

Myönnetty: 2021-05-27  
Ensimmäinen versio myönnetty: 2005-06-20

Nro/Versio: **4010-08**

## 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 viemäröintiin rakennusten rakenteiden sisällä (matala ja korkea lämpötila). Polypropeeni (PP).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 1451-1	Erityisohjeet SBC 1451
<b>Tuotteen erittely</b>  Rakennusten rakenteiden sisäpuoliset muoviset viemäröintiputkistojärjestelmät liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet liitteen 2 mukaan (luottamuksellinen). Tuotantolaitoskatselmus: VTT/RTE4827/05		

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.

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 myöntämisedot 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

4010-08

Myönnetty

2021-05-27

---

**Sertifikaatin haltija**

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

**YHTEET**

Tuotenimi UPONOR HTP

Yhderyhmä **Haarat**

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

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

Yhderyhmä **Kulmat**

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

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

Yhderyhmä **Muut yhteet**

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

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

Valmistuspaikan tunnus 1

**PUTKET**

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

Myönnetty: 2021-01-13  
Ensimmäinen versio myönnetty: 2005-11-08

Nro/Versio: **4032-07**

## 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 viemärointiin rakennusten Rakenteiden sisällä (matala ja korkea lämpötila). Polypropeeni (pp).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 1451-1	Erityisohjeet SBC 1451
<b>Tuotteen erittely</b>  Rakennusten rakenteiden sisäpuoliset muoviset viemärointiputkistojärjestelmät (matala ja korkea lämpötila) - Polypropeeni (PP) liitteen 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet 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 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 kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Sertifikaatista julkaistaan uusi versio uudella päivämäärällä vain, mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisedot 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 CERTIFIOINTI OY

Maija Vantta, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro

4032-07

Myönnetty

2021-01-13

---

**Sertifikaatin haltija**

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

**PUTKET:**

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

**YHTEET:**

Tuotenimi	<b>UPONOR HTP</b>
Yhderyhmä	Kulmat
Putkisarja	S16
Käyttökohdealue	BD
Halkaisijat, mm	75 - 160
- kokoryhmä 2	
Yhderyhmä	Muut
Putkisarja	S16
Käyttökohdealue	BD
Halkaisijat, mm	75 - 160
- kokoryhmä 2	
Valmistuspaikan tunnus	B1

Myönnetty: 2021-04-12  
Ensimmäinen versio myönnetty: 2007-04-02

Nro/Versio: **4048-09**

## 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 Nastola	

## Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät viemärointiin rakennusten rakenteiden sisällä (matala ja korkea lämpötila). Mineraaliseosteinen polypropeeni (PP-MD).	Standardi / Vaatimusasiakirja NPG/PS 102	Erityisohjeet SBC PS 102
<b>Tuotteen erittely</b>  Mineraaliseosteiset PP-kiinteistöviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt reseptit ja tiivisteet 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 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 myöntämisedot 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 Vantta, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro **4048-09**

Myönnetty 2021-04-12

---

**Sertifikaatin haltija**

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

Tuotenimi	<b>UPONOR-kiinteistöviemäröintijärjestelmä</b>
-----------	--

Materiaali	PP
------------	----

Putkisarja	S16
------------	-----

Käyttökohdealue	B
Rengasjäykkyys	SN 4
- Halkaisijat, mm	32 - 50
(kokoryhmä 1)	

Käyttökohdealue	BD
Rengasjäykkyys	SN 4
- Halkaisijat, mm	75
(kokoryhmä 2)	

Käyttökohdealue	BD
Rengasjäykkyys	SN 8
- Halkaisijat, mm	110
(kokoryhmä 2)	

Myönnetty: Nro/Versio:  
2021-04-13 4064-07  
Ensimmäinen versio myönnetty:  
2008-10-29

## 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 viemärointiin rakennusten rakenteiden sisällä (matala ja korkea lämpötila). Mineraaliseosteinen polypropeeni (PP-MD).	Standardi / Vaatimusasiakirja NPG/PS 102	Erityisohjeet SBC PS 102
Tuotteen erittely  Mineraaliseosteiset PP-kiinteistöviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet 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 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 kolme kuukautta ennen vuoden vaihdetta. Sertifikaatista julkaistaan uusi versio uudella päivämäärällä vain, mikäli sertifikaatin sisältö ja/tai sertifikaatin myöntämisedot 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	<b>4064-07</b>
Myönnetty	2021-04-13

---

**Sertifikaatin haltija**

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



Myönnetty: 2019-08-12 Nro/Versio: 4049-02  
Ensimmäinen versio myönnetty: 2007-04-05

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	Faksi +358 20 129 210
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Fristad, Ruotsi	

Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät viemärointiin rakennusten rakenteiden sisällä (matala ja korkea lämpötila). Mineraaliseosteinen polypropeen (PP-MD).	Standardi / Vaatimusasiakirja NPG/PS 102	Erityisohjeet SBC PS 102
<p>Tuotteen erittely</p> <p>Mineraaliseosteiset PP-kiinteistöviemäriputket liitteen 1 mukaisesti. Hyväksytyt reseptit ja tiivisteet liitteen 2 mukaisesti (luottamuksellinen).</p>		

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 määriteltyn 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 tuotteesta 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:**  
INPECTA SERTIFIOINTI OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro

**4049-02**

Myönnetty

2019-08-12

---

**Sertifikaatin haltija**

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

**Tuotenimi****UPONOR-kiinteistö-viemäröintijärjestelmä**

Materiaali  
Putkisarja

PP  
S16

Käyttökohdealue  
Rengasjäykkyys  
- Halkaisijat, mm  
(kokoryhmä 2)

BD  
SN 8  
110

Myönnetty: 2020-04-24  
Ensimmäinen versio myönnetty: 2005-05-30

Nro/Versio: 4004-06

## 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	
	Sähköposti jaana.hallikas@uponor.com	
Valmistaja	Valmistuspaikka Nastola	

## Tuote, jota sertifikaatti koskee

Tuotetyyppi Muoviputkijärjestelmät paineettomaan maaviemäröintiin. Polypropeen (PP).	Standardi / Vaatimusasiakirja EN 1852-1	Erityisohjeet SBC 1852
Tuotteen erittely PP-viemäriputkiyhteet 1 mukaan. Hyväksytyt raaka-aineet ja tiivisteet 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 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 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 CERTIFIJOINTI OY

Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Sertifikaatin nro	<b>4004-06</b>
Myönnetty	2020-04-24

---

**Sertifikaatin haltija**

Uponor Infra Oy  
PL 21  
15561 NASTOLA

---

**PP-viemäriputkiyhteet**

Tuotenimi	<b>Uponor maaviemärijärjestelmä PP8</b>
Käyttökohdealue/Putkisarja Rengasjäykkyys	UD/S16 SN 4
Valmistuspaikan tunnus	U1
Putkiyhderyhmät	Haarat, kulmat ja muut yhteet
Halkaisijat, mm - kokoryhmä 1	110 - 160