

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 18.3.2015

Voimassa 17.3.2020

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.

**TUOTE****JRG Sanipex MT monikerrosputket ja niiden liittimet:**

PE-Xc/Al/PE-Xb, Koot 16x2,25, 20x2,5, 32x3,0, 40x3,5,

PE-Xc/Al/PE-Xc, Koot 50x4,0, 63x4,5 mm

JRG Sanipex MT järjestelmään liittyvät puristusliittimet, koot 16-63 mm, PPSU/PA ja PPSU/punametalli/PA

**VALMISTAJA**

Georg Fischer JRG AG, Sveitsi

**Valmistuspaikat:**

Liittimet: Georg Fischer JRG AG, Sveitsi

Putket: Georg Fischer JRG AG:n sopimusvalmistajat T1, T2 ja T3

**HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen monikerrosputkien ja niiden liittimien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman monikerrosputkille ja niiden liittimille asettamat vaatimukset käyttöluokassa 2.

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

**HYVÄKSYNNÄN EHDOT**

Liitokset tehdään käyttäen tämän tyyppihyväksyntäpäätöksen mukaisia liittimiä.

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

Asennustyö suoritetaan noudattaen paikallisen viranomaisen ja valmistajan antamia asennusohjeita ja käyttäen valmistajan suosittelemia erikoistyökaluja.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

Danish Technological Institute, Tanska

### Laadunvalvontasopimus

4.6.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvalvontasopimus nro 177.

## MERKITSEMINEN

Monikerrospuutket merkitään standardin SFS-EN ISO 21003-2 mukaisesti ja liittimet standardin SFS-EN ISO 21003-3 mukaisesti. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 18.3.2015 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 17.3.2020 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

## HUOMAUTUKSET

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

## TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten 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 monikerrospuutkien ja niiden liittimien tyyppihyväksynnästä 30.9.2009



Annamajja Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö



Tatu Toivonen  
Arvioija  
Puh. 020 722 5535  
[etunimi.sukunimi@vtt.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vtt.fi)

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

**TIEDOKSI**

DTI, Mette Rishede, Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000,  
Århus C  
[mri@teknologisk.dk](mailto:mri@teknologisk.dk)