



Dno: YM28/629/2011 1 (2)
Annettu: 5.1.2012, korjattu 17.1.2012
Voimassa: 17.1.2017

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

NEOFLEX SPX-kytkentäputket, joiden koot ovat DN6, DN8, DN10, DN13 ja DN15

HAKIJA

NEOPERL GmbH, Saksa

VALMISTAJA

NEOPERL GmbH, Saksa ja NEOPERL Nordic A/S, Tanska

**HYVÄKSYNNÄN
LAAJUUS**

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen putkien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelmassa vesilaitteistojen vesijohdoille asetetut vaatimukset.

**HYVÄKSYNNÄN
EHDOT**

Tuotteiden käytössä noudatetaan Suomen rakentamismääräyskokoelman vesilaitteistoja koskevia määräyksiä ja ohjeita (D1).

Putkia käytetään kytkentäjohtoina. Putken pituus saa olla enintään 2 m eikä useampia putkia saa kytkeä peräkkäin.

Putket asennetaan siten, että ne ovat helposti vaihdettavissa ja mahdolliset vuodot on helppo havaita. Välittömästi ennen putkea asennetaan aina sulkuventtiili tai käytetään huoneistokohtaisia sulkuja.

Putken ylin jatkuva käyttölämpötila voi olla enintään 70 °C ja vähintään 0 °C. Putken suurin käyttöpaine tulee olla enintään 10 Bar (1 MPa).

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja Danish Technological Institute'n välillä 29.5.2008 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta. Hakija toimittaa kerran vuodessa ympäristöministeriölle laadunvalvontaraportin.

MERKITSEMINEN

Tuotteisiin on pysyvästi merkittävä:

- valmistajan tai jakelijan nimi tai tuotemerkki,
- vähintään valmistusvuoden kaksi viimeistä numeroa
- putken ylin ja alin käyttölämpötila ja suurin käyttöpaine

Lisäksi tuotteeseen on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki.

HUOMAUTUKSET

Hakijan tulee käyttää putkien valmistuksessa niitä raaka-aineita, joiden hakijan toimittamien asiakirjojen perusteella on todettu täyttävän kohdassa Hyväksynnän laajuus esitetyt vaatimukset.

VOIMASSAOLOAIKA

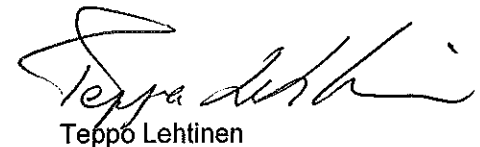
Päätös tulee voimaan 17.1.2012 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 17.1.2017 saakka.

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

**HYVÄKSYNNÄN
PERUSTEET**

Ympäristöministeriön asetus kiinteistöjen vesi- ja viemärlaitteistoista (Suomen rakentamismääräyskokoelma osa D1).

Rakentamisen ryhmän päällikkö
Rakennusneuvos



Teppo Lehtinen

Lainsäädäntöneuvos



Kirsi Martinkauppi
+358 40 350 1181
kirsi.martinkauppi@ymparisto.fi

LIITTEET:

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimusohje
Valitusosoitus

TIEDOKSI:

Danish Technological Institute, Michael Pedersen
VTT Expert Services Oy, Liisa Rautiainen