

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 19.12.2008

Voimassa: 18.12.2013

VTT on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

TUOTE

Cupori 110 Premium kirkaat kupariputket, 10 – 108 mm (vedetyt, suorat, R290)

Cupori 110 Premium kirkaat kupariputket, 10 - 22 mm (hehkutetut, kieppi, R220)

Cupori 120 kromipäällystetyt kupariputket, 10 – 18 mm (hehkutetut, suorat, R220 ja vedetyt, suorat R 250)

Cupori 130 valkoiseksi maalatut kupariputket, 10 – 28 mm (vedetyt, suorat R250)

Putkien koot (nimellinen ulkohalkaisija x vähimmäisseinämän paksuus) ovat 10 x 0,8, 12 x 1,0, 15 x 1,0, 18 x 1,0, 22 x 1,0, 28 x 1,2, 35x1,5, 42x1,5, 54x1,5, 64x2,0, 76,1x2,0, 88,9x2,0 ja 108x2,5

HAKIJA

Cupori Oy, Pori

VALMISTAJA

Cupori Oy, Pori

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 10.12.2008 voimaanastunutta laadunvalvontasopimusta.

MERKITSEMINEN

Kupariputkiin merkitään tämän päätöksen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, EN 1057, ulkohalkaisija x seinämöpaksuus, valmistajan tunnistemerkintä ja valmistusajankohta.

VOIMASSOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 19.12.2008 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 18.12.2013 saakka.

HUOMAUTUKSET

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus kupariputkien tyyppihyväksynnästä 15.6.2006.



Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö
Puh. 020 722 4920
liisa.rautiainen@vtt.fi



Lina Markelin-Rantala
Tutkija

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Valtion teknillinen tutkimuskeskus, Heikki Kallio