

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 3.11.2011

**Voimassa:** 2.11.2016

VTT Expert Services Oy 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 tyyppihyväksynnän.

## TUOTE

**Oras laskuhana 101201, Oras välihana rinnakaiskappaleella 185 ja Oras pesukoneen täyttöhanat 180, 182 ja 105001,**

## 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 30.11.2009 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.

## MERKITSEMINEN

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

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 3.11.2011 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 2.11.2016 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäajan loputtua

## HUOMAUTUKSET

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppi-  
hyväksynnästä 15.6.2006



Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö



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

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

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