

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 11.6.2009

Päivitetty: 11.6.2014

Voimassa: 10.6.2019

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

Hanojen moduulisysteemi VOLA 5000:

VOLA 5100, varusteet 010C, 020C, 040 ja 070

VOLA 5200, varuste 080

VOLA 5300, varusteet 010C, 020C, 040 ja 070

VOLA 5400, varusteet 010C, 020C, 040, 050, 070 ja 080

VOLA 5600, varusteet 010C, 020C, 040, 050, 070 ja 080

HAKIJA

VOLA A/S, Tanska

VALMISTAJA

VOLA A/S, Tanska

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen hanojen täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vesikalusteille asettamat vaatimukset.

Hanat kuuluvat äänitasoluokkiin seuraavasti:

Ääniluokka (1/2/3)						
Hanamalli	Varusteet (juoksuputki/suihku/vastaventtiili)					
	010	020	040	050	070	080
VOLA 5100	3	2	1		2	
VOLA 5200						2
VOLA 5300	3	2	1		2	
VOLA 5400	3	3	3	3	3	3
VOLA 5600	3	3	3	3		3

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

HYVÄKSYNNÄN EHDOT	Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.
LAADUNVALVONTA	Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja Teknologisk Institutin, Tanskasta, välillä 19.4.2004 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta nro. 128.
MERKITSEMINEN	Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus. Tuotteeseen tai sen pakkaukseen on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.
VOIMASSAOLOAIKA	Päivitetty päätös tulee voimaan 11.6.2014 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 10.6.2019 saakka. Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäajan loputtua.
HUOMAUTUKSET	VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).
HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET	Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 15.6.2006



Annamajja Naula-Iltanen
Tuotepäällikkö



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

LIITTEET	Tyyppihyväksyntämerkki Oikaisuvaatimus- ja valitusohje
TIEDOKSI	Teknologisk Institute, Industri og Energi, Kenneth Lemming, Kongsvang Allé 29, DK8000 Århus C, Denmark