



Expert Services

# PALO-OVIEN KELPOISUUDEN OSOITTAMINEN 2020

*Your industry, our focus*

**PALOSEMINAARI 2020**

TIINA ALA-OUTINEN

HELI VÄLIMÄKI

4.2.2020

## **Suomen kansalliset säädökset:**

- **Maankäyttö- ja rakennuslaki, rakennustuotteen ominaisuudet**
- **Suomen rakentamismääräyskokoelma**

**Kansalliset säädökset varmistavat, että rakennukset ovat turvallisia ja terveellisiä.**

**EU:n rakennustuoteasetus (CPR), voimaan 1.7.2013.**

**Rakennustuotteet, jotka kuuluvat harmonisoidun tuotestandardin piiriin tai joille valmistaja on hakenut eurooppalaisen teknisen arvioinnin (ETA) on CE merkittävä.**

**Kansallinen laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä (1.7.2013).**

# Tilanne tyyppihyväksynnöissä



**Aiemman maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) nojalla annetut tyyppihyväksyntä asetukset kumoutuivat siirtymäajan päätyttyä vuoden 2017 lopussa.**

**Ovia ja ikkunoita koskevat tyyppihyväksyntäasetukset kumoutuivat tuolloin.**

**Ennen 1.1.2018 myönnetyt tyyppihyväksynnät ovat voimassa kussakin päätöksessä esitetyn mukaisesti.**

**Aiemmin tyyppihyväksynnällä valmistaja pystyi osoittamaan, että tuote täytti sille Suomessa asetetut vaatimukset.**

**Kumottujen tyyppihyväksyntäasetusten perusteella myönnettyjen tyyppihyväksyntöjen ei voida enää automaattisesti katsoa täyttävän tällä hetkellä voimassa olevien rakentamismääräysten vaatimukset.**

**Sertifiointilaitokset myöntävät vapaaehtoisia sertifikaatteja palo-oville ja ikkunoille.**

**Arviointiperusteina käytetään 2017 vuoden lopussa kumoutuneita tyyppihyväksyntäasetuksia ja laadunvarmennusmenettelyt ovat samanlaiset kuin tyyppihyväksynnöillä.**

**Todistusta voidaan käyttää kuten ennen vuodenvaihdetta 2017 -2018 myönnettyä tyyppihyväksyntää.**

**Ei sido rakennusvalvontaa.**





**Palo-ovien harmonisoidun tuotestandardin SFS-EN 16034:2014 siirtymäaika päättyi 1.11.2019.**

**Standardi SFS-EN 16034:2014 koskee vain palo-ominaisuuksia eikä pelkästään sen perusteella saa CE-merkitä tuotetta, vaan sitä tulee käyttää yhdessä normaalikäytön kattavien harmonisoitujen tuotestandardien kanssa.**

**Koska normaalikäyttöä koskevat harmonisoidut tuotestandardit ovat valmiina vasta sisäänkäyntioville ja ikkunoille (SFS-EN 14351-1:2006+A2:2016) sekä teollisuusoville (SFS-EN 13241:2003+A2:2016), ainoastaan nämä voidaan tällä hetkellä CE-merkitä.**



# Ei CE-merkinnän piirissä olevat tuotteet

**Sisäoville CE-merkintä on mahdollinen SFS-EN 16034:2014 perusteella vasta sitten kun sisäovistandardi prEN 14351-2 on julkaistu EU:n virallisessa lehdessä.**

**Konekäyttöisten ovien CE-merkintä on mahdollinen SFS-EN 16034:2014 perusteella vasta sitten kun standardi EN 16361 on julkaistu EU:n virallisessa lehdessä.**

Huom 1. Konekäyttöisille oville CE-merkintä on jo pakollinen EMC-direktiivin (2004/108/EU) perusteella.

**SFS-EN 16034:n soveltamisala kattaa myös henkilöpoistumiseen tarkoitettut tarkastusluukut ja palosuojaverhot. Näille ei ole valmisteilla ns. normaalikäytön toista harmonisoitua tuotestandardia ja siksi CE-merkintä ei ole niille mahdollinen.**





## Avattavat ikkunat:

**Palo-osastoivat ja/tai poistumistienä käytettävät avattavat ikkunat ja avattavat lasikattoikkunat kuuluvat CE-merkinnän piiriin.**

**Normaalikäytön ominaisuudet standardin SFS-EN 14351-1 ja palo-ominaisuudet standardin SFS-EN 16034 mukaan.**

## Kiinteät ikkunat:

**Kiinteiden ikkunoiden normaalikäytön ominaisuudet ilmoitetaan standardin SFS-EN 14351-1 mukaan**

**Standardi SFS-EN 16034 ei kata kiinteitä ikkunoita, joten palo-ominaisuuksia ei voi CE-merkitä, vaan ne tulee ilmoittaa esim. vapaaehtoisella sertifikaatilla.**





## **CE-merkinnän piiriin kuuluvat**

**Sisäänkäyntiovet (SFS-EN 14351-1 & SFS-EN 16034)**

**Teollisuusovet (SFS-EN 13241 & SFS-EN 16034)**

**Avattavat ikkunat (SFS-EN 14351-1 & SFS-EN 16034)**

**Kiinteät ikkunat, normaalikäyttö (SFS-EN 14351-1)**

**Ennen 1.1.2018 myönnetyillä tyyppihyväksynnöillä sekä todistuksella tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta voidaan osoittaa palo-ovien kelpoisuus silloin, kun tuote ei kuulu CE-merkinnän piiriin. Kyseessä on rakennuspaikkakohtainen varmentaminen.**

**Myös CE-merkintä EAD/ETA-menettelyn kautta mahdollinen.**







Expert Services

*Your industry, our focus*