

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 19.10.2022

**Voimassa** 19.10.2027

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

**Merikarvian LVI-Tuote Oy, Merikarvia**

## Tuote

### Kupariputkien puserrusliittimet:

Koot 10-28 mm, suorat -, kulma- ja T-liittimet, puserrusliittimet voivat sisältää myös kierreltiitospäitä.

Kokoja on 6,8,10,12,15,18,22,28,35,42 ja 54

### Messinkiset kierteelliset putkiyhteet:

(Putkiyhteet voivat sisältää myös kapillaariliitospäitä)

Muhvi, koot DN 8 - DN 80

Hanajatko, 3/8x10 mm – 1x40 mm

Kulmayhde sk, DN 8 – DN 80

Kulmayhde sk/uk, DN 8 – DN 80

T-yhde, DN 8 – DN 80

Ristiyhde, DN 15 – DN 50

Supistusnipa, DN 8x8 – DN 80x65

Muunnosnipa sk/uk, DN 10x15 – DN 40x32

Kaksoisnipa, DN 6 – DN 100

Supistuskaksoisnipa, DN 8x6 – DN 65x50

Jakotukkulma, 1/2 x 3/4uk / 1/2sk

Lukitusmutteri, DN 8 – DN 65

Tulppa, DN 6 – DN 80

Hattu, DN 6 – DN 80

Kupariputken nippa, 1/4 x 10 mm – 4x108mm

Hanamuhvi, 3/8 x 10 mm – 3 x 76,1 mm

Hanakulma, 1/2 x 8 mm – 1x28 mm

Yhdistäjä, sk, 3/8 x 10 mm – 3x88,9 mm

Yhdistäjä, uk, 3/8 x 10 mm – 3 x 88,9 mm

Yhdistäjä sk/uk, DN 10 – DN 80

Yhdistäjä uk/uk, DN 10 – DN 80

Läpivientiyhteet, DN 10 – DN 50

Läpivientiyhteet kupariputken nipalla 3/8" x 12 – 2" x 54

Lianerottimet 625 HS, DN 10 – DN 50

Vesimittariliittimet, 3/4 x 1/2 - 2 x 1 1/2

Viemäröntikulma, 32 mm x 3/4

### Jakotukit:

Koko 3/4 ", sivuliitännät 1-4 kpl, kierreltiitospää 1/2" tai PEX-putken liitin 15 mm

## Y-haara:

Koot 3 x ½", 2 x ½uk + 1 x ½sk, Y-haaraan voi liittyä 15 mm:n PEX-putken liitin

## Hanakulmaliitin:

Puserrusliitin 15 mm:n PEX-putkelle, ½" sisäkierre vesikalusteliitintään.

### Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen liittimien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 499/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset PEX-putkien liittimille.

### Muut ehdot

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

### Merkitseminen

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, tyyppihyväksyntänumero muodossa "22-003332-TH" sekä valmistajan nimi, tunnus sekä merkintä "CR"

Putkiosiin merkitään vähintään valmistajan tunnus ja pakkaukseen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki.

### Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 19.10.2022 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 19.10.2027 saakka.

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

### Laadunvarmennussopimus

8.11.1991 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus.

## 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).

Tuotteilla ollut aiemmin tyyppihyväksyntä VTT-RTH-00061-12, jonka voimassaolo on päättynyt 19.10.2022.

## 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 Tyyp hyväksyntä päätöksen haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tätä Tyyp hyväksyntää myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä Tyyp hyväksynnän mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän Tyyp hyväksyntä päätöksen osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:n kirjallisella luvalla.

### TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyp hyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyyp hyväksyntäasetuksen 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 liittimien tyyp hyväksynnästä 499/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus PEX-putkien liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 5/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Tiina Ala-Outinen  
Account Manager

Katja Vahtikari  
Arvioija  
katjavahtikari@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

Eurofins Expert Services Oy, Laadunvalvonta