

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 <b>Muoviputket</b>	Standardi / Muu Vaatusasiakirja EN 1451-1	Erityisohjeet SBC 1451
<p><b>Tuotteen erittely</b></p> <p>Rakennusten rakenteiden sisäpuoliset muoviset viemärintiputkijärjestelmät 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 32 – 50

Käyttökohdealue/ Putkisarja  
 Halkaisijat  
 - kokoryhmä 2 75 – 160

Yhderyhmä **Kulmat**

Käyttökohdealue/Putkisarja  
 Halkaisijat  
 - kokoryhmä 1 32 – 50

Käyttökohdealue/Putkisarja  
 Halkaisijat  
 - kokoryhmä 2 75 – 160

Yhderyhmä **Muut yhteet**

Käyttökohdealue/Putkisarja  
 Halkaisijat  
 - kokoryhmä 1 32 – 50

Käyttökohdealue/Putkisarja  
 Halkaisijat  
 - kokoryhmä 2 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 <b>Muoviputket</b>	Standardi / Muu Vaatusasiakirja EN 1451-1	Erityisohjeet SBC 1451
<p><b>Tuotteen erittely</b></p> <p>Rakennusten rakenteiden sisäpuoliset muoviset viemärintiputkistojärjestelmät (matala ja korkea lämpötila) - Polypropeeni (PP) liitteen 1 mukaan.                  Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (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 4032-03

Päivämäärä 2013-07-01

---

**Luvanhaltija**Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

**PUTKET:**

Tuotetyyppi	muhviputki, valkoinen
Putkisarja	S16
Käyttökohdealue	B
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 1	32 – 50

TESTAUSSELOSTEET JA MUUT  
LUVAN PERUSTEET:SP F813915C  
SP F813915A  
INSTA-CERT -lupa 4010-01**YHTEET:**

Tuotenimi	<b>UPONOR HTP</b>
-----------	-------------------

Yhderyhmä	Kulmat
-----------	--------

Putkisarja	S16
Käyttökohdealue	BD
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 2	75 - 160

VTT/RTE3275/05  
VTT/RTE3022/05  
VTT/RTE3360/05  
VTT/RTE2738/03

Yhderyhmä	Muut
-----------	------

Putkisarja	S16
Käyttökohdealue	BD
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 2	75 - 160

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 <b>Muoviputket</b>	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

---

**Luvanhaltija**Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

Tuotenimi	<b>UPONOR- kiinteistöviemäröintijärjestelmä</b>	Tyyp hyväksynät:
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: 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 <b>Muoviputket</b>	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



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 <b>Muoviputket</b>	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*

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: 4004-03  
Ensimmäinen versio myönnetty: 2005-05-30

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 <b>Muoviputket</b>	Standardi / Muu Vaatusasiakirja EN 1852-1	Erityisohjeet SBC 1852
Tuotteen erittely PP-viemäriputket 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 4004-03

Päivämäärä 2013-07-01

---

**Luvanhaltija**

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

**PP-viemäriputkiyhteet**

Tuotenimi	<b>Uponor-maaviemärijärjestelmä PP8</b>	VTT/RTE50/99
Käyttökohdealue/Putkisarja Rengasjäykkyys	UD/S16 SN 4	VTT/RTE52517/97 VTT/RTE1052/00 VTT/RTE3142/00
Valmistuspaikan tunnus	U1	
Putkiyhdyryhmät	Haarat, kulmat ja muut Yhteet	VTT/RTE50109/98 VTT/RTE50050/98 VTT/RTE1454/01 VTT/RTE4583/01 VTT/RTE4501/02 VTT/RTE215/03 VTT/RTE4135/02 Nemko lupa 1022 SFS-lupa 3423 SP F 623682 VTT/RTE4541/05 VTT-S-08996-06
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 1	110 - 160	

Päivämäärä:

2013-07-01

Nro/Versio:

4046-06

Ensimmäinen versio myönnetty:

2001-08-30

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 <b>Muoviputket</b>	Standardi / Muu Vaatusasiakirja SFS-EN 14758	Erityisohjeet SBC 14758
Tuotteen erittely Mineraalioseosteiset PP-viemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt reseptit ja tiivisteet liitteen 2 mukaisesti.		

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 4046-06

Päivämäärä 2013-07-01

---

**Luvanhaltija**Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

Tuotenimi	UPONOR-maaviemärijärjestelmä PP8	Testausselosteet ja muut luvan perusteet:
Materiaali	PP	Va godkännelse VA 214/16929, SITAC; Typgodkännandebevis 0724/9, VTT/RTE50/99, VTT/RTE52517/97, VTT/RTE1052/00, VTT/RTE3142/00
Putkisarja	S16	
Käyttökohdealue	UD	
Rengasjäykkyys - Halkaisijat, mm (- kokoryhmä 2)	SN 8 ja SN 4 110 - 200	VTT/RTE50006/98, VTT/RTE4135/02, VTT/RTE3714/00, VTT/RTE2252/02, VTT/RTE4404/05, SP F320521A
Valmistuspaikan tunnus	U1	VTT-S-10865-06 VTT/RTE3360/5 SP F625384, SP FX120221A SPFX120219A

Päivämäärä:

2013-07-01

Nro/Versio:

4076-03

Ensimmäinen versio myönnetty:

2010-05-24

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 <b>Muoviputket</b>	Standardi / Muu Vaatusasiakirja SFS-EN 14758	Erityisohjeet SBC 14758
Tuotteen erittely Mineraalioseosteiset PP-maaviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt raaka-aineet 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 **4076-03**

Päivämäärä 2013-07-01

---

**Luvanhaltija**

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

**Mineraaliseosteiset PP-maaviemäriputket**

Testausselosteet ja muut luvan perusteet:

Tuotenimi	<b>UPONOR PP-MD</b>	
Tuotetyyppi	muhviputki	INSTA-CERT -luvut 4046 ja 4064, SP F813915A, SP F813915B
Rengasjäykkyys	SN 4	
Käyttökohdealue	UD	SP FX206017A
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 1	110	
Valmistuspaikan tunnus	B1	



Päivämäärä: 2013-07-01  
 Nro/Versio: 4047-04  
 Ensimmäinen versio myönnetty: 2001-08-23

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 <b>Muoviputket</b>	Standardi / Muu Vaatusasiakirja SFS-EN 14758	Erityisohjeet SBC 14758
<p><b>Tuotteen erittely</b></p> <p>Mineraalioseosteiset PP-viemäriputket liitteen 1 mukaisesti.                  Hyväksytyt reseptit ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen).</p> <p>Valmistuspaikan katselmus: SP F720242A</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 **4047-04**

Päivämäärä 2013-07-01

---

**Luvanhaltija**Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

Tuotenimi	<b>UPONOR</b> <b>-maaviemärijärjestelmä PP8</b>	
Materiaali Putkisarja	<b>PP</b> S16	SP99H20957, VTT/RTE50006/98, SPP008788, SP99H20601, SP99H20659, SP F524357 SP F623688
Käyttökohdealue Rengasjäykkyys - Halkaisijat, mm (- kokoryhmä 2)	UD SN 4 ja SN 8 110 – 200	
Valmistuspaikan tunniste	5	