

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**Myönnetty:** 30.5.2008**Päivitetty:** 17.6.2013**Voimassa:** 16.6.2018

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****IL BAGNO ALESSI One by ORAS pesuallashanat:**

Tuotenumero 8502, varustettu Bidetta käsisuihkulla ja kiinteällä juoksuputkella.

**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.

Tuotteeseen liittyvä käsisuihku ei kuulu hyväksynnän piiriin.

**HYVÄKSYNNÄN EHDOT**

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

Vesikalusteiden kytkentäputkien tulee täyttää vesilaitteistoon tyyppihyväksytyjen putkien vaatimukset.

**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.

**VOIMASSAOLOAIKA**

Päivitetty päätös tulee voimaan 17.6.2013 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 16.6.2018 saakka.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

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 tyyppihyväksynnästä 15.6.2006



Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö



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