

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 7.10.2020

Päivitetty 20.10.2025

Voimassa 20.10.2030

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

ELVALHALCOR HELLENIC COPPER AND ALUMINIUM INDUSTRY S.A. (Copper Tubes Division), Kreikka

Tuote

TALOS® kupariputket (kovat, suorat, R290), joiden ulkohalkaisijat ovat 10 – 88,9 mm.

TALOS® kupariputket (hehkutetut R220, kiepeillä), joiden ulkohalkaisijat ovat 10- 22 mm.

TALOS® kupariputket (hehkutetut R220, kiepeillä ja PE-pinnoitteella, tuotekoodi HBO PE*** S), joiden ulkohalkaisijat ovat 10- 22 mm

Putkien koot (nimellinen ulkohalkaisija, mm x vähimmäis-seinämän paksuus, mm) ovat:

10 x 0,8	18 x 1,0	35 x 1,5	64 x 2,0
12 x 1,0	22 x 1,0	42 x 1,5	76,1 x 2,0
15 x 1,0	28 x 1,2	54 x 1,5	88,9 x 2,0

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen kupariputkien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 455/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset kupariputkille.

Muut ehdot

Putket sijoitetaan ja asennetaan vaihdettaviksi siten, että ne ovat 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.

Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä kupariputki pysyvästi niin, että se on yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Merkinnästä on oltava luettavissa vähintään valmistajan tunnistetiedot, valmistusajankohta, ulkohalkaisija ja seinämänpaksuus. Ulkohalkaisijaltaan yli 54 millimetriin putkiin merkintä on tehtävä vähintään putken molempiin päihin.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, tyyppihyväksyntänumero muodossa **"20-004796-TH"** sekä valmistajan nimi ja tunnus.

Voimassaoloaika

Uudelleenarvioitu päätös tulee voimaan 20.10.2025 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 20.10.2030 saakka.

**LAADUNVALVONNAN
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

6.10.2022 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro A-1046-22.

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

Päivityksessä 20.10.2025 uudelleenarvioitu Tyyppihyväksyntä ilman sisältömuutoksia.

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 tyyppihyväksynnästä 2/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus kupariputkien olennaisista teknisistä vaatimuksista 455/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari
Manager, Construction
certification

Tatu Toivonen
Senior Expert
TatuToivonen@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

Eurofins Expert Services Oy, Laadunvalvonta