

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 22.6.2009

Päivitetty: 8.9.2014

Voimassa: 21.6.2019

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

Oras Safira yksiote suihkuhanat 1054, 1055, 1066, 1067, 1068, 1070, 1072, 1073 ja 1074

ja

Oras Safira yksiote aputilahanat 1016, 1056, 1077 ja 1036

ja

Oras Safira erikoishanat varustettuna apukahvalla 1091F, 1096F, 1093F, 1099F ja 1094

HAKIJA

ORAS OY, RAUMA

VALMISTAJA

ORAS OY, RAUMA

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Aputilahanat ja erikoishanat kuuluvat äänitasoryhmään 1, lukuun ottamatta hanaa 1036, joka kuuluu äänitasoryhmään 2 ilman virtauksen rajoitinta ja virtauksenrajoittimen kanssa äänitasoryhmään 1.

Suihkuhanat kuuluvat äänitasoryhmään 1, lukuun ottamatta hanoja 1072, 1073, 1074, 1067 ja 1054, jotka kuuluvat äänitasoryhmään 2 silloin, kun niitä käytetään ammehanoina.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 30.11.2009 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta VTT-V-25563-08.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

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 8.9.2014 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 21.6.2019 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

VTT Expert Services Oy, Jukka Määttä, PL 1001,
02044 VTT