

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 5.8.2015

Voimassa 4.2.2016

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

### **Kuulasulkuventtiilit puserrusliitospäin**

Koot 10x10, 12x10, 12x12, 15x10, 15x12 ja 15x15mm.

### **Kuulasulkuventtiilit puserrusliitos- / sisäkierrepäin,**

koot 1/2" x 10mm, 1/2" x 12mm ja 1/2" x 15mm, myös käsikahvalla.

### **Kuulasulkuventtiilit sisäkierrepäin, koot 3/8" ja 1/2".**

### **Kuulasulkuventtiilit sisä- /ulkokierrepäin, koot 3/8" ja 1/2"**

**Epäkeskoliittimet ulkokierrepäin,** suora malli koko 1/2" x 3/4" sekä epäkeskot koko 1/2" x 3/4", siirto 10 mm tai 16 mm.

**Epäkeskoliittimen sulut ulko- /sisä-kierrepäin,** koko 3/4" x 3/4".

### **Kulmaliittimet ulkokierre- sekä puserrusliitospäin**

koot 1/2" x 10mm, 1/2" x 12mm ja 1/2" x 15mm.

### **Pinta-asennuskulma sululla puserrusliitos- / ulko - sisäkierrepäin,** koot 10 x 1/2", 10 x 3/4", 12 x 1/2" ja 12 x 3/4".

### **Kupariputkien puserrusliittimet** putkikokoihin 10, 12, 15,

22 ja 28 mm, liittimissä myös liitinkoosta riippuen kierrelitospäitä, koot 3/8", 1/2", 3/4" tai 1".

## VALMISTAJA

Zhejiang IDC Fluid Control Ltd, Kiina

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen tuotteiden täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman sulkuventtiileille ja kupariputkien liittimille asettamat vaatimukset.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**HYVÄKSYNNÄN EHDOT**

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

**LAADUNVALVONNAN  
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

VTT Expert Services Oy, Espoo

**Laadunvalvontasopimus**

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

**MERKITSEMINEN**

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä venttiilin tai siihen liitettävän kupariputken koko ja valmistajan tunnus. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

**VOIMASSAOLOAIKA**

Päätös tulee voimaan 5.8.2015 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 4.2.2016 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).

Tuotteilla on aiemmin ollut tyyppihyväksyntä VTT-RTH-00118-09, jonka voimassaolo on päättynyt 27.9.2014.

**TYYPPIHYVÄKSYNNÄN  
PERUUTTAMINEN**

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

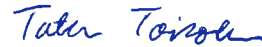
- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET** Ympäristöministeriön asetus sulkuventtiilien tyyppihyväksynnästä, 15.6.2006 ja Ympäristöministeriön asetus kupariputkien puserrusliittimien tyyppihyväksynnästä, 1.8.2007.



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