

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 30.3.2026

**Voimassa** 30.3.2031

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

**LVI-Gate Oy, Suomi**

## Tuote

**EcoPress – messinki ja PPSU puristusliittimet sekä järjestelmään kuuluvat monikerrospuutket**

Putkien koot: 16 x 2,0 mm, 20 x 2,0 mm, 25 x 2,5mm, 32 x 3,0 mm, 40 x 3,5 mm, 50 x 4,0 mm ja 63 x 4,5 mm

Puristusliittimet PPSU, koot 16-32 mm

Puristusliittimet messingistä, koot 16-63 mm

## Valmistuspaikat

LVI-Gate Oy:n sopimusvalmistajat  
Ahlen, Saksa (monikerrospuutket) ja Bisingen, Saksa (Liittimet)

## Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen monikerrospuutkien ja niiden liittimien täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 500/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset monikerrospuutkille käyttöluokassa 2. Veden jatkuvan lämpötila voi olla enintään 70°C ja hetkellinen enintään 95°C enimmäiskäyttöpaineella 1 MPa.

Putket ovat PERT-Al-PERT –monikerrospuutkia messinki ja PPSU liittimillä.

Putkien ja liittimien valmistuksessa saa käyttää niitä raaka-aineita, joita valmistaja on ilmoittanut käytettävän tyyppihyväksynnän myöntämishetkellä.

Päätös sisältää ne järjestelmän komponentit, joista valmistaja on antanut selvityksen hakemuksen käsittelyä varten.

## Muut ehdot

Liitokset tehdään käyttäen tämän tyyppihyväksyntäpäätöksen mukaisia liittimiä.

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

Asennustyö suoritetaan noudattaen paikallisen viranomaisen ja valmistajan antamia asennusohjeita ja käyttäen valmistajan suosittelemia erikoistyökaluja.

#### Merkitseminen

Valmistajan on merkittävä monikerrospuutket ja niiden liittimet pysyvästi niin, että ne ovat yksilöitävissä ja jäljitettävissä. Merkintä tulee tehdä asetuksen 500/2019 pykälän 12§ mukaisesti.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, tyyppihyväksyntänumero muodossa "25-4658-TH" sekä valmistajan nimi ja tunnus.

#### Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 30.3.2026 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 30.3.2031 saakka.

#### LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

##### Laadunvarmentaja

Eurofins Expert Services Oy, Espoo, Suomi

##### Laadunvarmennussopimus

26.1.2026 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus **A-1001-26**.

#### 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 monikerrosputkien ja niiden liittimien tyyppihyväksynnästä 4/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus monikerrosputkien ja niiden liittimien olennaisista teknisistä vaatimuksista 500/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari  
Manager, Construction  
Certification

Tatu Toivonen  
Senior Expert  
Etunimi.sukunimi@cpt.eurofinseu.com

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TIEDOKSI

Eurofins Expert Services Oy, laadunvalvonta