

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 27.4.2020

**Päivitetty** 27.4.2025

**Voimassa** 27.4.2030

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**

**Fratelli Pettinaroli S.p.A., Italia**

**Tuote**

**Palloventtiili 51F**

Koot ½", ¾", 1", 1 ¼", 1½" ja 2"

**Hyväksynnän laajuus**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen venttiilien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 477/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset sulkuventtiileille.

**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 sulkuventtiilin 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, tyyppihyväksyntänumero muodossa "19-006468-TH" sekä valmistajan nimi ja tunnus.

**Voimassaoloaika**

Päivitetty päätös tulee voimaan 27.4.2025 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 27.4.2030 saakka.

**LAADUNVALVONNAN  
VARMENNUS**

**Laadunvarmentaja**

Danish Technological Institute (DTI), Tanska

**Laadunvarmennussopimus**

26.2.2015 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 323.

**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).

Päivityksessä 27.4.2025 uusittu tyyppihyväksyntä sisällön pysyessä samana.

**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 tyyppihyväksynnästä 6/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus sulkuventtiilien olennaisista teknisistä vaatimuksista 477/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen



Katja Vahtikari  
Manager, Construction  
certification



Tatu Toivonen  
Senior Expert  
Tatu.Toivonen@cpt.eurofinseu.com

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

**TIEDOKSI**

Danish Technological Institute (DTI), Tanska

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 17.2.2025

**Voimassa** 17.2.2030

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**

**Fratelli Pettinaroli S.p.A., Italia**

**Tuote**

**Palloventtiili 51FG**

Koot ½", ¾", 1", 1 ¼", 1½" ja 2"

**Hyväksynnän laajuus**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen venttiilien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 477/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset sulkuventtiileille.

**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 sulkuventtiilin 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, tyyppihyväksyntänumero muodossa "25-000623-TH" sekä valmistajan nimi ja tunnus.

**Voimassaoloaika**

Päätös tulee voimaan 17.2.2025 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 17.2.2030 saakka.

**LAADUNVALVONNAN  
VARMENNUS**

**Laadunvarmentaja**

Danish Technological Institute (DTI), Tanska

**Laadunvarmennussopimus**

26.2.2015 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 323.

**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**

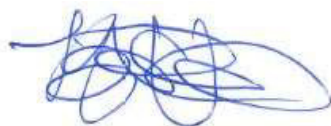
Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- 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 tyyppihyväksynnästä  
6/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus sulkuventtiilien olennaisista teknisistä  
vaatimuksista 477/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen



Katja Vahtikari  
Manager, Construction  
certification



Tatu Toivonen  
Senior Expert  
Tatu.Toivonen@cpt.eurofinseu.com

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

**TIEDOKSI**

Danish Technological Institute (DTI), Tanska