

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**Myönnetty** 29.4.2010**Päivitetty** 4.12.2015**Voimassa** 3.12.2020

VTT 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.

TUOTE**Henco Standard monikerrospotket**

joiden ulkohalkaisijat ovat 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 ja 75 mm sekä

Henco Rixc monikerrospotket

jonka ulkohalkaisijat ovat 16 ja 20 mm

VALMISTAJA

Henco Industries N.V., Belgia

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen putkien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman monikerrospotkille asettamat vaatimukset.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

Putket ovat PE-Xc/Al/PE-Xc –monikerrospotkia, joiden raaka-aineina saa käyttää niitä raaka-aineita, jotka valmistaja on ilmoittanut käytettävän tyyppihyväksynnän päivityshetkellä.

**LAADUNVALVONNAN
VARMENNUS****Laadunvarmentaja**

Danish Technological Institute DTI, Århus, Tanska

Laadunvarmennussopimus

27.2.2013 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvalvonta-sopimus nro 266.

MERKITSEMINEN

Tuote on merkittävä pysyvästi SFS-EN ISO 21003-2:n mukaisesti ja siihen on merkittävä pysyvästi liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki.

VOIMASSAOLOAIKA

Päätöksen päivitys tulee voimaan 4.12.2015 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 3.12.2020 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

HUOMAUTUKSET

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

Päivityksen yhteydessä on päätöksen sisältämiä dimensioita muutettu, päätöksen ehtoihin lisätty tieto käytetystä raaka-aineesta ja ristosilloitustyyppistä sekä päätöstä jatkettu.

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten 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 monikerrosputkien tyyppihyväksynnästä 30.9.2009



Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö



Annamaija Naula-Iltanen
Pääarvioija
annamaija.naula-iltanen@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

Danish Technological Institute DTI, Mette Rishede, Kongsvang Allé
29, 8000 Århus C, Denmark
mri@dti.dk

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 6.10.2010

Päivitetty 4.12.2015

Voimassa 3.12.2020

VTT 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.

TUOTTEET

Monikerrosputkien (AluPEX) liittimet

Henco (PVDF Press)

dimensiot 16, 20, 32, 40, 50, 63 ja 75 mm

Henco Vision (PVDF Push fitting)

dimensiot 16 ja 20 mm

Henco Standard (Metal Press)

dimensiot 16, 20 ja 32 mm

VALMISTAJA

Henco Industries N.V., Belgia

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen liittimien täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman monikerrosputkien liittimille asettamat vaatimukset.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

Tuotteiden raaka-aineina saa käyttää niitä raaka-aineita, jotka valmistaja on ilmoittanut käytettävän tyyppihyväksynnän päivityshetkellä.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Danish Technological Institute DTI, Århus, Tanska

Laadunvarmennussopimus

27.2.2013 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro 266.

MERKITSEMINEN

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus Henco®. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 4.12.2015 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 3.12.2020 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

HUOMAUTUKSET

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

Päivityksen yhteydessä on päätöksen sisältämiä dimensioita muutettu, päätöksen ehtoihin on lisätty raaka-aineita koskeva kappale sekä päätöstä jatkettu.

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten 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 monikerrosputkien tyyppihyväksynnästä 30.9.2009



Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö



Tatu Toivonen
Arvioija
etunimi.sukunimi@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

Danish Technological Institute DTI, Mette Rishde, Kongsvang Allé
29, 8000 Århus C, Denmark
mri@dti.dk