

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 14.4.2020

Uudelleenarvioitu 14.4.2025

Voimassa 14.4.2030

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

Fornara S.p.A, Italia

Tuote

Palloventtiilit puserrusliittimillä, koot 10x10, 12x10, 12x12, 15x10, 15x12 ja 15x15 mm.

Palloventtiili puserrusliittimillä koko 10x15 mm.

Palloventtiilit puserrusliittimellä ja sisäpuolisella kierteellä koot ½" x 10 mm ja ½" x 12 mm.

Palloventtiilit ulkopuolisilla kierrelitoksilla koot ½" x ¾", suoramalli ja epäkesko-mallit, joissa epäkeskisyyss 10 mm ja 16 mm.

Palloventtiilit sisäpuolisella ja ulkopuolisella kierrelitoksella, koko ½" x ½" ja ¾" x ¾"

Kulmaventtiilit puserrusliittimellä ja ulkopuolisella kierteellä koot ½" x 10 mm, kierreosan pituus 23 tai 66 mm. Tuotenumero

Kulmaventtiilit puserrusliittimellä ja ulkopuolisella kierteellä koot ½" x ¾".

Kolmitiepalloventtiilit puserrusliittimillä ja ulkopuolisella kierteellä koot ½" x 10 – 10 mm ja ½" x 12 – 12 mm.

Kulmaventtiili puserrusliittimellä sekä ulko- ja sisäpuolisella kierteellä koko 12mm x ¾" - ½"

Tuotenumerot: 049D-E-CTCO, 080C-12RTNO, 082D-15RTNO, 090C-C-RTNO, 090D-D-RTNO, 100C-C-RTNO, 100D-D-RTNO, 139D-D-CTCO, 183D-10CT-E, 183D-12CT-E, 183D-15CT-E8, 1841010CT-E, 1841012CT-E, 1841015CT-E, 1841212CT-E, 1841215CT-E, 1841515CT-E, 187D-E-CT-E, 188D-E-CT-E, 189D-E-CT-E, 193D-E-CT-E, 19712E-GT-E, 19810D-CT-E, 19815D-CT-E, 199D-10CT-E, 199DCCTE ja 365D-E-STRO

Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen venttiilien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksien 477/2019 ja 481/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset sulkuventtiileille ja kupariputkien liittimille.

Muut ehdot

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

Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä sulkuventtiilit pysyvästi niin, että ne ovat yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Valmistajan on merkittävä sulkuventtiili siten, että sulkuventtiin merkinnöistä on oltava luettavissa vähintään valmistajan tunnistetiedot, nimelliskoko (DN) tai kierrekoko, paineluokka PN 10 tai suurempi, merkintä materiaalista, valmistusajankohta ja virtaussuuntanuoli, jos virtaus on vain toiseen suuntaan.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, päätöksen numero muodossa "19-004398-TH" sekä valmistajan nimi ja tunnus.

Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 14.4.2025 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 14.4.2030 saakka.

**LAADUNVALVONNAN
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

TTR Institute, Italia

Laadunvarmennussopimus

8.9.2021 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus

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 sertifiointilaitoksena (S017).

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 sulkuventtiilien olennaisista teknisistä vaatimuksista 477/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 6/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus kupariputkien liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 481/2019 ja asetus tyyppihyväksynnästä 1/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari
Manager, Construction
Certification

Jyri Alkio
Arvioija
Jyri.Alkio@cpt.eurofinseu.com

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

TTR Institute, laadunvalvonta