

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 12.11.2009

Päivitetty 29.6.2015

Voimassa 28.6.2020

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

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

TALOS® kupariputket (hehkutetut R220, kiepeillä), 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

VALMISTAJA

Halcor Metal Works S.A., Inofyta Viotia, Kreikka

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen kupariputkien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vesilaitteistoille asettamat 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

Swerea Kimab AB, Kista, Ruotsi

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

- Laadunvalvontasopimus** 21.4.2015 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvalvontasopimus.
- MERKITSEMINEN** Tuotteeseen merkitään pysyvästi tämän päätöksen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, EN 1057, ulkohalkaisija x seinämänpaksuus, valmistajan tunnistemerkintä ja valmistusajankohta.
- VOIMASSAOLOAIKA** Päätöksen päivitys tulee voimaan 29.6.2015 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 28.6.2020 saakka.
- Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.
- HUOMAUTUKSET** VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).
- TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN** Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos
- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten 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 15.6.2006.



Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö



Annamaija Naula-Iltanen
Pääarvioija
annamaija.naula-iltanen@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

Swerea Kimab AB, Göran Engström, B.O. Box 7047, SE-16407
Kista, Sweden

goran.engstrom@swerea.se