

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 26.6.2012

Uudelleenarvioitu 20.10.2017

Voimassa 19.10.2022

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

Kupariputkien puserrusliittimet;

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

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 25

Supistusnipa, DN 10x8 – DN 80x65

Muunnosnipa sk/uk, DN 15x10 – DN 32x25

Kaksoisnipa, DN 8 – DN 80

Supistuskaksoisnipa, DN 10x8 – DN 65x50

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

Lukitusmutteri, DN 8 – DN 65

Tulppa, DN 8 – DN 80

Hattu, DN 8 – DN 40

Kupariputken nippa, 1/4 x 10 mm – 3x88,9 mm

Hanamuhvi, 3/8 x 10 mm – 2 x 54 mm

Hanakulma, 1/2 x 10 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

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

Viemärintikulma, 32 mm x 3/4

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Jakotukit;

Koko $\frac{3}{4}$ ", sivuliitännät 1-4 kpl, kierrelitospää $\frac{1}{2}$ " tai PEX-putken liitin 15 mm

Y-Haara;

Koot 3 x $\frac{1}{2}$ ", 2 x $\frac{1}{2}$ uk + 1 x $\frac{1}{2}$ sk, Y-haaraan voi liittyä 15 mm:n PEX-putken liitin

Hanakulmaliitin;

Puserrusliitin 15 mm:n PEX-putkelle, $\frac{1}{2}$ " sisäkierre vesikalusteliitintään.

VALMISTAJA

Merikarvian LVI-tuote Oy, Merikarvia

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen putkenosien ja liittimien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman putkiyhteille ja kupari- ja PEX-putkien liittimille asettamat vaatimukset.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

VTT Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

19.10.2017 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-A-00040-16.

MERKITSEMINEN

Puserrusliittimiin on pysyvästi merkittävä tämän päätöksen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, merkintä "CR", valmistajan tunnus ja liittimen koko.

Putkenosiin merkitään vähintään valmistajan tunnus ja pakkaukseen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki.

VOIMASSAOLOAIKA

Uudelleenarvioitu päätös tulee voimaan 20.10.2017 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 19.10.2022 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).

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

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 messinkisten ja kuparisten putkiyhteiden tyyppihyväksynnästä 10.11.2008.

Ympäristöministeriön asetus PEX-putkien liittimien tyyppihyväksynnästä 10.11.2008.

Ympäristöministeriön asetus kupariputkien puserrusliittimien tyyppihyväksynnästä 15.6.2007



Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö



Tatu Toivonen
Arvioija
etunimi.sukunimi@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Ville Matveinen, PL 1001, 02044 VTT
ville.matveinen@vtt.fi