

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 27.8.2024

Voimassa 27.8.2029

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

General Fittings, Italia

Tuote

Kupariputkien puserrusliittimet 1N00

Tuotenumerot:

1N0000W101000A, 1N0000W121200A, 1N0000W151500A,  
1N0000W181800A, 1N0000W222200A, 1N0000W282800A,  
1N0000W353500A, 1N0000W424200A, 1N0000W545400A,  
1N0001W031000A, 1N0001W031200A, 1N0001W031500A,  
1N0001W041000A, 1N0001W041200A, 1N0001W041500A,  
1N0001W041800A, 1N0001W042200A, 1N0001W051500A,  
1N0001W051800A, 1N0001W052200A, 1N0001W052800A,  
1N0001W102200A, 1N0001W102800A, 1N0001W103500A,  
1N0001W123500A, 1N0001W144200A, 1N0001W205400A,  
1N0002W031000A, 1N0002W031200A, 1N0002W031500A,  
1N0002W041000A, 1N0002W041200A, 1N0002W041500A,  
1N0002W041800A, 1N0002W042200A, 1N0002W051500A,  
1N0002W052200A, 1N0002W102200A, 1N0002W102800A,  
1N0002W123500A, 1N0002W144200A, 1N0002W205400A,  
1N0003W121000A, 1N0003W151000A, 1N0003W151200A,  
1N0003W181200A, 1N0003W181500A, 1N0003W221500A,  
1N0010W101010A, 1N0010W121212A, 1N0010W151515A,  
1N0010W181818A, 1N0010W222222A, 1N0010W282828A,  
1N0010W353535A, 1N0010W424242A, 1N0010W545454A,  
1N0011W150415A, 1N0012W120412A, 1N0012W150315A,  
1N0012W150415A, 1N0012W180418A, 1N0012W220422A,  
1N0012W220522A, 1N0013W121012A, 1N0013W121512A,  
1N0013W151015A, 1N0013W151212A, 1N0013W151215A,  
1N0013W151512A, 1N0013W152215A, 1N0013W181215A,  
1N0013W181518A, 1N0013W221222A, 1N0013W221515A,  
1N0013W221522A, 1N0013W222215A, 1N0013W281528A,  
1N0013W282222A, 1N0013W282815A, 1N0020W101000A,  
1N0020W121200A, 1N0020W151500A, 1N0020W181800A,  
1N0020W222200A, 1N0020W282800A, 1N0020W353500A,  
1N0020W424200A, 1N0020W545400A, 1N0021W031200A,  
1N0021W031500A, 1N0021W041000A, 1N0021W041200A,  
1N0021W041500A, 1N0021W041800A, 1N0021W042200A,  
1N0021W051500A, 1N0021W051800A, 1N0021W052200A,  
1N0021W102800A, 1N0021W123500A, 1N0021W144200A,

1N0022W031200A, 1N0022W041200A, 1N0022W041500A,  
1N0022W041800A, 1N0022W052200A, 1N0022W102800A,  
1N0022W123500A, 1N0022W144200A, 1N0022W205400A,  
1N0023W041500A, 1N0029W151200A, 1N0029W161500A,  
1N0029W221500A, 1N0040W100000A, 1N0040W120000A,  
1N0040W150000A, 1N0040W180000A, 1N0040W220000A,  
1N0040W280000A, 1N0043W151500A ja 1N0043W222200A

Liittimen halkaisijat: 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 ja 54 mm

### Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen liittimien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 481/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset kupariputkien liittimille.

### Muut ehdot

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

### Merkitseminen

Liitin on merkittävä niin, että se on yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Sinkinkadonkestävyys on merkittävä tunnuksella "CR" tai "DZR".

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 "**24-001815-TH**".

### Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 27.8.2024 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 27.8.2024 saakka.

### LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

#### Laadunvarmentaja

TTR Institute, Italia

#### Laadunvarmennussopimus

31.1.2024 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).

### 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 kupariputkien liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 481/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 1/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari  
Manager, Construction  
Certifications

Jyri Alkio  
Arvioija  
jyrialkio@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

TTR Institute, laadunvalvonta