

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 22.06.2009

**Voimassa:** 21.06.2014

VTT on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppi hyväksynnän.

## TUOTE

Oras Safira keittiöhanat 1027, 1030, 1035, 1038 ja 1039

ja

Oras Safira pesuallashanat 1004, 1010, 1013, 1014, ja 1015

ja

Oras Safira pesuallashanat Bidetta käsisuihkulla 1008, 1012, 1014, 1017, 1033 ja 1034

## HAKIJA

ORAS OY, RAUMA

## VALMISTAJA

ORAS OY, RAUMA

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Hanat kuuluvat äänitasoryhmään 1.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

## LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 20.5.1986 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## MERKITSEMINEN

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

## VOIMASSOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 22.06.2009 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 21.06.2014 saakka.

Mikäli kyseisten hanojen CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän tyyppihyväksynnän voimassaolo standardin siirtymäajan loputtua.

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 15.6.2006



Liisa Rautiainen  
Arviointipäällikkö  
Puh. 020 722 4920  
liisa.rautiainen@vtt.fi



Lina Markelin-Rantala  
Tutkija

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

VTT, Jukka Määttä, PL 1000, 02044 VTT