

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 11.7.2014

Päivitetty: 11.2.2015

Voimassa: 10.7.2019

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 Optima allashanat:

Tuotekoodit:

2701F, 2701FT painonapilla ja pohjaventtiilillä

2711F, painonapilla

2703F, 2703FT etäbidetalla ja pohjaventtiilillä

2713F, 2713FG, 2713FGT etäbidetalla

2705F, 2705FT etäbidetalla, painonapilla ja pohjaventtiilillä

2715F etäbidetalla ja painonapilla

HAKIJA

Oras Oy, Rauma

VALMISTAJA

Oras Oy, Rauma

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Hanojen elektroniikka ei kuulu tyyppihyväksynnän piiriin.

Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan 1.

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.

MERKITSEMINEN

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus. Tuotteeseen tai sen pakkaukseen on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

VOIMASSAOLOAIKA

Päivitetty päätös tulee voimaan 11.2.2015 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 10.7.2019 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

HUOMAUTUKSET

VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

Päivityksessä päätökseen lisätty hanamallit 2713FG ja 2713FGT

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 15.6.2006



Annamaija Naula-Iltanen
Tuotepäällikkö



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

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Ville Hietanen, PL 1001,
02044 VTT