

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 22.11.2012

**Uudelleenarvioitu** 29.12.2017

**Voimassa** 28.12.2022

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.

<b>TUOTE</b>	<b>4100 Oras Linjasäätöventtiilit, DN 10 -50</b> <b>4110 Oras Pumpunsäätöventtiilit, DN 15-50</b> <b>4120 Oras LKV-linjasäätöventtiili, DN 15-20</b> <b>4130 Oras Pumpuventtiilit, DN 15-50</b> <b>4140 Oras Syöttöventtiilit, DN 15-50</b> <b>4200 Oras Syöttösekoitusventtiili, DN 20</b> <b>4150 Oras Kuristusventtiilit, DN 15-50</b> <b>4160 Oras Täyttöventtiilit, DN 15-25</b> <b>4321 Oras Vesimittariventtiiliparit, kulma/suora, DN 25 ja 32</b>
<b>VALMISTAJA</b>	Oras Oy, Rauma
<b>HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS</b>	Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen venttiilien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman sulku- ja yksisuuntaventtiileille asettamat vaatimukset.
<b>HYVÄKSYNNÄN EHDOT</b>	Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.
<b>LAADUNVALVONNAN VARMENNUS</b>	
<b>Laadunvarmentaja</b>	VTT Expert Services Oy, Espoo
<b>Laadunvarmennussopimus</b>	30.11.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-V-25563-08.
<b>MERKITSEMINEN</b>	Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus ja venttiilin koko. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## VOIMASSAOLOAIKA

Uudelleen arvioitu päätös tulee voimaan 29.12.2017 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 28.12.2022 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).

Uudelleen arvioinnissa on jatkettu päätöksen voimassaoloaikaa sisällön pysyessä samana.

## 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 sulkuventtiilien tyyppihyväksynnästä 15.6.2006

Ympäristöministeriön asetus yksisuuntaventtiilien tyyppihyväksynnästä 10.11.2008

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 Matveinen, PL 1001, 02044 VTT  
ville.matveinen@vtt.fi