

# Rakennustuotteiden CE-merkintä



**Eurooppalainen  
käytäntö  
rakennustuotteiden  
kelpoisuuden  
osoittamiseen**

## Rakennustuotteiden CE-merkintä perustuu rakennustuotedirektiiviin

Euroopan komission rakennustuotedirektiivin (89/106/ETY) tavoitteena on poistaa toisistaan poikkeavien kansallisten vaatimusten muodostamat esteet rakennustuotteiden liikkuvuudelle ja muodostaa Euroopan talousalueen kattavat avoimet rakennustuotemarkkinat.

Direktiivin soveltamisalaan kuuluvat kaikki rakennustuotteet, jotka valmistetaan käytettäväksi pysyvinä osina rakennuskohteissa. Tämä kattaa niin materiaalit, elementit, esivalmisteiset järjestelmät kuin laitteistojen komponentitkin.

CE-merkintä on vaatimustenmukaisuusmerkintä. Rakennustuotteessa merkintä osoittaa tuotteen täyttävän rakennustuotedirektiiviin perustuvat vaatimukset, ja olevan siten myyntikelpoinen kaikissa Euroopan talousalueen maissa.

	
Yritys Oy, PL 00, 12345 Kaupunki	
EN 12004 Sementtipohjainen kiinnityslaasti keraamisten laattojen kiinnitykseen	
<b>Laattalaasti</b> <b>C2TE</b>	
Alkutartunta	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus vesirasituksen jälkeen	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus lämpövanhennuksen jälkeen	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus pakkas-sulatus – syklien jälkeen	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus 20 min avoajalla	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tartuntalujuus 30 min avoajalla	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

Yllä esimerkki erään tuotteen CE-merkinnästä, joka perustuu tuotestandardiin EN12004.

## CE-merkinnällä on aina tuotekohtaiset vaatimukset

CE-merkinnän edellytyksenä on, että kyseiselle tuotteelle on voimassa eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi, tai että tuotteelle on myönnetty eurooppalainen tekninen hyväksyntä. Näissä asiakirjoissa määritetään CE-merkinnän edellyttämät tuoteominaisuudet, sekä vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa käytettävät menetelmät.

Tuotteensa CE-merkinnällä valmistaja vakuuttaa, että tuote on sitä koskevan harmonisoidun tuotestandardin tai eurooppalaisen teknisen hyväksynnän mukainen. Tämä tarkoittaa käytännössä, että

- tuotteen ominaisuudet vastaavat standardia tai teknistä hyväksyntää
- valmistuksen valvonta sekä testaukset on suoritettu siten kuin edellytetään
- ilmoitettu laitos on suorittanut kolmannen osapuolen valvonta- tai tarkastustehtävät (jos niitä edellytetään)

CE-merkintäsäännökset koskevat yhtä lailla kotimarkkinoille tarkoitettuja rakennustuotteita, Euroopan talousalueelle vientiin meneviä tuotteita kuin myös Suomeen maahantuottuja tuotteita.

Jos rakennustuotteeseen kohdistuu vaatimuksia muistakin ns. uuden menettelyn mukaisista direktiiveistä (esim. kone- tai pienjännite-direktiivi), CE-merkinnän käyttö edellyttää, että tuote täyttää kaikkien siihen kohdistuvien direktiivien vaatimukset.

## CE-merkinnän on oltava määrämuotoinen

Valmistaja kiinnittää CE-merkinnän itse tuotteeseen, tuotteen pakkaukseen tai tuotetta seuraaviin kaupallisiin asiakirjoihin.

Merkintä koostuu määrämuotoisista kirjaimista "CE" ja vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa käytetyn varmentamiselimen (ilmoitettu laitos) tunnusnumerosta, sekä tuotekohtaisista lisätiedoista.

Tarkemmat määräykset merkinnästä löytyvät asianomaisesta harmonisoidusta tuotestandardista tai eurooppalaisesta teknisestä hyväksynnästä.

Tuotteeseen liitetyn CE-merkinnän yhteydessä on vähintään toimituseräkohtaisesti annettava seuraavat tiedot:

- varmentamislaitoksen tunnusnumero (jos edellytetään)
- valmistajan nimi tai tunnusmerkki
- merkinnän kiinnittämivuosi
- sen standardin tai teknisen hyväksynnän tunnus, jonka mukaan tuote on valmistettu
- vaatimustenmukaisuustodistuksen numero (jos todistus vaaditaan)
- tarkoitettu käyttökohde
- tiedot, joiden mukaan on mahdollista tunnistaa tuotteen ominaisuudet standardia tai teknistä hyväksyntää vastaaviksi



## Valmistaja ja maahantuoja vastaavat rakennustuotteiden CE-merkinnästä

CE-merkinnän myötä rakennustuotteet siirtyvät yhdenmukaisten eurooppalaisten vaatimustenmukaisuuden osoittamistoimenpiteiden piiriin. Useilta tuotteilta, joilta ei aiemmin ole edellytetty ulkopuolista laadunvarmistusta, edellytetään CE-merkintää käytettäessä kolmannen osapuolen valvontaa.

CE-merkittyjen rakennustuotteiden vaatimustenmukaisuudesta koko Euroopan talousalueella vastaa ensisijaisesti tuotteen valmistaja. Valmistaja huolehtii kaikista tuotteensa vaatimustenmukaisuuteen liittyvistä menettelyistä. Jos kyseessä ei ole kotimainen tuote, vastaa maahantuoja tuotteen vaatimustenmukaisuudesta Suomen markkinoilla.

Jos markkinavalvonnan teettämissä selvityksissä osoittautuu, ettei tuote vastaa CE-merkinnän edellytyksiä, voidaan valmistaja tai maahantuoja velvoittaa korjaamaan tilanne.

CE-merkinnästä laajemmin tietoa ympäristöministeriön julkaisusta

**Rakennustuotteiden  
CE-merkintä**  
rakennustuotedirektiivin mukaisesti  
(Ympäristöopas 95)

[www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)

## Tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen on varmistettava

Riippumatta siitä onko rakennustuote CE-merkitty tai onko sen tuuteominaisuuksien varmentamisessa käytetty jotakin muuta menettelyä, tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen ja –tarkoitukseen on aina varmistettava.

Rakennustuotedirektiivin mukaisella CE-merkinnällä valmistaja vakuuttaa, että merkinnän yhteydessä ilmoitetut tekniset tiedot on varmistettu tuotetta koskevan harmonisoidun tuotestandardin tai eurooppalaisen teknisen hyväksynnän mukaisesti. Käytännössä siis tuotteen käyttäjä voi luottaa näiden teknisten ominaisuuksien paikkansapitävyyteen.

CE-merkintä ei kuitenkaan tarkoita, että tuotteet olisivat automaattisesti yhteensopivia tai että merkintä kattaisi tuotteen kaikki tekniset ominaisuudet.

Rakennusvalvonnan tehtävä on valvoa tuotteiden oikeaa käyttöä rakennuskohteessa, myös CE-merkittyjen tuotteiden osalta. CE-merkintä on yksi tapa osoittaa tuotteen tekniset ominaisuudet siten, että sen soveltuvuutta voidaan arvioida. Rakennusvalvonta ei kuitenkaan voi edellyttää lisänäyttöjä tuotteeseen liitetyn asianmukaisen CE-merkinnän kattamista ominaisuuksista.

## TUKES toimii markkinavalvojana

Viranomaisten tehtävänä on valvoa, että kaikki markkinoilla toimijat noudattavat asetettuja vaatimuksia, ja tarvittaessa ryhtyä toimenpiteisiin markkinoilla esiintyvien vaatimustenmukaisuuspoikkeamien korjaamiseksi.

Turvatekniikan keskus (TUKES) valvoo Suomessa markkinoille saatettuja CE-merkittyjä rakennustuotteita riippumatta siitä, onko ne valmistettu Suomessa, jossain toisessa Euroopan talousalueen maassa vai talousalueen ulkopuolella.

Markkinavalvontaviranomaisella on oikeus saada halutessaan rakennustuote, sen valmistukseen liittyvät ja muut asiakirjat sekä tuotteen arvioimiseksi tarpeellinen muu aineisto nähtäväksi, sekä tehdä markkinavalvontaan liittyviä tarkastuksia ja tutkimuksia.

Jos CE-merkintää on käytetty rakennustuotteessa ilman sen mukaisia edellytyksiä, tuotteen luovutus tai käyttäminen rakentamiseen voidaan kieltää, kunnes merkinnän käyttämiseen on asianmukaiset edellytykset. Jos CE-merkintää edelleen käytetään perusteettomasti, voidaan kieltää tuotteen myynti ja muu luovuttaminen. Valmistaja tai maahantuoja voidaan myös velvoittaa poistamaan tuotteet markkinoilta tai saattamaan ne vaatimusten mukaisiksi. Markkinavalvonnassa pyritään kuitenkin ensisijaisesti toimimaan siten, että valmistaja /maahantuoja korjaa poikkeamatilanteen vapaaehtoisesti.



TUKES  
TURVATEKNIIKAN KESKUS

PL 123, 00181 Helsinki, Lönnrotinkatu 37  
Puh. 010 6052 000, faksi 010 6052 566  
[www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)