

Kokemuksia varmennustodistuksesta

Rakennusalan standardit ja eurokoodit 2018



Kiwa Inspecta

Matti Järvi
Inspecta Sertifiointi Oy

**Trust
Quality
Progress**



Varmennustodistusmenettely

- Käytetään alueilla, joissa ei ole harmonisoitua hEN standardia tai Tyyppihyväksyntää
 - Sertifiointilaitokset/”Hyväksytyt toimielimet” laativat arviointiperusteet
 - YM julkaisee nettisivuillaan myöntämisperusteet tarkistuksen jälkeen
 - Sertifiointitehtävän hoitaa ”Hyväksytty toimielin”
 - Tarkastustehtävän hoitaa ”Laadunvalvonnan varmentaja”
 - Laadunvalvonnan varmentaja ja Hyväksytty toimielin voivat olla sama laitos
 - Hyväksytyjä toimielimiä Suomessa 4 kpl
 - Laadunvalvonnan varmentajia noin 10 kpl, myös ulkomailla
-
- Valmistaja hakee varmennustodistusta Hyväksytyltä toimielimeltä



YM:n julkaisemat varmennustodistuksen arviointiperusteet

- Raudoitustankojen erikoisjatkokset
- Paalujen kalliokärjet ja paalujen jatkokset *
- Valmisbetoni *
- Nestesäiliöelementit, massiivibetoniset laattaelementit ja muut massiivibetoniset elementit *
- Kevytbetonielementit
- Kantavat muurauskappaleista ja laastista tai betonista koostuvat palkit *
- Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementit *
- Puurakenteiden vetorasitetut ja liimatut terästanko- ja ruuviliittimet
- Puurakenteiden leikkausrasitetut kiinnittimet ja liittimet
- Porrastuotejärjestelmät *
- Palosuojatuotteet ja -tarvikkeet
- Kattopollarit sekä talotikkaat, lumiesteet ja katon vaakaturvakiskot *
- Höyrynsulkuteipit ja muut tiivistystarvikkeet
- Puu-teräs-liittopalkit (Posi-joist palkit)
- Kantavin liimatuin liitoksin kootut puurakennekokoonpanot (Naulalevyrakenteet). Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekokoonpanot (Naulalevyrakenteet)
- Raskasrakenteiset LVI-hormielementit *

Tulevia tuotealueita varmennustodistuksella

- **Varmennustodistuksen arviointiperusteita odottamassa YM:n julkaisua**
 - Märkätilaelementit
 - Raudoitteet
 - Höyrynsulkuteipit (arviointiperusteiden päivitys)
 - Betonin lisäaineet (sellaiset, jotka eivät kuulu CE-merkinnän piiriin)
 - Kuormia siirtävät betonirakenteiden metalliosat

Kokemuksia varmennustodistuksen käytöstä

- Noin 400 varmennustodistusta myönnetty 8:ssa tuoteryhmässä
- Suuremmissa tuoteryhmissä toimii hyvin (esim. valmisbetoni, puuelementit)
- Pienemmät tuoteryhmät, joissa vain muutama valmistaja/myyjä, ei toimi kunnolla
 - Suuret kulut sertifiointilaitoksille: myöntämisperusteiden laadinta, akkreditoinnit
- Arviointiperusteiden laadinta ja niiden julkaisu YM:ssä ei toimi
 - Laadinta kallista ja työlästä
 - YM:n resurssit eivät riitä arviointiperusteiden tarkastamiseen
 - Arviointiperusteiden julkaisu kestää 1-2 vuotta parhaillaan
 - Akkreditoinnit vievät aikaa ½ vuotta
- Lainsäädännössä kehitettävää, mm. YM:n ja sertifiointielinten välinen vastuu arviointiperusteiden kehittämisessä epäselvä