



# TYYPPIHYVÄKSYNTÄASETUSTEN TILANNE

*Palveluja huomisen menestykseen!*

**STF**

LVI-TUOTTEITA SITOVAT EU-MÄÄRÄYKSET  
6.11.2018 VALTION VIRASTOTALO, PASILA

MIKKO NYMAN

EUROFINS EXPERT SERVICES OY

MIKKONYMAN@EUROFINS.FI

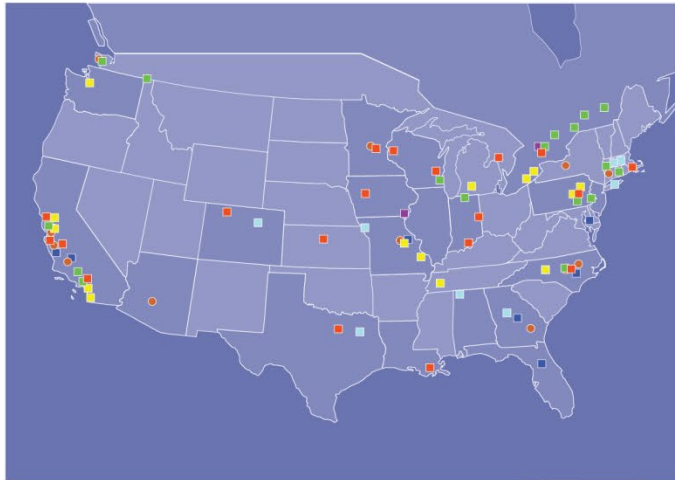


- **VTT Expert Services Oy on nyt Eurofins Expert Services Oy**
- **Rakennustuotteiden tuotehyväksynnän vaihtoehdot**
- **Rakennustuotteiden tyyppihyväksyntä**
- **LVI-tuotteiden tyyppihyväksyntäasetusten tilanne**





VTT Expert Services Oy on nyt **Eurofins Expert Services Oy** ja osa Eurofins Groupia. Testaus-, tuotehyväksyntä- ja asiantuntijapalveluja tuottaa 200 asiantuntijaa, lv. 21 M€.



## Eurofins Group avainluvut

### Laboratories

- Food & Feed Testing
- BioPharma Services
- Clinical Diagnostics
- Agrosience Services
- Genomic & Forensic Services
- Consumer Product Testing
- Environment Testing
- ◆ Corporate Offices

- Henkilöstöä yli 40,000
- Kasvava verkosto, yli 650 laboratoriota 45 maassa Euroopassa, Amerikassa, Etelä-Amerikassa ja Aasiassa
- Yli 150,000 testausmenetelmää





- 1. Rakennustuote kuuluu CE-merkinnän piiriin, kun tuotteella on harmonisoitu eurooppalainen tuotestandardi (hEN-tuotestandardi).**
- 2. Rakennustuote, jolla ei ole tuotestandardia, voidaan CE-merkitä ETAn (Eurooppalainen Tekninen Arviointi) pohjalta.**
- 3. Kansallinen hyväksyntä tai vapaaehtoinen sertifikaatti on vaihtoehto, jos tuote ei kuulu CE-merkinnän soveltamisalaan.**





**Laki tarjoaa rakennustuotteen kansalliselle hyväksynnälle kolme vapaaehtoista vaihtoehtoa, joista valmistaja voi valita sopivimman:**

- **Ensimmäinen on tyyppihyväksyntä, joka perustuu ympäristöministeriön asetuksina annettaviin**
  - asetuksiin olennaisista teknisistä vaatimuksista ja
  - tyyppihyväksyntäasetuksiin.
- **Toinen on varmennustodistus, joka korvaa aikaisemman varmennetun käyttöselosteen ja tarjoaa tyyppihyväksyntää hallinnollisesti kevyemmän menettelyn rakennustuotteen hyväksymiselle.**
- **Kolmas vaihtoehto on valmistuksen laadunvalvonnan varmentaminen, jolloin valtuutettu varmentaja varmentaa rakennustuotteen tuotantoprosessin.**





- **Laissa 954/2012 säädetään menettelyistä sen toteamiseksi, täyttääkö rakennustuote maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) tai sen nojalla säädetyt olennaiset tekniset vaatimukset (kelpoisuus).**
- **Olennaisia teknisiä vaatimuksia koskevat asetukset muodostavat perustan kansalliselle tuotehyväksynnälle ja antavat mahdollisuuden tyyppihyväksynnälle. Esimerkiksi:**
  - **475/2018 Ympäristöministeriön asetus rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen joustavien kytkentäputkien olennaisista teknisistä vaatimuksista**
  - **476/2018 Ympäristöministeriön asetus rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen PEX-putkien olennaisista teknisistä vaatimuksista**
- **Olennaisia teknisiä vaatimuksia koskevien asetusten 475/2018 ja 476/2018 kanssa rinnakkain on ympäristöministeriössä valmisteltu tyyppihyväksyntäasetuksia, jotka on annettu erikseen.**





Rakennustuotteiden tyyppihyväksyntä on Suomessa käytössä oleva rakennustuotteiden vapaaehtoinen hyväksyntämenettely niille tuotteille, joista säädetään ympäristöministeriön tyyppihyväksyntäasetuksessa.

Maankäyttö- ja  
rakennuslaki  
MRL (132/1999)

Laki eräiden  
rakennustuotteiden  
tuotehyväksynnästä  
954/2012

Asetukset  
olennaisista  
teknisistä  
vaatimuksista

Asetukset  
tyyppihyväksynnästä

- Jos rakennustuotteen kelpoisuutta rakentamiseen ei voida osoittaa eurooppalaiseen harmonisoituun tuotestandardiin perustuvalla CE-merkinnällä tai tuotteelle ei ole myönnetty eurooppalaista teknistä arviointia (ETA), rakennustuotteen valmistaja voi osoittaa kelpoisuuden käyttämällä kansallista hyväksymismenettelyä, esimerkiksi tyyppihyväksyntää



## **Voimassa olevat ympäristöministeriön tyyppihyväksyntäasetukset (1.9.2018 alkaen)**

- **1/2018 ympäristöministeriön asetus rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen PEX-putkien tyyppihyväksynnästä**
- **2/2018 ympäristöministeriön asetus rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen joustavien kytkentäputkien tyyppihyväksynnästä**





## 31.12.2017 kumoutuneet ympäristöministeriön vesi- ja viemärituotteiden tyyppihyväksyntäasetukset

- Vesikalusteet
- Sulkuventtiilit
- Yksisuuntaventtiilit
- Lattiakaivot
- Vesilukot
- Kupariputket
- Messinkiset ja kupariset putkiyhteet
- Kupariputkien puserrusliittimet
- Monikerrospotket ja niiden liittimet
- Valurautaiset viemäriputket ja -putkiyhteet
- Polypropeenista valmistetut viemäriputket ja putkiyhteet
- PEX-putkien liittimet
- PEX-putket
- PE-putkien liittimet



## 31.12.2017 kumoutuneet ympäristöministeriön ilmanvaihtotuotteiden tyyppihyväksyntäasetukset

- Ilmakanavat ja kanavanosat
- Ilmankäsittelykoneet
- Pienet ilmankäsittelykoneet
- Ilmansuodattimet
- Ilmanvaihdon äänenvaimentimet
- Ilmavirran mittauslaitteet
- Ilmanvaihdon päätelaitteet
- Ilmanvaihdon ulkoilmaventtiilit



- Valmisteilla on useita ympäristöministeriön asetuksia vesi- ja viemärituotteiden ja yksi asetus ilmanvaihtotuotteiden olennaisiksi teknisiksi vaatimuksiksi ja vastaavasti tyyppihyväksyntäasetuksiksi.
- Vesi- ja viemärituotteiden asetusluonnokset tulevat lausunolle marraskuussa.
- Ajantasainen tieto löytyy ympäristöministeriön kotisivulta [http://www.ym.fi/fi-FI/Maankaytto\\_ja\\_rakentaminen/Rakentamisen\\_ohjaus/Rakennustuotteiden\\_tuotehyvaksynta/Kansalliset\\_hyvaksyntamenettelyt/Tyyppihyvaksynta](http://www.ym.fi/fi-FI/Maankaytto_ja_rakentaminen/Rakentamisen_ohjaus/Rakennustuotteiden_tuotehyvaksynta/Kansalliset_hyvaksyntamenettelyt/Tyyppihyvaksynta)





## **Eurofins Expert Services on apunasi sertifiointi- ja tuotehyväksyntäasioissa**

- **Tarjoamme kattavat rakennustuotteiden sertifiointipalvelut kansallisilla ja kansainvälisillä markkinoilla. Autamme asiakkaitamme heidän sertifiointiprosessissaan ja näin varmistamaan tuotteiden markkinoille pääsyn.**
- **Olemme ympäristöministeriön valtuuttama toimielin ja kansainvälisesti tunnustettu toimija.**
- **Julkaisemme myöntämämme sertifikaatit ja tuotehyväksynät osoitteessa <https://www.sertifikaattihaku.fi/>**





Expert Services

# KIITOS!

*Your industry, our focus*

MIKKO NYMAN

EUROFINS EXPERT SERVICES OY

[MikkoNyman@eurofins.fi](mailto:MikkoNyman@eurofins.fi)