

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 7.12.2017

**Voimassa** 6.12.2022

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.

## TUOTE

**Kupariputket** (kovat, suorat, R290), joiden ulkohalkaisijat ovat 12 mm - 42 mm, juomavesikäyttöön.

## VALMISTAJA

FEINROHREN SPA, Italia

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen kupariputkien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelmassa vesilaitteistolle asetetut vaatimukset ja soveltuvan käytettäväksi kylmä- ja lämminvesilaitteistoissa.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Putket sijoitetaan ja asennetaan vaihdettaviksi siten, että ne on helppo rakenteita rikkomatta tarkastaa ja korjata, sekä siten, että mahdollinen vesivuoto ohjataan näkyville ja täten estetään veden huomaamaton ja haitallinen tunkeutuminen rakenteisiin.

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

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

Kiwa Sverige AB, Ruotsi

### Laadunvarmennussopimus

13.10.2017 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro ND-13.

## MERKITSEMINEN

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus. Tuotteeseen tai sen pakkaukseen on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 7.12.2017 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 6.12.2022 saakka.

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

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## HUOMAUTUKSET

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

Vastaavalla tuotteella on aiemmin ollut tyyppihyväksyntäpäätös numerolla VTT-RTH-00054-12, jonka voimassaolo on päättynyt 24.5.2017. Päätöksen sisältö on pysynyt samana.

## TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuojaa tai valmistajaa tai tämän valtuuttamaa edustajaa 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 kupariputkien tyyppihyväksynnästä 15.6.2006.

Annamaija Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö

Tatu Toivonen  
Arvioija  
etunimi.sukunimi@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

Kiwa Sweden, Marco van Brink, Cc. Deo Yamabo, Sibbarp 3393, SE-28391 Osby, Sweden  
marco.van.brink@kiwa.se, Deo.Yamabo@kiwa.se