

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 11.2.2020

**Voimassa** 10.2.2025

Eurofins Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

## Valmistaja

**Uponor GmbH, Saksa**

## Tuote

### Monikerrospuutket Uponor Uni Pipe Plus

(PE-RT/Al/PE-RT), joiden halkaisijat ovat 16, 20, 25, 32 mm

Järjestelmään kuuluvat liittinsarjat:

**S-Press PLUS puristusliitin** (sinkinkadonkestävää messinkiä)

koot 16, 20, 25, 32 mm

**S-Press PLUS PPSU puristusliitin**

koot 16, 20, 25, 32 mm

**RTM PPSU** (pistoliitin), koot 16, 20, 25 mm

## Valmistuspaikat

Putket: Uponor GmbH, Zella-Mehlis, Saksa

Liittimet: Uponor GmbH, Hassfurt, Saksa

Beulco Gebr, Saksa

Bender Armaturen GmbH, Saksa

Robor S.r.l., Italia

## Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen monikerrospuutkien ja niiden liittimien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 500/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset monikerrospuutkille käyttöluokassa 2. Veden jatkuvan lämpötila voi olla enintään 70°C ja hetkellinen enintään 95°C enimmäiskäyttöpaineella 1 MPa.

## Muut ehdot

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.

## Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä monikerrospuutket ja niiden liittimet pysyvästi niin, että ne ovat yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Merkintä tulee tehdä asetuksen 500/2019 pykälän 12§ mukaisesti.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, tyyppihyväksyntänumero muodossa "20-000827" sekä valmistajan nimi ja tunnus.

**Voimassaoloaika**

Päätös tulee voimaan 11.2.2020 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 10.2.2025 saakka.

**LAADUNVALVONNAN  
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

SKZ – Testing GmbH, Saksa

**Laadunvarmennussopimus**

22.5.2018 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro. 6794.

**HUOMAUTUKSET**

Tyyppihyväksyntäpäätös on julkinen. Niistä pidetään luetteloa joka on saatavana Eurofins Expert Services Oy:n internetsivuilta.

Eurofins Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

Tuotteella on aiemmin ollut Tyyppihyväksyntätodistus EUFI29-19002286-THTOD ja STF Tyyppihyväksyntä RTH-00108-14.

**VOIMASSAOLON EHDOT**

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tämän päätöksen voimassaolo päättyy.

Tyyppihyväksyntäpäätös annetaan määräajaksi, enintään viideksi vuodeksi kerrallaan.

Eurofins Expert Services Oy edellyttää vuosittaista sisäisen laadunvalvonnan varmistamista sen varmistamiseksi, että tuotteen ominaisuudet vastaavat valmistajan ilmoittamia ominaisuuksia.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa Tyyppihyväksyntäpäätöksen haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tätä Tyyppihyväksyntää myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä Tyyppihyväksynnän mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän Tyyppihyväksyntäpäätöksen osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:n kirjallisella luvalla.

**TYYPPIHYVÄKSYNNÄN  
PERUUTTAMINEN**

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyyppihyväksyntäasetuksen olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

**HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET**

Ympäristöministeriön asetus monikerrospatkien ja niiden liittimien tyyppihyväksynnästä 4/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus monikerrospatkien ja niiden liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 500/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen

Tiina Ala-Outinen  
Kehityspäällikkö

Tatu Toivonen  
Pääarvioija  
TatuToivonen@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

**TIEDOKSI**

SKZ – Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg,  
Germany