



28.11.2011

## Usein kysytyt kysymykset: CE-merkintä

1. CE-merkintä tulee olla suurimmassa osassa EU-alueella myynnissä olevissa rakennustuotteissa 1.7.2013 mennessä. Mitä tämä tarkoittaa suomalaiselle rakennustuotevalmistajalle?

CE-merkinnän pakollisuus tarkoittaa sitä, että suurimmassa osassa Suomessakin valmistettavia rakennustuotteita tulee olla CE-merkintä heinäkuuhun 2013 mennessä. Ilman CE-merkintää rakennustuotetta ei saa saattaa markkinoille, ei Suomessa eikä muualla EU- ja EFTA-maissa.

CE-merkintä edellyttää tuotteen ominaisuuksien testausta tai muita selvityksiä. Testausten teettäminen ja asiakirjojen hankkiminen saattaa viedä ilmoitetuilta laitoksilta huomattavasti aikaa, jopa 1–2 vuotta.

CE-merkinnän pakollisuus on selkeästi kirjattu EU:n rakennustuoteasetukseen (305/2011), joka tulee sellaisenaan voimaan kaikissa EU-jäsenmaissa.

2. Millä edellytyksillä CE-merkinnän voi kiinnittää rakennustuotteeseen?

CE-merkintää ei haeta viranomaiselta, vaan rakennustuotteen valmistajan on selvitettävä tuotteen ominaisuudet ja huolehdittava tuotannon laadunvalvonnasta harmonisoidun tuotestandardin tai eurooppalaisen teknisen arvioinnin mukaiseksi.

CE-merkinnän prosessi:

1. Tarkista, kuuluuko tuoteryhmä harmonisoidun tuotestandardin piiriin. Saat apua omalta toimialayhdistykseltäsi tai Suomen Standardisoimisliitto SFS ry:ltä.

Mikäli harmonisoitua tuotestandardia ei ole tuotteelle, CE-merkintä ei ole pakollinen.

Mikäli tällaiselle tuotteelle kuitenkin haluaa CE-merkinnän, voi tuotteelle hankkia eurooppalaisen teknisen arvioinnin eli ETA:n. Eurooppalaisia teknisiä arviointeja myöntää Suomessa VTT Expert Services Oy.

2. Harmonisoitu tuotestandardi määrittää, millaisia toimenpiteitä valmistajalta edellytetään, kuten esimerkiksi mitä ominaisuuksia tuotteesta testataan sekä kenen ja miten testit tulee suorittaa.
3. Ominaisuuksien testaamiseen ja laadunvalvonnan varmentamiseen vaaditaan usein ulkopuolista, tehtävään erityisesti nimettyä niin sanottua ilmoitettua laitosta. Varaa aikaa testausten tekoon, sillä ne saattavat kestää jopa 1–2 vuotta.
4. Kun harmonisoidun tuotestandardin vaatimukset on täytetty ja laadittu rakennustuoteasetuksen mallin mukainen suoritustasoilmoitus testitulosten perusteella (suoritustasoilmoituksen malli löytyy rakennustuoteasetuksen liitteestä III), valmistaja kiinnittää CE-merkinnän tuotteeseen, pakkaukseen tai tulostaa sen toimituskirjaan.
5. Suoritustasoilmoitus toimitetaan tuotteen mukana tai se esitetään valmistajan kotisivulla. Säilytä suoritustasoilmoitus ja muut CE-merkintään liittyvät asiakirjat ja valmistaudu tarvittaessa esittämään ne markkinavalvontaa tekeväälle viranomaiselle.



### 3. Mitä rakennustuotteita asetus koskee, ja mitä ei?

Valtaosalle rakennustuotteista CE-merkintä on pakollinen 1.7.2013 lähtien, kun ne saatetaan markkinoille. Rakennustuotteilla tarkoitetaan rakennuskohteeseen kiinteäksi osaksi tulevia tuotteita kuten esimerkiksi betonielementtejä, ikkunoita rakennesahatavaraa, kiviainesta ja tiementä.

CE-merkintää ei kuitenkaan tarvita:

- tuotteille, jotka on valmistettu tilauksesta tiettyyn kohteeseen muuten kuin sarjatuotantona ja joiden kiinnittämisestä rakennuskohteeseen vastaa valmistaja
  - komissio määrittelee "muun kuin sarjavalmisteen" tuotannon myöhemmin.
- tuotteille, jotka valmistetaan rakennuspaikalla ja joiden kiinnittämisestä rakennuskohteeseen vastaa valmistaja
  - esimerkiksi betonielementti, jonka urakoitsija valaa työmaalla ja asentaa paikoilleen rakennukseen, ei tarvitse CE-merkintää.
- kun kyseessä on historialliseen korjausrakennuskohteeseen perinteiseen tapaan valmistettu tuote.
  - esimerkiksi kaavassa suojeltuun rakennukseen tilaustyönä tehty ikkuna, jonka edellytetään olevan samanlainen kuin alkuperäinen ikkuna, ei tarvitse CE-merkintää.

### 4. Miten rakennustuotteen valmistaja hyötyy CE-merkistä?

CE-merkintä kertoo ne tuotteen ominaisuudet, joita harmonisoitu tuotestandardi edellyttää tuotteesta tai tuoteryhmästä kerrottavan, yhdenmukaisella tavalla. Ostajan on siten aikaisempaa vaivattomampaa arvioida tuotteiden sopivuutta tiettyyn rakennuskohteeseen. Valmistajan mahdollisuudet viedä CE-merkitty tuote kaikkialle Euroopan markkinoille helpottuvat, kun CE-merkintä korvaa jatkossa erilliset, jokaisessa maassa erikseen tehtävät viranomaisarviointit ja -merkinnät.

### 5. Mitä ovat niin sanotut ilmoitetut laitokset?

Ilmoitetut laitokset ovat kansallisia laitoksia, jotka on valtuutettu tekemään harmonisoiduissa tuotestandardeissa edellytettäviä tuotteen testauksia ja laadunvalvonnan varmennusta.

Suomessa laitoksia on tällä hetkellä viisi: Contesta Oy, DNV Certification Oy, Inspecta Sertifiointi Oy, Suomen ympäristökeskus ja VTT Expert Services Oy.

### 6. Mikä on harmonisoitu tuotestandardi?

Harmonisoitu tuotestandardi eli hEN on Eurooppalaisen standardisointijärjestön CENin laatima CE-merkintään johtava tuotestandardi, josta on julkaistu ilmoitus komission virallisessa lehdessä. Se määrittää tuoteryhmäkohtaisesti tuotteilta selvittävät ominaisuudet, valmistuksen laadunvalvonnan vaatimukset sekä CE-merkinnässä ilmoitettavat tiedot.

### 7. Mikä on eurooppalainen tekninen arviointi ETA?

Eurooppalainen tekninen arviointi eli ETA voidaan myöntää rakennustuotteille, joille ei ole olemassa harmonisoitua tuotestandardia. ETA on vapaaehtoinen, CE-merkintään johtava tekninen arviointi, joka on tarkoitettu erityisesti uusille, innovatiivisille tuotteille. Eurooppalaisia teknisiä arviointeja myöntää Suomessa VTT Expert Services Oy.



## 8. Miten tehdään suoritusasoilmoitus?

Suoritusasoilmoitus on määrämuotoinen ilmoitus, jonka malli löytyy rakennustuoteasetuksen liitteestä III. Suoritusasoilmoitus tehdään niistä tuotteen ominaisuuksista, jotka harmonisoitu tuotestandardi määrittää tuotteen tai tuoteryhmän osalta ilmoitettavaksi. Useimmiten ominaisuuksien osoittaminen standardin vaatimusten mukaiseksi vaatii ulkopuolisen, tehtävään valtuutetun varmentajan, niin sanotun ilmoitetun laitoksen.

## 9. Mistä tietää, onko tuotteelle jo olemassa harmonisoitu tuotestandardi?

Harmonisoiduista tuotestandardeista ja niiden piiriin kuuluvista tuotteista tai tuoteryhmistä voi kysyä tarkemmin omasta toimialajärjestöstä tai Suomen Standardoimisliitto SFS ry:ltä.

## 10. Onko CE-merkillä varustettu rakennustuote automaattisesti kelvollinen käytettäväksi suomalaisissa tai muissa eurooppalaisissa rakennuksissa?

Kansalliset viranomaissäännökset määrittävät edelleen rakennusten suunnittelua, rakennustuotteiden käyttöä sekä rakennuskohdetta.

Esimerkiksi Suomen rakentamismääräyksissä asetetaan vaatimuksia kantavien rakenteiden ja julkisivujen pakkasenkestävyydelle. CE-merkintä tuotteessa ei automaattisesti takaa sitä, että tuotteen pakkasenkestävyys olisi Suomen viranomaisvaatimusten mukainen tai että tuotteen pakkasenkestävyyttä olisi ylipäänsä testattu.

Vastuu rakennustuotteen valinnasta on suunnittelijalla. Rakennustuotteiden käyttäjien tulee aina tarkistaa, täyttävätkö tuotteelle CE-merkinnässä ilmoitetut ominaisuuksien arvot ja luokat myös kansalliset vaatimustasot.

## 11. Mitä tapahtuu, ellei rakennustuotteessa ole määräaikaan mennessä CE-merkintää?

Mikäli harmonisoidun tuotestandardin piiriin kuuluvassa tuotteessa ei ole CE-merkintää määräaikaan mennessä, voidaan valmistaja velvoittaa poistamaan tuote markkinoilta.

Mikäli CE-merkintää käytetään tuotteessa ilman sen käytön mukaisia edellytyksiä, voidaan tuotteen myynti tai sen käyttö rakentamiseen kieltää. Valmistaja voidaan joko velvoittaa poistamaan tuotteet markkinoilta tai vaihtoehtoisesti saattamaan ne CE-merkinnän vaatimusten mukaisiksi.

CE-merkinnän käyttöä valvova viranomainen on Suomessa *Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES*.

## 12. Mistä saa tietoa kansallisista vaatimustasoista?

Kaikissa jäsenmaissa toimii rakennustuoteyhteyspiste, josta voi tiedustella kyseisen jäsenmaan kansallisia vaatimustasoja. Suomessa hEN Helpdesk aloittaa toimintansa 2012.

Suomen rakentamismääräyskokoelma sisältää rakentamista koskevat tekniset määräykset.



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
MILJÖMINISTERIET  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

SFS:n standardisoinnin toimialayhteisöt ovat lisäksi ryhtyneet laatimaan harmonisoituja tuotestandardeja täydentäviä kansallisia soveltamisstandardeja, jotka julkaistaan SFS 7000 -sarjassa. Näissä kansallisissa standardeissa esitetään suositus siitä, mitä CE-merkinnän ominaisuuksia Suomessa eri käyttökohteissa olisi ilmoitettava.

Lisätietoa: [www.ymparisto.fi/CE-merkinta](http://www.ymparisto.fi/CE-merkinta)