

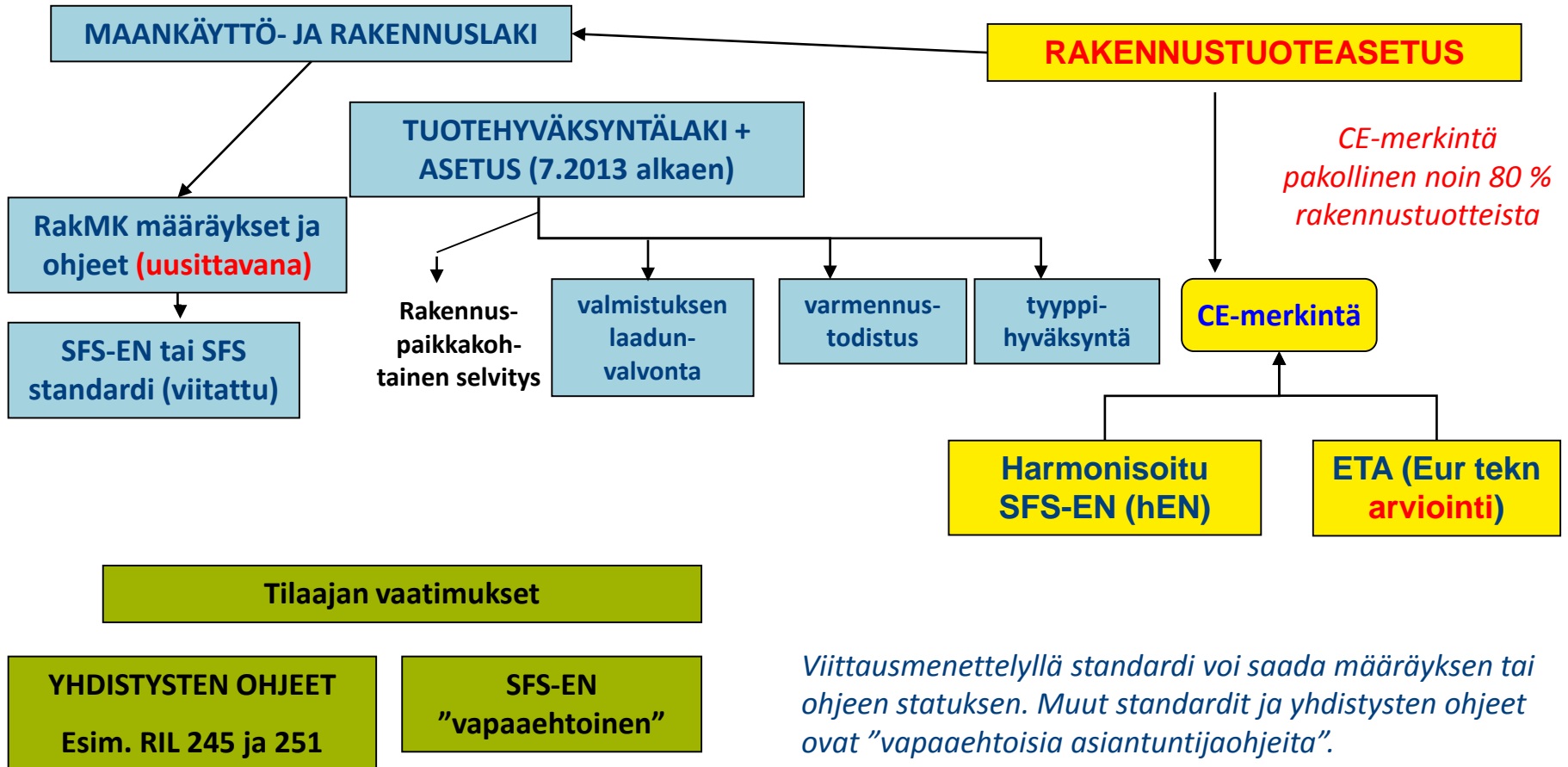
Kansalliset tuote- hyväksyntämenettelyt

Puutuotteiden ja puurakenteiden standardisointi
- seminaari 31.10.2017

Antti Koponen/Rakennustuoteteollisuus RTT ry

Suomessa noudatetaan Suomen lakia ja siihen perustuvia säädöksiä

Asetus on sellaisenaan jäsenvaltioiden kansallista lainsäädäntöä



Kelpoisuuden osoittaminen

- Kun rakennustuotteelle ei ole soveltuvaa harmonisoitua tuotestandardia, niin valmistajalla on mahdollisuus osoittaa tuotteen kelpoisuus Suomessa rakennuskohteeseen jollakin seuraavista tavoista:
 1. Hankkia vapaaehtoinen Eurooppalainen tekninen arviointi ETA -> CE-merkintä
 2. Hankkia vapaaehtoinen kansallinen tuotehyväksyntä
 3. Osoittaa rakennustuotteen kelpoisuus rakennuspaikkakohtaisella selvityksellä
- Ympäristöministeriö päättää, mille tuoteryhmille mitäkin **vapaaehtoista** kansallista tuotehyväksyntämenettelyä voidaan käyttää:
 - Tyyppihyväksyntä
 - Varmennustodistus
 - (Valmistuksen laadunvalvonta)
- Kun valmistajalla ei ole CE-merkintää eikä kansallista tuotehyväksyntää, niin tuotteen kelpoisuus osoitetaan rakennuspaikkakohtaisella selvityksellä

Tyyppihyväksyntä

1/3

- Tyyppihyväksyntöjä ovat myöntäneet VTT ja osin Inspecta niille tuoteryhmille, joille on laadittu tyyppihyväksyntäasetus
 - 32 tuoteryhmää
- Maankäyttö- ja rakennuslaki edellyttää vanhan mallisten tyyppihyväksyntäasetusten kumoamista 31.12.2017
- Niille tuoteryhmille, joille tyyppihyväksyntöjä on jatkossakin tarkoitus myöntää, on YM:n laadittava asetus tuoteryhmäkohtaisiksi vaatimuksiksi ja uusittava tyyppihyväksyntäasetus
- Tuoteryhmäkohtaiset vaatimukset ja uusittu tyyppihyväksyntäasetus ovat toistaiseksi käytössä vain betoniteräksille



Tyyppihyväksyntä

2/3

- Vanhoihin tyyppihyväksyntäasetuksiin perustuvia tyyppihyväksyntöjä voidaan myöntää vuoden 2017 loppuun asti - tyyppihyväksynät ovat voimassa yleensä 5 vuotta
- PEX-putkille ja joustaville kytkentäputkille uusittu tyyppihyväksyntä-asetus saattaa ehtiä valmistua ennen vuoden 2017 loppua
- Vuoden 2018 alusta lähtien tyyppihyväksyntäasetukset puuttuvat mm. seuraaville tuoteryhmille:
 - Kupariputket, monikerrospotket ja niiden liittimet, sulkuventtiilit, PEX-putkien liittimet, kupariputkien liittimet (sekä puserrus- että puristusliittimet), yksisuuntaventtiilit sekä messinkiset ja kupariset putkiyhteet
 - Vesikalusteet,
 - Lattiakaivot, PP-viemäriputket, PE-putkien liittimet sekä vesilukot
 - Ilmakanavat ja kanavanosat, ilmanvaihdon päätelaitteet ja äänenvaimentimet sekä ilmavirran mittauslaitteet
 - Palo-ovet ja -ikkunat
 - Kierrehaat



Tyyppihyväksyntä

3/3

- Ennen 1.1.2018 myönnetyt tyyppihyväksynnit ovat voimassa 5 vuotta
- Jos on tarvetta hankkia uusi tyyppihyväksyntä tai päivittää vanhaa 1.1.2018 jälkeen, eikä uusittu tyyppihyväksyntäasetus ole valmistunut, niin rakennustuotteelle on mahdollista hankkia VTT:n ”tyyppihyväksyntää korvaava” todistus:
 - todistus on osa rakennuspaikkakohtaista selvitystä
 - vuoden 2018 alussa pyritään järjestämään tiedotusta etenkin rakennusvalvontoihin siitä, että VTT:n todistus on yhtä luotettava kuin ”vanha” tyyppihyväksyntä
- Palo-oville ja -ikkunoille ei ole tulossa tyyppihyväksyntäasetusta, koska pakolliseen CE-merkitään todennäköisesti siirrytään 1.11.2019.
- Seuraavat menettelyt ovat lähivuosina käytössä palo-oville ja -ikkunoille kelpoisuuden osoittamiseen:
 - Sisäänkäynti- ja teollisuuspalo-oville CE-merkintä on mahdollinen
 - Tyyppihyväksyntä 1.11.2019 asti kaikille niille palo-oville ja -ikkunoille, joille tyyppihyväksyntä on voimassa
 - VTT:n ”tyyppihyväksyntää korvaava” todistus, joka on voimassa 2 vuotta



Varmennustodistus

- Varmennustodistus on tällä hetkellä mahdollinen seuraaville puurakentamisen tuoteryhmille, joille YM on hyväksynyt arviointiperusteet käyttöön:
 - Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementit
 - Puurakenteiden vetorasitetut ja liimatut terästanko- ja ruuviliittimet
 - Puurakenteiden leikkausrasitetut kiinnittimet ja liittimet
 - Porrastuotejärjestelmät
 - Puu-teräs-liittopalkit (Posi-joist palkit)
 - Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekokoonpanot (Naulalevyrakenteet, joita ei voi CE-merkitä)



Rakennuspaikkakohtainen selvitys

- Kun rakennustuotteella ei ole CE-merkintää eikä kansallista tuotehyväksyntää, niin tuotteen kelpoisuus osoitetaan rakennuspaikkakohtaisella selvityksellä. Tällöin rakennushankkeeseen ryhtyvän on selvitettävä rakennuspaikkakohtaisesti, että rakennustuote täyttää sitä koskevat olennaiset tekniset vaatimukset
- **Rakennusvalvontaviranomainen voi harkintansa mukaan** lisäksi velvoittaa ryhtyvän osoittamaan, että rakennustuote täyttää sitä koskevat olennaiset tekniset vaatimukset, jos on syytä epäillä, että tuote ei niitä täytä
- Rakennuspaikkakohtaisessa selvityksen olennaisena osana on todettava mm. seuraavat seikat:
 - a) Täyttääkö rakennustuote maankäyttö- ja rakennuslaissa tai sen nojalla säädetyt olennaiset tekniset vaatimukset ja voidaanko sitä sen ominaisuuksien perusteella käyttää aiotussa rakennuskohteessa
 - b) **Onko tehdasvalmisteisen tuotteen valmistajalla voimassa oleva kolmannen osapuolen laadunvarmistus ja onko laadunvarmistus riittävä**
 - c) Liitteet (tutkimusraportit, tuoteselosteet yms.) päiväyksineen, joihin selvitys perustuu ja muut säännöstenmukaisuuden täyttymisen edellytykset
- Rakennuspaikkakohtainen kelpoisuus voidaan osoittaa rakennuspaikkakohtaisella selvityksen lisäksi myös mm. yllä mainitut tiedot sisältävällä rakennusvalvonnan päteväksi katsoman tahon tekemällä vapaaehtoisella tuotesertifikaatilla tai tarvittaessa määrättävällä ulkopuolisella tarkastuksella



Lisätietoja:

antti.koponen@rakennusteollisuus.fi, puh. 050 414 0082

