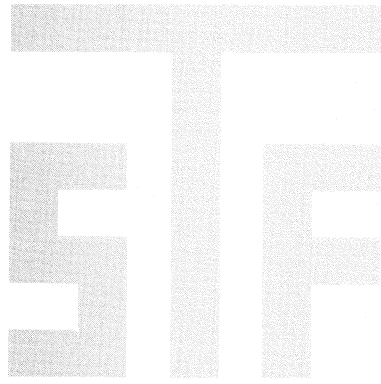


# YMPÄRISTÖMINISTERIÖN TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Dno:** YM158/6221/2005 1 (2)

**Annettu:** 21.9.2005

**Voimassa:** 20.9.2005

Ympäristöministeriö on maankäyttö- ja rakennuslain 148 §:n (231/2003) nojalla sekä huomioon ottaen rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 4 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

## TUOTE

Vatette messinkiset palloventtiilit DN 12 - DN25 pehmeille tai puolikoville hehkutetuille, hehkutetuille kupariputkille sekä PEX-putkille, joiden halkaisija 10-28 mm. Palloventtiilit on valmistettu sinkkikadonkestävästä metalliseoksesta

## HAKIJA

AB Gustavsberg, Vårgårda, Ruotsi

## VALMISTAJA

AB Gustavsberg, Vårgårda, Ruotsi

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Venttiilit sijoitetaan ja asennetaan vaihdettaviksi siten, että ne on helppo rakenteita rikkomatta tarkastaa ja korjata sekä siten, että mahdollinen vesivuoto ohjataan rakenteilla näkyville ja täten estetään veden huomaamaton ja haitallinen tunkeutuminen rakenteisiin.

## LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut Ab:n ja hakijan välillä 14.12.2005 tehtyä laadunvalvontasopimusta dnr 210-96-0807.

## MERKITSEMINEN

Venttiileihin on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus "Gustavsberg". Vesikalusteen perusrunkoon tai pakkaukseen on pysyvästi merkittävä tämän päätöksen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki ja valmistajan tunnus "Gustavsberg".

YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
ASUNTO- JA RAKENNUSOSASTO

**Postiosoite** PL 35,  
00023 VALTIONEUVOSTO

**Puhelin** (09) 160 07

**Telefax** (09) 160 39680

[www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)

Dno:

YM158/6221/2005

2 (2)

**VOIMASSAOLOAIKA**

Päätös tulee voimaan 21.9.2005 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 20.9.2010 saakka.

**HYVÄKSYNNÄN  
PERUSTEET**


SP:n raportti Etk P5 01772 (17.5.2005)  
SP:n raportit E30147C ja 91K13270

Tulosryhmän päällikkö  
Rakennusneuvos



Erkki Laitinen

yli-insinööri



Timo Huhtaluoma  
puh. 358 9 16039666  
fax 358 9 16039680  
timo.huhtaluoma@ymparisto.fi

**LIITTEET:**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimusohje  
Valitusosoitus

**TIEDOKSI:**

Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut AB, Geron Johansson  
Box 857, S-501 15 Borås, Sverige

thu.epy.ym158-2005.doc