

VISUAALISESTI LAJITELLUN RAKENNESAHATAVARAN CE-MERKINTÄ

1. Yleistä CE -merkinnästä

CE-merkintä on valmistajan ilmoitus siitä, että tuote täyttää sitä koskevat Euroopan unionin vaatimukset. CE-merkintä näkyy tällä hetkellä mm. seuraavissa tuotteissa:

lelut,
koneet,
sähkölaitteet,
henkilönsuojaimet,
rakennustuotteet,
kaasulaitteet,
telepätelaitteet,
terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet.



CE-merkinnällä tuotteen valmistaja tai valtuutettu edustaja ilmoittaa viranomaisille ja asiakkaille, että tuote täyttää direktiivien oleelliset turvallisuusvaatimukset, näitä ovat esimerkiksi mekaaniseen kestävyYTEEN liittyvät vaatimukset. Merkinnän saa kiinnittää vain niihin tuotteisiin, joissa sitä edellytetään.

CE-merkintä on tarkoitettu helpottamaan tavaroiden vapaata liikkumista Euroopan sisämarkkinoilla. Kiinnittämällä merkin tuotteeseen saa valmistaja tuotteelleen vapaan liikkumisoikeuden Euroopan talousalueella. Merkinnän kiinnittää valmistaja tai hänen valtuuttamansa edustaja, joka on tuonut tuotteen Euroopan talousalueelle.

CE-merkintä tulee 1.7.2013 pakolliseksi Suomessa kaikille niille rakennustuotteille, jotka kuuluvat harmonisoidun tuotestandardin soveltamisalaan. CE-merkintä tulee liittää sellaisiin rakennustuotteisiin, jotka saatetaan markkinoille ja jotka kuuluvat harmonisoitujen tuotestandardien piiriin. Harmonisoitu tuotestandardi on tuotekohtainen. Se kertoo:

- mitä ominaisuuksia valmistaja tuotteestaan selvittää ja ilmoittaa CE-merkissä
- miten ilmoitettavien ominaisuuksien toteutuminen tulee todentaa
- tarvitaanko kolmannen osapuolen, eli ilmoitetun laitoksen varmennusta.

Visuaalisesti lajitellulle kantavissa rakenteissa käytettävälle saha- tai höylätavaralle on olemassa harmonisoitu tuotestandardi, joten sen CE-merkintä on jatkossa pakollista. Kyseinen standardi on SFS-EN 14081-1 + A1. Standardissa edellytetään mm. puolueettoman kolmannen osapuolen tekemää ulkoista laadunvalvontaa kerran vuodessa. Finotrol Oy on tällainen puolueeton kolmas osapuoli.

2. Standardin EN 14081-1 yleiset vaatimukset ja vaatimuksenmukaisuuden arviointi sekä merkintä

a. Vaatimukset

- Standardi koskee visuaalisesti lajiteltua kantavissa rakenteissa käytettävää sahatai höylätavaraa kyllästämättömänä tai kyllästettynä
- Puutavara on lajiteltava lajittelustandardin mukaisesti. Ominaisuuksien raja-arvot ja lujuusluokat määritetään visuaalisen lajittelun pohjoismaisissa säännöissä, INSTA 142, ne noudattavat lajittelun eurooppalaisien standardien EN 1912 ja EN 14081-1 ohjeita.

b. Vaatimuksenmukaisuuden arviointi

- Standardin vaatimusten täytyminen osoitetaan alkuarvioinnilla
- Tuotantolaitoksen sisäisellä laadunvalvonnalla (FPC)
 - tehtaalla on oltava laadunvalvontamenettely ja sitä on ylläpidettävä
 - tehdyt toimenpiteet on kirjattava
- Puolueeton kolmas osapuoli, EU: n hyväksymä ilmoitettu laitos, tekee tuotantolaitoksen alkutarkastuksen sekä tarkistaa tuotantolaitoksen sisäisen laadunvalvonnan ja laitoksen kerran vuodessa. Tarkastuksen avulla todetaan vähimmäisvaatimusten pysyminen riittävällä tasolla.

c. Merkintä

- Visuaalisesti lujuuslajiteltu sahatavara voidaan merkitä joko pelkästään pakettimerkinnällä tai yksittäisten sahatavarakappaleiden merkinnällä ja pakettimerkinnällä. Jälkimmäinen toimintatapa on suositeltava.

3. Rakennesahatavaran CE-merkinnän aloittaminen

CE-merkinnän aloittaminen on prosessi ja siihen kuluu oma aikansa ja siitä aiheutuu kustannuksia yritykselle, ajan pituus ja kustannukset riippuvat yrityksen lähtötilanteesta ja satsauksesta asiaa kohtaan.

CE-merkinnän aloittaminen voi koostua esimerkiksi seuraavista vaiheista, esimerkkinä on visuaalisesti lujuslajiteltu rakennesahatavara:

1. Tunnista, että tekemääsi kaupallista tuotetta käytetään harmonisoidun tuotestandardin mukaisena rakennustuotteena. Esimerkiksi tuote on visuaalisesti lujuslajiteltua rakennuspuutavaraa, silloin käytettävä standardi on SFS-EN 14081-1.
2. Hanki standardi Suomen standardisoimisliitto SFS Ry: ltä (www.sfs.fi). Tässä tapauksessa SFS-EN 14081-1 suomenkielisenä versiona.
3. Tutustu standardin vaatimuksiin. Tee lista mahdollisista puutteista tuotantolaitoksen toiminnassa ja korjaa asiat. Esimerkiksi: Mistä löytyy kolmas osapuoli, Finotrol Oy, kuka yrityksessä osaa lujuslajitella sahatavaraa, tarvitaanko uusi kosteusmittari ja osataanko sitä käyttää?
4. Tee tuotantolaitoksen laadunvalvonnan käsikirja (FPC). Käsikirjan voi laatia itse, tai käyttää apuna niiden laatimiseen erikoistuneita yrityksiä. Käsikirjan keskeinen sisältö on:
 - Raaka-aineen hankinnan ja käsittelyn ohjeet
 - Tuotannon kuvaus ja valvonta
 - Tarkistusmittausten ja tuotantotietojen kirjaaminen
 - Merkinnät
 - Asiakaspalautteiden hoito
 - Asiakirjojen ja tiedostojen tallentaminen ja säilytys
 - Oman toiminnan kehittäminen ja arviointi
5. Pyydä tarjous Finotrol Oy:ltä kolmannen osapuolen tekemästä ulkoisesta laadunvalvonnasta. Lisätietoja osoitteesta www.finotrol.fi
6. Hyväksy tarjous ja toimi Finotrol Oy:ltä saamiesi ohjeiden mukaisesti.
7. Lähetä tekemäsi Tuotantolaitoksen laadunvalvonnan käsikirja kommentoitavaksi Finotrol Oy:lle.
8. Toimi tekemäsi käsikirjan mukaisesti.
9. Finotrol Oy tekee alkutarkastuksen tuotantolaitoksella ja raportin siitä.
10. Rakennustuoteasetuksessa vaaditun suoritustasoilmoituksen sisällön läpikäyminen asiakkaan kanssa (ei liity tarkastukseen).
11. Mahdollisten poikkeamien korjaamisen jälkeen Finotrol myöntää todistuksen, sertifikaatin tuotantolaitoksen sisäisen laadunvalvonnan täyttävän standardin vaatimukset.
12. Kiinnitä CE-merkki asianmukaisesti, käy kauppaa CE-merkityllä lujuslajitellulla rakennesahatavaralla.
13. Pidä yllä ja kehitä edelleen järjestelmää ja toimintaa.



Aiheeseen liittyviä linkkejä:

www.finotrol.fi

http://www.sfs.fi/julkaisut_ja_palvelut/julkaisut/standardit

www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=403461&lan=FI

<http://henhd.multiedition.fi/www/fi/>

<http://www.tukes.fi/tiedostot/rakennustuotteet/ce-esite.pdf>

<http://www.tukes.fi/fi/Toimialat/Rakennustuotteet/>

<http://www.sfs.fi/files/307/ce-merkinta2013.pdf>