

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 2.6.2020

Uudelleenarvioitu 27.5.2025

Voimassa 27.5.2030

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

Roth North Europe A/S, Frederikssund, Tanska

Valmistuspaikka

Becker Plastics GmbH, Dautphetal, Saksa

Tuote

Multipex (PE-Xc) –lämmitys-, käyttövesi ja jäähdytysputket:

Koot (nimellisulkohalkaisija x vähimmäisseinämänpaksuus)			
10 x 1,8	12 x 2,0	15 x 2,5	18 x 2,5
22 x 3,0	28 x 4,0	32 x 4,4	

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen PEX-putkien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 476/2018 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset PEX-putkille käyttöluokassa 2. Veden jatkuvan lämpötila voi olla enintään 70°C ja hetkellinen enintään 95°C enimmäiskäyttöpaineella 1 MPa.

Tämä tyyppihyväksyntä sisältää ne järjestelmän komponentit ja raaka-aineyhdistelmät, joista hakija on antanut selvityksen hakemuksen käsittelyä varten.

Muut ehdot

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

Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä PEX-putki pysyvästi niin, että putki on yksilöitävissä ja jäljitettävissä.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, tyyppihyväksyntänumero muodossa ”20-000874-TH” sekä valmistajan nimi ja tunnus.

Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 27.5.2025 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 27.5.2030 saakka.

**LAADUNVALVONNAN
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

Danish Technological Institute DTI, Århus, Tanska

Laadunvarmennussopimus

8.4.2014 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvalvontasopimus nro 107.

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 STF Tyyppihyväksyntä RTH-00031-15.

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 PEX-putkien tyyppihyväksynnästä 1/18, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus PEX-putkien olennaisista teknisistä vaatimuksista 476/2018, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari
Manager, Construction
Certification

Jyri Alkio
Arvioija
Jyri.Alkio@cpt.eurofinseu.com

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

Danish Technological Institute DTI, Kongsvang Allé 29, DK-8000
Århus C Denmark