

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 28.9.2009

Voimassa: 27.9.2014

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**

**Pextube PE-Xb** lämmitys-, käyttövesi ja jäähdytysputket, joiden koot (nimellinen ulkohalkaisija x vähimmäisseinämänpaksuus) ovat 12 x 2,0, 15 x 2,5, 18 x 2,5, 22 x 3,0, 25 x 3,5 ja 28 x 4,0 mm.

**HAKIJA**

Pextube S.A, Portugali

**VALMISTAJA**

Pextube S.A, Portugali

**HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen PEX-putkien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelmassa vesilaitteistolle 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 näkyville ja täten estetään veden huomaamaton ja haitallinen tunkeutuminen rakenteisiin.

**LAADUNVALVONTA**

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja MPA Darmstadtin välillä 7.8.2006 voimaanastunutta laadunvalvontasopimusta.

**MERKITSEMINEN**

PEX-putkiin merkitään tämän päätöksen liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä EN 15875-2 kohdan 10.2 mukaiset merkinnät.

**VOIMASSOLOAIKA**

Päätös tulee voimaan 28.9.2009 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 27.9.2014 saakka.

**VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**

Sertifiointi ja tuotehyväksyntä  
PL 1000 (Kemistintie 3), 02044 VTT  
Puh. 020 722 4911  
Faksi 020 722 7003  
www.vtt.fi



# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

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

## HUOMAUTUKSET

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus PEX-putkien tyyppihyväksynnästä 15.6.2007.



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



Ritva Paalanen  
Tutkija

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

Staatlichen Materialprüfungsanstalt Darmstadt,  
Grafenstrasse 2, D-64283 Darmstadt, Germany

## VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS

Sertifiointi ja tuotehyväksyntä  
PL 1000 (Kemistintie 3), 02044 VTT  
Puh. 020 722 4911  
Faksi 020 722 7003  
www.vtt.fi

