

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 29.1.2021

**Uudelleenarvioitu** 29.1.2026

**Voimassa** 29.1.2031

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

**SCE Technology (Ningbo) Co., Ltd, Kiina**

## Tuote

### **Erikoismessinkiset putkiyhteet kupariputkille: Kupariputkinippa:**

Koot  $\frac{3}{8}$ "x10 mm,  $\frac{1}{2}$ "x10 mm,  $\frac{3}{8}$ "x12mm,  $\frac{1}{2}$ "x12 mm,  $\frac{3}{8}$ "x15 mm,  $\frac{1}{2}$ "x15 mm,  $\frac{3}{4}$ "x15 mm,  $\frac{1}{2}$ "x18 mm,  $\frac{3}{4}$ "x18 mm,  $\frac{1}{2}$ "x22 mm,  $\frac{3}{4}$ "x22 mm,  $\frac{3}{4}$ "x28 mm, 1"x22 mm, 1"x28 mm,  $\frac{1}{4}$ "x28 mm, 1"x35 mm,  $\frac{1}{4}$ "x35 mm,  $\frac{1}{2}$ "x42 mm, 2"x54 mm ja 3"x76mm,

### **Hanakulma:**

Koot  $\frac{1}{2}$ "x10 mm -  $\frac{3}{4}$ "x22 mm,

### **Liitin ulkokierre:**

Koot  $\frac{3}{8}$ "x12mm,  $\frac{1}{2}$ "x12 mm,  $\frac{1}{2}$ "x15 mm,  $\frac{1}{2}$ "x18 mm,  $\frac{3}{4}$ "x18 mm,  $\frac{3}{4}$ "x22 mm, 1"x28 mm,  $\frac{1}{4}$ "x35 mm,  $\frac{1}{2}$ "x42 mm ja 2"x54 mm.

### **Kulmayhde:**

Koot  $\frac{1}{4}$ " - 2".

### **T-yhde:**

Koot  $\frac{1}{4}$ " - 2".

### **Supistusnipa:**

Koot  $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ " - 3"x2".

### **Supistuskaksoisnipa:**

Koot  $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ " - 3"x2".

### **Muhvi:**

Koot  $\frac{1}{4}$ " - 3".

### **Kaksoisnipa:**

Koot  $\frac{1}{4}$ " - 3".

### **Tulppa:**

Koot  $\frac{1}{4}$ " - 2".

### **Hattu:**

Koot  $\frac{3}{8}$ " - 1".

### **Lukitusmutteri:**

Koot  $\frac{3}{8}$ " - 2".

**Hanajatko:**

Koot 3/8"-10 mm - 3/4"-50 mm,

**Hanamuhvi:**

Koot 3/8"x10 mm, 1/2"x10 mm, 3/8"x12mm, 1/2"x12 mm, 1/2"x15 mm, 3/4"x15 mm, 1/2"x18 mm, 3/4"x18 mm, 3/4"x22 mm ja 1"x28 mm.

**Erikoismessinkiset kapillaariliittimet:**

Koot DN10 – DN108

**Hyväksynnän laajuus**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen putkenosien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 480/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset putkiyhteille.

**Muut ehdot**

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

**Merkitseminen**

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä CR, koko ja valmistajan tunnus. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, sekä valmistajan nimi ja tunnus. Valmistaja voi käyttää merkinnässä myös tyyppihyväksyntänumeroa, jonka voi lyhentää muotoon "**20-005665-TH4**".

**Voimassaoloaika**

Päätös tulee voimaan 29.1.2026 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 29.1.2031 saakka.

**LAADUNVALVONNAN  
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

RISE Research Institutes of Sweden AB, Ruotsi

**Laadunvarmennussopimus**

13.8.2025 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 210-23-0154

**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).

**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 messinkisten ja kuparisten putkiyhteiden olennaisista teknisistä vaatimuksista 480/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 3/19, 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

RISE Research Institutes of Sweden AB, Ruotsi