

EU:N RAKENNUSTUOTEASETUS

- Hyväksyttiin keväällä 2011
- Tavoite rakennustuotteiden kilpailuasteiden poistaminen
- Mahdollistaa tuotteiden Ce –merkinnän
- Erilainen kuin monet muut Ce –merkintään tähtäävät direktiivit
- Ei aseta vaatimuksia suoraan tuotteille vaan tuotteita käyttäen toteutetuille rakennuskohteille

MÄÄRITELTÄVÄT OMINAISUUDET

Määrittelee kohteiden toimivuudelle kuusi olennaista vaatimusta

- Mekaaninen lujuus ja vakavuus
- Paloturvallisuus
- Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu
- Käyttöturvallisuus
- Meluntorjunta
- Energiatalous ja lämmöneristävyys

RAKENNUSTUOTTEIDEN CE –MERKINTÄ

- CE -merkinnällä varustettua rakennustuotetta voi viedä maasta toiseen ja myydä vapaasti Euroopan talousalueella
- CE -merkintä on vaatimustenmukaisuusmerkintä, joka osoittaa tuotteen olevan myyntikelpoinen Euroopan talousalueella
- CE -merkinnällä valmistaja vakuuttaa, että tuote on sitä koskevan harmonisoidun tuotestandardin tai eurooppalaisen teknisen hyväksynnän, sekä muiden tuotetta koskevien määräysten mukainen
- CE -merkinnän edellytyksenä on, että tuotteelle on eurooppalainen standardi (hEN), tai tuotteelle on myönnetty eurooppalainen tekninen hyväksyntä (ETA)

- Näissä asiakirjoissa määritetään CE -merkinnän edellyttämät tuoteominaisuudet, sekä vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa käytettävät menetelmät
- Jos tuotteelle ei ole yhdenmukaistettua standardia, sitä ei tarvitse CE -merkitä
- Valmistaja voi kiinnittää tuotteeseen CE -merkinnän, kun tuote täyttää EN -standardin harmonisoiduissa osissa esitetyt vaatimukset
- Rakennustuotteiden Ce –merkintäpakko 1.7.2013 niille tuotteille joille on vahvistettu harmonisoitu tuotestandardi tai haettu ETA -hyväksyntä

CE –MERKINTÄÄ EI VAADITA

- Ei sarjavalmisteiset tuotteet
- Rakennustuote valmistetaan rakennuspaikalla
- Rakennuskohde valmistetaan perinteiseen tapaan (suojelukohteet ym.)
- Tuotteella ei ole harmonisoitua standardia

Tämän hetken tilanne standardeissa

- Tuotestandardeja yli 400, tavoite noin 600
- ETA hyväksyntöjä myönnetty noin 2200 (2010)
- Täydentäviä kansallisia soveltamisstandardeja valmiina 25 (SFS 7000 –sarja)

Suoritusasoilmoitus

- Liitettävä Ce-merkityyn tuotteeseen toimituksen tai tarjouksen yhteyteen, voi olla esillä myös yrityksen nettisivuilla
- Kertoo mitkä ominaisuudet tuotteesta on testattu, mitkä ovat testitulokset ja tuotteen ominaisuudet

Muita perusasioita

- Valmistajalla on oikeus asettaa CE-merkitty tuote markkinoille, eivätkä viranomaiset voi vaatia CE-merkinnässä esitettyjen ominaisuuksien lisäksi tuotteelta muita selvityksiä tai muita vaatimustenmukaisuutta osoittavia merkkejä
- Yhdessä jäsenmaassa vaatimukset täyttävä CE-merkitty rakennustuote ei välttämättä täytä vaatimuksia toisessa jäsenmaassa
- Suoritusasoilmoituksesta käy ilmi tuotteet ominaisuudet ja testitulokset joita vertaamalla ko. rakennuskohteen vaatimuksiin voidaan päätellä onko tuote sopiva käytettäväksi rakennuskohteella
- Viranomaiset valvovat (Tukes)
- Kansallisten viranomaismääräysten vaatimustasoja ei harmonisoida

Asetuksen valmistajalle asettamat vaatimukset

- valmistaja suorittaa jatkuvaa tuotannon laadunvalvontaa
- valmistajan laadunvalvonnassa asettamat ominaisuusarvot, vaatimukset ja määräykset on dokumentoitu järjestelmällisesti toimintaohjeita ja menettelytapoja koskevaksi kirjalliseksi selvitykseksi
- valmistajan laadunvalvonnassa vastuut on selkeästi määritetty
- lisäksi vaativimmissa tuotteissa tarvitaan kolmannen osapuolen eli ilmoitetun laitoksen suorittamaa varmentamista, tarkastusta ja testausta.

Vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa käytettävät menettelyt

KONTROLLIKEINOT	1+	1	2 +		2		3	4
Tuotteen tyyppitestaus								
Tehtaalta otettujen näyt- teiden testaus								
Tehtaalta, markkinoilta tai rakennuspaikalta otettujen pistokoenäytteiden tetaus								
Tehtaan sisäinen laadun- valvonta								
Tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alku- tarkastus								
Tehtaan sisäisen laadun- valvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja hyväksyminen								



= valmistaja



= arviointilaitos (ns. ilmoitettu laitos)

Ympäristöministeriön notifioimat suomalaiset ilmoitetut laitokset ovat:

Contesta Oy
DNV Certification Oy
Inspecta Sertifiointi Oy
Suomen ympäristökeskus
VTT Expert Services Oy



Varmentamiselimen tunnusnumero

Valmistajan nimi ja osoite
00

EY-vaatimustenmukaisuustodistus

EN 13162

Mineraalivilla MW, käytetään rakennuskohteessa

Palokäyttätymisluokka A1

Lämmönvastus R_D 2,85 m²K/W –

lämmönjohtavuus λ_D 0,035 W/mK

Paksuus 100 mm

MW – EN 13162 – T4 – DS(T+) – CS(10)40

– PL(5)100 – MU1 – CP3 – AP0,35 – AW0,40*

ERI TAHOJEN TEHTÄVÄT

Kansalliset viranomaiset:

- tulisi päättää, minkälaisia ominaisuuksia CE-merkinnässä on tarvittaessa vähintään vaadittava, jotta rakennustuote on turvallinen ja terveellinen sen käyttökohteessa. Nämä vähimmäisvaatimustasot tulisi esittää yhteensopivasti CE-merkintätietojen kanssa eli käyttäen yhteistä Eurooppalaista teknistä kieltä

Urakoitsijat/suunnittelijat/rakennuttajat:

- valita tarjotuista CE-merkityistä tuotteista se, joka parhaiten soveltuu aiottuun käyttökohteeseen. Valinta voidaan tehdä vain niiden CE-merkittyjen tuotteiden joukosta, jotka täyttävät viranomaisen kannalta asetetut vähimmäisvaatimustasot