

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 30.1.2014

Laajennettu 21.4.2017

Voimassa 20.4.2022

VTT 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.

TUOTTEET

Roth Alu-LaserPlus® -monikerrospotket ja niiden MS- ja PPSU-liittimet

koot 16 x 2,0 mm, 20 x 2,0 mm, 25 x 3,0 mm, 32 x 3,0 mm, 40 x 3,5 mm, 50 x 4,0 mm ja 63 x 4,5 mm

VALMISTAJA

Roth Nordic A/S, Tanska

Valmistuspaikat

Becker Plastics GmbH, Datteln, Saksa

Bender Armaturen GmbH & Co. KG, Lennestadt, Saksa

Roth Kunststofftechnik GmbH, Dautphetal-Wolfgruben, Saksa

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen monikerrospotkien ja niiden liittimien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelmassa kiinteistöjen kylmä- ja lämminvesilaitteistoihin asennettaville monikerrospotkille ja niiden liittimille asetetut vaatimukset.

Putket ovat PE-RT II / AI / PE-RT II -monikerrospotkia.

Putkien ja liittimien valmistuksessa saa käyttää niitä raaka-aineita, joita valmistaja on ilmoittanut käytettävän tyyppihyväksynnän myöntämishetkellä.

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

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteiden mukana tai ne on oltava muuten saatavilla asennuskohteessa.

Liitokset tehdään käyttäen tämän päätöksen mukaisia liittimiä. Asennustyö suoritetaan noudattaen valmistajan antamia asennusohjeita ja käyttäen valmistajan suosittelemia erikoistyökaluja.

VTT EXPERT SERVICES OY

PL 1001, 02044 VTT

Puh. 020 722 111

info.sertifiointi@vtt.fi

www.vttexpertservices.fi

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Danish Technological Institute, Aarhus, Tanska

Laadunvarmennussopimus

17.3.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus Nro 107.

MERKITSEMINEN

Monikerrospuutket merkitään standardin SFS-EN ISO 21003-2 mukaisesti ja liittimet standardin SFS-EN ISO 21003-3 mukaisesti. Lisäksi tuotteeseen tai sen pakkaukseen on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

VOIMASSAOLOAIKA

Laajennettu päätös tulee voimaan 21.4.2017 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 20.4.2022 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäajan loputtua

HUOMAUTUKSET

Valmistajan tulee käyttää putkien valmistuksessa niitä raaka-aineita, joita valmistajan VTT Expert Services Oy:lle toimittamien asiakirjojen perusteella on todettu käyttäneen valmistaessaan tyyppikokeissa testattuja putkia.

Laajennuksessa päätökseen on lisätty MS- ja PPSU-yhteet ja päätöksen voimassaoloaika on jatkettu viidellä vuodella.

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuojaja 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.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus monikerrosputkien ja niiden liittimien tyyppihyväksynnästä 30.9.2009.

Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö

Annamaija Naula-Iltanen
Tuotepäällikkö
annamaija.naula-iltanen@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

Danish Technological Institute DTI, Mette Rishede, Kongsvang
Allé 29, DK-8000 Aarhus C, Denmark
mri@teknologisk.dk