

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 12.2.2016

**Laajennettu** 28.12.2017

**Voimassa** 11.2.2021

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

### **Keittiöhanat:**

#### **Eurosmart**

Tuotenumerot: 33.281.002, 33.281.DC2, 33.202.002, 33.202.DC2, 33.490.002, 31.556.002, 31.557.002

#### **Eurostyle Cosmopolitan**

Tuotenumerot: 30.221.002

#### **Start**

Tuotenumerot: 32.441.001, 30.262.001, 32.441.DC1

#### **Wave Cosmopolitan**

Tuotenumerot: 32.449.001

#### **Swift**

Tuotenumerot: 30.358.000

## VALMISTAJA

Grohe AG, Saksa

## Valmistuspaikka:

Grohe Portugal LDA, Portugali

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan 1.

Hyväksyntä ei kata vesikalusteen kytkentäputkia.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

KIWA Sverige, Ruotsi

### Laadunvarmennussopimus

18.11.2014 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 2703, 3<sup>rd</sup> revision.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## 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

Laajennettu päätös tulee voimaan 28.12.2017 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 11.2.2021 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).

Laajennuksessa lisätty mallit 31.556.002, 31.557.002 ja 30.358.000

## 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

Kiwa Sweden, Marco van Brink, Cc. Deo Yamabo, Sibbarp 3393,  
SE-28391 Osby, Sweden  
marco.van.brink@kiwa.se, Deo.Yamabo@kiwa.se