

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 3.11.2011

**Uudelleenarvioitu** 3.11.2016

**Voimassa** 2.11.2021

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

## VALMISTAJA

ORAS OY, RAUMA

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan 1.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

VTT Expert Services Oy, Espoo

### Laadunvarmennussopimus

30.11.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-V-25563-08.

## MERKITSEMINEN

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

## VOIMASSAOLOAIKA

Uudelleen arvioitu päätös tulee voimaan 3.11.2016 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 2.11.2021 saakka.

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

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## HUOMAUTUKSET

Takaisinimusojaus tyhjöventtiilillä mallissa 182, muissa malleissa takaisinimusojaus on järjestettävä siten että Suomen Rakentamismääräyskokoelman osan D1 vaatimukset takaisinimusojauksesta täyttyvät.

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

Uudelleen arvioinnissa on jatkettu päätöksen voimassaoloaikaa.

## TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 15.6.2006

Annamaija Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö

Tatu Toivonen  
Arvioija  
etunimi.sukunimi@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Ville Hietanen, PL 1001, 02044 VTT  
ville.hietanen@vtt.fi