

# TODISTUS TYYPPIHYVÄKSYNTÄASETUKSEN MUKAISUUDESTA

VTT Expert Services Oy:n todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta on myönnetty 1.1.2018 kumoutuneen vesikalusteiden tyyppihyväksyntäasetuksen perusteella.

<b>Valmistaja</b>	<b>Grohe AG, Saksa</b>
<b>Tuote</b>	<b>Kettiöhanat: Grohe Blue Home</b> Tuotenumerot: 31.454.001, 31.454.DC1, 31.455.001, 31.455.DC1, 31.456.001, 31.456.DC1, 31.498.001, 31.498.DC1
<b>Valmistuspaikat</b>	Grohe Portugal LDA, Portugali
<b>TODISTUKSEN LAAJUUS</b>	Tällä todistuksella todetaan edellä mainittujen hanojen täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vesikalusteille asettamat vaatimukset.  Tyyppihyväksynnän laajuuteen eivät kuulu hanan lisälaitteet (hiilihapotusyksikkö), tähän liittyvät liittimet eikä vesikalusteen kytkentäputket.
<b>Ääniluokka</b>	Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan 1.
<b>Muut ehdot</b>	Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.
<b>Merkitseminen</b>	Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus.
<b>LAADUNVALVONNAN VARMENNUS</b>	
<b>Laadunvarmentaja</b>	KIWA Sverige, Ruotsi
<b>Laadunvarmennussopimus</b>	31.1.2018 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 148-15, 5th revision.
<b>HUOMAUTUKSET</b>	Todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta on julkinen. Niistä pidetään luetteloa joka on saatavana VTT Expert Services Oy:n ylläpitämästä <a href="http://www.vtt-todistus.fi">www.vtt-todistus.fi</a> -palvelusta.

Vastaavilla tuotteilla, varustettuna eri lisävarusteilla, on 19.1.2022 asti voimassa oleva STF Tyypihyväksyntä VTT-RTH-00005-17.

#### VOIMASSAOLON EHDOT

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tämän todistuksen voimassaolo päättyy.

Todistus tyypihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta annetaan määräajaksi, enintään kahdeksi vuodeksi kerrallaan. VTT Expert Services Oy edellyttää vuosittaista sisäisen laadunvalvonnan varmistamista sen varmistamiseksi, että tuotteen ominaisuudet vastaavat valmistajan ilmoittamia ominaisuuksia.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa todistuksen haltija. VTT Expert Services Oy ei tätä todistusta myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä todistuksen mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

VTT Expert Services Oy:n tai VTT:n nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän todistuksen osittainen jakelu on sallittu vain VTT Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.

#### TODISTUKSEN PERUUTTAMINEN

Todistus peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyypihyväksyntäasetuksen 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.

#### TODISTUKSEN PERUSTEET

Ympäristöministeriön 1.1.2018 kumoutunut asetus vesikalusteiden tyypihyväksynnästä 15.6.2006

Annamaija Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö

Tatu Toivonen  
Arvioija  
etunimi.sukunimi@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

#### LIITTEET

-

#### TIEDOKSI

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