

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**Myönnetty** 5.8.2015**Päivitetty** 25.1.2016**Voimassa** 4.8.2020

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**Kulmayhde sisäkiertein:**

Koot DN 8 – DN 50,

Kulmayhde sisä/ulkokiertein:

Koot DN 8 – DN 32,

T-yhde:

Koot DN 8 – DN 50,

Supistusnipa ulko/sisäkierre:

Koot DN 10x8, DN 15x8, DN 15x10, DN 20x8, DN 20x10, DN 20x15, DN 25x10, DN 25x15, DN 25x20, DN 32x15, DN 32x20, DN 32x25, DN 40x15, DN 40x20, DN 40x25, DN 40x32, DN 50x25, DN 50x32, DN 50x40, DN 65x40 ja DN 65x50,

Supistusnipa ulko/ulkokierre:

Koot DN 10x8, DN 15x8, DN 15x10, DN 20x15, DN 25x15, DN 25x20, DN 32x20, DN 32x25, DN 40x25, DN 40x32, DN 50x32 ja DN 50x40,

Muhvi:

Koot DN 8 – DN 65,

Kaksoisnipa:

Koot DN 8 – DN 80,

Tulppa:

Koot DN 8 – DN 50,

Hattu:

Koot DN 10 – DN 25,

Lukitusmutteri:

Koot DN 10 – DN 50,

Hanajatko:Koot $\frac{3}{8}$ " – 10 mm, $\frac{3}{8}$ " – 15 mm, $\frac{3}{8}$ " – 20 mm, $\frac{3}{8}$ " – 25 mm, $\frac{3}{8}$ " – 30 mm, $\frac{1}{2}$ " – 10 mm, $\frac{1}{2}$ " – 15 mm, $\frac{1}{2}$ " – 20 mm, $\frac{1}{2}$ " – 25 mm, $\frac{1}{2}$ " – 30 mm

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

mm, 1/2" – 40 mm, 1/2" – 50 mm, 1/2" – 60 mm, 1/2" – 70 mm, 3/4" – 10 mm, 3/4" – 15 mm, 3/4" – 20 mm, 3/4" – 25 mm, 3/4" – 30 mm, 3/4" – 40 mm ja 3/4" – 50 mm,

Kupariputkinippa:

Koot 3/8"x10 mm, 1/2"x10 mm, 3/8"x12mm, 1/2"x12 mm, 3/8"x15 mm, 1/2"x15 mm, 3/4"x15 mm, 1/2"x18 mm, 3/4"x18 mm, 1/2"x22 mm, 3/4"x22 mm, 3/4"x28 mm, 1"x22 mm, 1"x28 mm, 1 1/4"x28 mm, 1"x35 mm, 1 1/4"x35 mm, 1 1/2"x42 mm ja 2"x54 mm,

Hanakulma:

Koot 1/2"x10 mm, 1/2"x12 mm, 1/2"x15 mm, 1/2"x18 mm ja 3/4"x22 mm,

Liitin ulkokierre:

Koot 3/8"x12mm, 1/2"x12 mm, 1/2"x15 mm, 1/2"x18 mm, 3/4"x18 mm, 3/4"x22 mm, 1"x28 mm, 1 1/4"x35 mm, 1 1/2"x42 mm ja 2"x54 mm

VALMISTAJA

IDC Fluid Control Ltd, Kiina

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen putkenosien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman putkiyhteille asettamat vaatimukset.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS**Laadunvarmentaja**

VTT Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

1.7.2015 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-A-00045-15.

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.

VOIMASSAOLOAIKA

Päivitetty päätös tulee voimaan 25.1.2016 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 4.8.2020 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).

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Tuotteilla on aiemmin ollut tyyppihyväksyntä VTT-RTH-00031-10, jonka voimassaolo on päättynyt 7.4.2015.

Päivityksessä on jatkettu päätöksen voimassaoloaikaa sisällön pysyessä samana.

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 15.11.2008



Annamajja Naula-Iltanen
Tuotepäällikkö



Tatu Toivonen
Arvioija
Puh. 020 722 5535
etunimi.sukunimi@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Ville Hietanen, PL 1001, 02044 VTT
ville.hietanen@vtt.fi