

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 15.2.2022

**Voimassa** 15.2.2027

Eurofins Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

## Valmistaja

**Henco Industries N.V., Belgia**

## Tuote

**PEX-putket; Henco 5L PEXc/EVOH/PEXc**

Dimensiot 10x1,8, 12x2,0, 15x2,5, 22x3,0, 25x3,5, 28x4,0, 32x4,4 mm

PEX-putken sulkukerroksen paksuus  $\leq 0,4$  mm.

## Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen PEX-putkien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 476/2018 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset PEX-putkille käyttöluokassa 2. Veden jatkuvan lämpötila voi olla enintään 70°C ja hetkellinen enintään 95°C enimmäiskäyttöpaineella 1 MPa.

Tämä tyyppihyväksyntä sisältää ne järjestelmän komponentit ja raaka-aineyhdistelmät, joista hakija on antanut selvityksen hakemuksen käsittelyä varten.

## Muut ehdot

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on toimitettava tuotteen mukana tai ne on oltava muuten asennuskohteessa saatavilla.

## Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä PEX-putki pysyvästi niin, että putki on yksilöitävissä ja jäljitettävissä.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, sekä valmistajan nimi ja tunnus. Valmistaja voi käyttää merkinnässä myös tyyppihyväksyntänumeroa, jonka voi lyhentää muotoon "21-005973-TH".

## Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 15.2.2022 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 15.2.2027 saakka.

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

Danish Technological Institute (DTI), Tanska

**Laadunvarmennussopimus**

27.2.2013 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 266.

**HUOMAUTUKSET**

Tyyppihyväksyntäpäätös on julkinen. Niistä pidetään luetteloa joka on saatavana Eurofins Expert Services Oy:n internetsivuilta.

Eurofins Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

**VOIMASSAOLON EHDOT**

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tämän päätöksen voimassaolo päättyy.

Tyyppihyväksyntäpäätös annetaan määräajaksi, enintään viideksi vuodeksi kerrallaan.

Eurofins Expert Services Oy edellyttää vuosittaista sisäisen laadunvalvonnan varmistamista sen varmistamiseksi, että tuotteen ominaisuudet vastaavat valmistajan ilmoittamia ominaisuuksia.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa Tyyppihyväksyntäpäätöksen haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tätä Tyyppihyväksyntää myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä Tyyppihyväksynnän mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän Tyyppihyväksyntäpäätöksen osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:n kirjallisella luvalla.

**TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN**

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyyppihyväksyntäasetuksen olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

**HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET**

Ympäristöministeriön asetus PEX-putkien tyyppihyväksynnästä 1/18 ja olennaisista teknisistä vaatimuksista 476/2018, voimassa 1.9.2018 alkaen

Katja Vahtikari  
Tiimipäällikkö

Tatu Toivonen  
Pääarvioija

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki

**TIEDOKSI**

Danish Technological Institute DTI, Kongsvang Allé 29, 8000 Aarhus C, Denmark