

# YMPÄRISTÖMINISTERIÖN TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Dno: YM247/6221/2003 1 (2)

Annettu: 22.1.2004

Voimassa: 21.1.2009

# STF

## TUOTE

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

STREAMLINE- kupariputket (kovat, suorat), joiden ulkohalkaisijat ovat 8-108 mm.

STREAMLINE- kupariputket (hehkutetut, kiepillä), joiden ulkohalkaisijat ovat 6-28 mm.

## HAKIJA

Muller Europe LTD, Englanti

## VALMISTAJA

Muller Europe LTD, Englanti

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan kupariputkien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelmassa vesilaitteistoille asetetut vaatimukset ja soveltuvan käytettäväksi kylmä- ja lämminvesilaitteistoissa.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Putket 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 Swedish Corrosion Institut'in ja hakijan 11.1.2000 allekirjoittamaa laadunvalvontasopimusta.

## MERKITSEMINEN

Kupariputkien merkittään tämän päätöksen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, EN 1057, ulkohalkaisija x seinämepaksuus, valmistajan tunnistemerkintä ja valmistusajankohta.

YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
ASUNTO- JA RAKENNUSOSASTO

Postiosoite PL 35,

00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin (09) 160 07

Telefax (09) 160 39680

www.ymparisto.fi

Dno:

YM247/6221/2003

2 (2)

**VOIMASSAOLOAIKA**

Päätös tulee voimaan 22.1.2004 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 21.1.2009 saakka

Tulosryhmän päällikkö  
Rakennusneuvos



Erkki Laitinen

Yli-insinööri



Timo Huhtaluoma

**LIITTEET:**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimusohje  
Valitusosoitus

**TIEDOKSI:**

Korrosionsinstitutet Swedish Corrosion Institute AB  
Kraftriket 23 A  
SE-10405 Stockholm, Sweden

th.th247-2003.doc