

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 15.4.2014

**Voimassa:** 14.4.2019

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

### **Vesimittarin takaventtiili HELA 333:**

Takaiskulla, kierrelitospäin  $\frac{3}{4}$ " x  $\frac{3}{4}$ "

### **Vesimittarin takaventtiili HELA 342:**

Takaiskulla, DN 20 – DN 50, kierrelitospäin  $\frac{3}{4}$ " – 2"

### **Takaiskuventtiili HELA 4125:**

DN 15 – DN 50, kierrelitospäin  $\frac{1}{2}$ " – 2"

## HAKIJA

Heikki Laiho Oy, Noormarkku

## VALMISTAJA

Heikki Laiho Oy, Noormarkku

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen takaiskuventtiilien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman yksisuuntaventtiileille asettamat vaatimukset.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

## LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 10.9.2007 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta VTT-V-20645-07.

## MERKITSEMINEN

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus "HELA", venttiilin koko, liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä virtaussuuntanuoli ja nimellispaine.

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 15.4.2014 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 14.4.2019 saakka.

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

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## HUOMAUTUKSET

Tuotteilla on aikaisemmin ollut Ympäristöministeriön myöntämä tyyppihyväksyntä YM34/6221/2008

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

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus yksisuuntaventtiilien tyyppi-hyväksynnästä 10.11.2008



Annamajja Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö



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