja
 Halkaisijat
 - kokoryhmä 1 B/S16
 32 – 50

Käyttökohdealue/Putkisarja
 Halkaisijat
 - kokoryhmä 2 BD/S16
 75 – 160

Valmistuspaikan tunnus 1

Putket:

Käyttökohdealue
 Putkisarja
 Halkaisijat, mm
 - kokoryhmä 1 B
 S16
 32 - 50

Päivämäärä: 2013-07-01 Nro/Versio: 4032-03
Ensimmäinen versio myönnetty: 2005-11-08

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Luvan kattamat merkit:



Luvanhaltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Luvanhaltijan yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin 020 129 211	Faksi 020 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Kausala	

Tuote, jota lupa koskee

Tuotetyyppi Muoviputket	Standardi / Muu Vaatusasiakirja EN 1451-1	Erityisohjeet SBC 1451
Tuotteen erittely Rakennusten rakenteiden sisäpuoliset muoviset viemärintiputkijärjestelmät (matala ja korkea lämpötila) - Polypropeeni (PP) liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen).		

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

Lupa on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja luvan voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan ellei luvanhaltija tai INSTA-CERTin jäsen irtisano sitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Lupa myönnetään uudelleen muutetulla päivämäärällä ja versionumerolla ainoastaan mikäli luvan sisältö ja/tai luvan myöntämisehdot muuttuvat.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT -ryhmän jäsen:
INSPECTA SERTIFIOINTI OY

Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Merkintäluvan nro 4032-03

Päivämäärä 2013-07-01

LuvanhaltijaUponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

PUTKET:

Tuotetyyppi	muhviputki, valkoinen	TESTAUSSELOSTEET JA MUUT LUVAN PERUSTEET:
Putkisarja	S16	SP F813915C
Käyttökohdealue	B	SP F813915A
Halkaisijat, mm	32 – 50	INSTA-CERT -lupa 4010-01
- kokoryhmä 1		

YHTEET:

Tuotenimi	UPONOR HTP	
Yhderyhmä	Kulmat	
Putkisarja	S16	VTT/RTE3275/05
Käyttökohdealue	BD	VTT/RTE3022/05
Halkaisijat, mm	75 - 160	VTT/RTE3360/05
- kokoryhmä 2		VTT/RTE2738/03
Yhderyhmä	Muut	
Putkisarja	S16	
Käyttökohdealue	BD	
Halkaisijat, mm	75 - 160	
- kokoryhmä 2		
Valmistuspaikan tunnus	B1	

Päivämäärä: 2013-07-01 Nro/Versio: 4048-04
Ensimmäinen versio myönnetty: 2009-04-14

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Luvan kattamat merkit:



Luvanhaltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Luvanhaltijan yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin 020 129 211	Faksi 020 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Nastola	

Tuote, jota lupa koskee

Tuotetyyppi Muoviputket	Standardi / Muu Vaatusasiakirja NPG/PS 102	Erityisohjeet SBC PS 102
Tuotteen erittely Mineraalioseosteiset PP-kiinteistöviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt reseptit ja tiivisteet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen).		

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

Lupa on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja luvan voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan ellei luvanhaltija tai INSTA-CERTin jäsen irtisano sitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Lupa myönnetään uudelleen muutetulla päivämäärällä ja versionumerolla ainoastaan mikäli luvan sisältö ja/tai luvan myöntämisehdot muuttuvat.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT -ryhmän jäsen:
INSPECTA SERTIFIOINTI OY



Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Merkintäluvan nro 4048-04

Päivämäärä 2013-07-01

LuvanhaltijaUponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Tuotenimi	UPONOR- kiinteistöviemäröintijärjestelmä	Tyypihyväksynät:
Materiaali	PP	STF VTT 11363/06, SITAC 0855/97, NPS 0386, VA 2.14/15914
Putkisarja	S16	VTT/RTE2737/03, VTT/RTE2864/04, VTT-S-07146-06, VTT/RTE3360/05, VTT-S-10865-06, SP FX120221B
Käyttökohdealue Rengasjäykkyys - Halkaisijat, mm (kokoryhmä 1)	B SN 4 32 - 50	SP FX120219B
Käyttökohdealue Rengasjäykkyys - Halkaisijat, mm (kokoryhmä 2)	BD SN 4 75	
Käyttökohdealue Rengasjäykkyys - Halkaisijat, mm (kokoryhmä 2)	BD SN 8 110	

Päivämäärä: 2013-07-01
 Nro/Versio: 4049-01
 Ensimmäinen versio myönnetty:

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
 PL 21
 15561 NASTOLA

Luvan kattamat merkit:



Luvanhaltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Luvanhaltijan yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin 020 129 211	Faksi 020 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Fristad, Ruotsi	

Tuote, jota lupa koskee

Tuotetyyppi Muoviputket	Standardi / Muu Vaatusasiakirja NPG/PS 102	Erityisohjeet SBC PS 102
<p>Tuotteen erittely</p> <p>Mineraalioseosteiset PP-kiinteistöviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt reseptit ja tiivisteet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen).</p>		

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

Lupa on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja luvan voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan ellei luvanhaltija tai INSTA-CERTin jäsen irtisano sitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Lupa myönnetään uudelleen muutetulla päivämäärällä ja versionumerolla ainoastaan mikäli luvan sisältö ja/tai luvan myöntämisehdot muuttuvat.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT -ryhmän jäsen:
 INSPECTA SERTIFIOINTI OY

Anne Qvintus

Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Merkintäluvan nro **4049-01**

Päivämäärä 2013-07-01

Luvanhaltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Tuotenimi**UPONOR-kiinteistö-
viemärointijärjestelmä****Tyyp hyväksynnät:**

Materiaali
Putkisarja

PP
S16

STF VTT 11363/06, SITAC 0855/97,
NPS 0386
INSTA-CERT -lupa 4047

Käyttökohdealue
Rengasjäykkyys
- Halkaisijat, mm
(kokoryhmä 2)

BD
SN 8
110

Päivämäärä: 2013-07-01
Nro/Versio: 4064-04
Ensimmäinen versio myönnetty: 2008-10-29

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

Luvan kattamat merkit:



Luvanhaltijaa/valmistajaa koskevat tiedot

Luvanhaltijan yhteyshenkilö Jaana Hallikas	Puhelin 020 129 211	Faksi 020 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Kausala	

Tuote, jota lupa koskee

Tuotetyyppi Muoviputket	Standardi / Muu Vaatusasiakirja NPG/PS 102	Erityisohjeet SBC PS 102
Tuotteen erittely Mineraalioseosteiset PP-kiinteistöviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen).		

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

Lupa on voimassa kalenterivuoden kerrallaan ja luvan voimassaolo jatkuu automaattisesti vuoden kerrallaan ellei luvanhaltija tai INSTA-CERTin jäsen irtisano sitä viimeistään kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Lupa myönnetään uudelleen muutetulla päivämäärällä ja versionumerolla ainoastaan mikäli luvan sisältö ja/tai luvan myöntämisehdot muuttuvat.

Lupaa ei voi siirtää toiselle.

INSTA-CERT -ryhmän jäsen:
INSPECTA SERTIFIOINTI OY



Anne Qvintus, toimitusjohtaja

Merkintäluvan nro 4064-04

Päivämäärä 2013-07-01

Luvanhaltija

Uponor Infra Oy
PL 21
15561 NASTOLA

**Mineraaliseosteiset PP-
kiinteistöviemäriputket**

Tuotenimi	UPONOR PP-MD
Tuotetyyppi	Muhviputki
Putkisarja	S16
Rengasjäykkyys	SN4
Käyttökohdealue	B
Halkaisijat, mm	32 - 50
- kokoryhmä 1	
Rengasjäykkyys	SN4
Käyttökohdealue	BD
Halkaisijat, mm	75 - 160
- kokoryhmä 2	
Valmistuspaikan tunnus	B1

**TESTAUSSELOSTEET JA MUUT
LUVAN PERUSTEET:**

INSTA-CERT -lupa 4048-02
SP F813915A, SP F813915B
SP FX120221B

SP FX206017B