

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 28.6.2020

Päivitetty 23.2.2022

Voimassa 23.2.2027

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 Infra Oy, Nastola

Valmistuspaikat

Uponor Infra Oy, Nastola
Atplast Oy, Kausala

Tuote

PP -kiinteistöviemärijärjestelmä

Koot 32, 50, 75 ja 110 mm

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen polypropeenista valmistettujen viemäriputkien ja putkiyhteiden täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 498/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset kiinteistöjen viemärilaitteisiin asennettaville asumisjätevesien viemäroinnille ja soveltuvan käytettäväksi rakennuksessa (alue B) ja kiinteistön alueella maassa (alue BD).

Koot 32 ja 50 mm, käyttöalue B, väri valkoinen tai harmaa.

Koot 75 ja 110 mm, käyttöalue BD, väri harmaa.

Putket ja yhteet ovat perusmateriaaliltaan polypropeenia (PP), joiden raaka-aineina saa käyttää niitä raaka-aineita ja raaka-ainereseptejä, jotka valmistaja on ilmoittanut käytettävän tyyppihyväksynnän myöntämishetkellä.

Päätös sisältää ne järjestelmän komponentit, joista hakija on antanut selvityksen hakemuksen käsittelyä varten.

Muut ehdot

Putkien ja yhteiden valmistuksessa on käytettävä niitä raaka-aineita, jotka ovat olleet materiaaleina tyyppitestatuissa tuotteissa. Muhviliitoksissa on käytettävä samoja tiivisteitä, joita oli käytetty tyyppitestatuissa tuotteissa: Bode BL SBR ja NBR (koot 32, 50, 75, 110) tai koossa 110 mm Bode HB-FIX 110 tai Bode HB-FIX GL.

Asennustyö suoritetaan noudattaen valmistajan antamia asennusohjeita.

Merkitseminen

Putket ja putkiyhteet on merkittävä pysyvästi niin, että ne ovat yksilöitävissä ja jäljitettävissä.

Valmistajan on merkittävä putket ja putkiyhteet pysyvästi siten, että merkinnöistä ilmenee vähintään taulukossa annetut tiedot.

Merkintä	Putki	Tiiviste	Yhde
EN 1451	+		+
Valmistajan nimi ja/tai tuotemerkki	+	+	+
Nimelliskoko	+		+
Nimelliskulma			+
Pienin seinämän paksuus	+		
Materiaali	+		+
Käyttöalueen tunnus	+		+
Putkisarja käyttöaluetta "BD" varten	+		+
Rengasjäykkyys (PP-MD)	+		
Kelpoisuus kylmään ilmastoon (jäähkide)	+		
Valmistuspaikka jos useampia	+		+
Valmistusajankohta	+	+	+

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, tyyppihyväksyntänumero muodossa **"20-003220-TH"** sekä valmistajan nimi ja tunnus.

Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 23.2.2022 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 23.2.2027 saakka.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

RISE Research Institutes of Sweden AB, Göteborg, Ruotsi

Laadunvarmennussopimus

28.8.2013 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 210-13-0175.

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 Tyyppihyväksyntä RTH-00033-17.

Päivityksessä 14.7.2021 on otettu huomioon 17.5.2021 ilmoitettu raaka-aineiden laajennus koskien PP-putkia 32-50 mm sekä 5.7.2021 ilmoitettu uusi tiivisteprofiili Bode BL 75 SBR.

Päivityksessä 6.4.2021 on otettu huomioon 3.3.2021 ilmoitettu raaka-aineiden laajennus koskien PP-putkia 50-110 mm.

Päivityksessä 27.11.2020 otettu huomioon puhdistusyhteen 110 mm rakenteen muutos.

Päivityksessä 23.2.2022 täsmennetty Bode BL tiivisteiden esitystapaa.

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 rakennusten jätevesilaitteistoihin tarkoitettujen polypropeenista valmistettujen viemäriputkien ja putkiyhteiden tyyppihyväksynnästä 10/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus rakennusten jätevesilaitteistoihin tarkoitettujen polypropeenista valmistettujen viemäriputkien ja putkiyhteiden olennaisista teknisistä vaatimuksista 498/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen.

Katja Vahtikari
Manager, Certification &
Inspection

Tatu Toivonen
Arvioija
TatuToivonen@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

RISE Technical Research Institute of Sweden, Box 24036, SE-40022
Göteborg