

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 12.3.2020

**Uudelleen arvioitu** 2.1.2025

**Voimassa** 2.1.2030

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

**VOLA A/S, Tanska**

## Tuote

**Hanojen moduulisysteemi VOLA:**

**5400FV**

**5400V, 5400NV, 5400FV, 5400TV, 5400RV,  
5400TVX, 5400RVX, 5600V**

**5400VA3, 5400NVA3, 5400FVA3, 5400TVA3,  
5400RVA3, 5400TVXA3, 5400RVXA3, 5600VA3**

**5400VA4, 5400NVA4, 5400FVA4, 5400TVA4,  
5400RVA4, 5400TVXA4, 5400RVXA4, 5600VA4**

**5100, 5100X, 5200V, 5300**

## Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen hanojen täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 497/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset vesikalusteille.

Vesikalusteen kytkentäputket eivät kuulu tämän päätöksen laajuuteen.

## Ääniluokka

Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan 2.

## Muut ehdot

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

## Merkitseminen

Vesikaluste on merkittävä niin, että merkinnöistä ilmenee vähintään valmistajan tunnistetiedot.

Vesikalusteen tuloyhteet on merkittävä siten, että ne ovat erotettavissa.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, päätöksen numero muodossa (**EUF129-20000989-TH2**) sekä valmistajan nimi ja tunnus.

**Voimassaoloaika**

Päätös tulee voimaan 2.1.2025 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 2.1.2030 saakka.

**LAADUNVALVONNAN  
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

Danish Technological Institute, Tanska

**Laadunvarmennussopimus**

26.3.2014 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro. 128.

**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 vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 7/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden olennaisista teknisistä vaatimuksista 497/2019, 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**

Teknologisk Institute, Industri og Energi, Kongsvang Allé 29, DK8000  
Århus C, Denmark