

Valmistajan on CE-merkittävä soratien kunnossapitomurske

CE-merkinnän pakollisuus^a perustuu rakennustuoteasetukseen, joka edellyttää, että kaiken toiminnanharjoittajan myymän kiviaineksen on oltava CE-merkittyä, jos kiviaines kuuluu jonkin harmonisoidun tuotestandardin (hEN) soveltamisalaan. **Soratien kunnossapitomurskeet CE-merkitään standardin EN 13242 Maa- ja vesirakentamisessa ja tienrakenteissa käytettävät sitomattomat ja hydraulisesti sidotut kiviainekset perusteella.** Voimassa olevat harmonisoidut tuotestandardit ja niiden soveltamisalat voi tarkistaa hEN Helpdeskistä (www.hen-helpdesk.fi).

Vastuu tuotteen CE-merkinnästä ja sen edellyttämistä toimista on aina kiviainestoimijalla. Valmistaja ei lainsäädännön mukaan voi tuotteen CE-merkintävastuusta vapautua, vaikkei tilaaja tilausasiakirjoissa CE-merkintää edellyttäisikään. Tuotestandardin soveltamisalaan kuuluvia kiviaineksia, esim. sorastusmurskeita, ei voi toimittaa kenellekään tilaajalle ilman CE-merkintää.

Kiviainesten, kuten muidenkin rakennustuotteiden, **CE-merkintöjen markkinavalvontaa hoitaa Suomessa Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes).** Tukesilla on oikeus tarkistaa niin CE-merkintään liittyvä dokumentaatio (suoritusasoilmoitus, CE-merkintä, laadunvalvonnan dokumentit ym.), laadunvalvonnan toiminnot kuin testata tuotteitakin. Mahdollisista puutteista riippuen Tukes voi kohdistaa valmistajalle toimenpidemääräyksiä, kuten myyntikielto, tuotteen palautusmenettely tai esimerkiksi vaatia korjaamaan puutteellisuudet määräajassa. Tukes tekee riskiperustaista markkinavalvontaa. Kaikki toimijat (niin kilpailijat kuin tilaajatkin) voivat ilmoittaa havaitsemistaan puutteista Tukesille esim. nettilomakkeella <https://tukes.fi/ilmoita-vaarallisesta-tai-puutteellisesta-rakennustuotteesta>.

Soratien kunnossapitomurskeiden suoritusason arviointi ja varmentaminen on valmistajan vastuulla^b eikä kolmannen osapuolen (ns. ilmoitettu laitos) toimia edellytetä. CE-merkintä ei ole sertifikaatti eikä sitä haeta viranomaiselta.

Soratien kunnossapitomurskeen suoritusasoilmoitus

Valmistaja laatii murskeelleen suoritusasoilmoituksen tyyppitestauksen perusteella ennen kuin tuote asetetaan markkinoille. Kiviainesten CE-merkinnän laatimisen helpottamiseksi on julkaistu kansallisia soveltamisstandardeja. SFS 7005^c on sitomattomia ja hydraulisesti sidottuja kiviaineksia koskeva standardi.

^a Suomessa CE-merkintä on ollut pakollinen 1.7.2013 lähtien.

^b Sorastusmurskeiden AVCP-luokka on 4. https://julkaisut.liikennevirasto.fi/pdf3/ohje_2013_rakennustuotteiden_ce-merkinta_web.pdf

^c Niin kansallisia soveltamisstandardeja kuin tuotestandardejakin myy Suomessa SFS <https://sales.sfs.fi/>

Kunnossapitomurskeen suoritustasoilmoituksessa esitetään **raekoko d/D**, **rakeisuusluokka** sekä **hienoainespitoisuus f^d**. Tarvittaessa ilmoitetaan myös karkean kiviaineksen raemuoto Fl. Tällä ominaisuudella voidaan rajoittaa autonrenkaille haitallista puikkoisuutta. Soratien kunnossapitomurskeelle on tehty suoritustasoilmoitusesimerkki, joka on julkaistu hEN Helpdeskissä (linkki tähän). Samoilla sivuilla on myös hyödyllistä yleistietoa rakennustuotteiden CE-merkinnästä. Katso myös *Ohje kiviainesten CE-merkintään^e*. Jatkuvalla laadunvalvonnalla todennetaan suoritustasoilmoituksessa ilmoitettujen ominaisuuksien säilyminen.

Suoritustasoilmoituksen lisäksi ilmoitettavat ominaisuudet

Sorastusmurskeiden soveltuvuuden osoittaminen käyttöön edellyttää suoritustasoilmoituksessa esitettyjen ominaisuuksien ohella murskeen rakeisuuden tarkempaa kuvaamista sekä hienoaineksen minimipitoisuuden tietämistä. Nämä ominaisuudet osoitetaan standardin *EN 13285 Sitomattomat kiviainesseokset. Tuotevaatimukset* perusteella suoritustasoilmoituksen ulkopuolella.

Vaatimukset on esitetty Liikenneviraston ohjeessa 1/2014 Sorateiden kunnossapito^f sekä InfraRYL:ssä.

Lisätietoja

Tuuli Kunnas
RTT ry
tuuli.kunnas@rakennusteollisuus.fi

^d Kuvaa hienoaineksen maksimia.

^e <http://www.henhelpdesk.fi/media/dop/ohje-kiviainesten-ce-merkintaan-20170609-final.pdf>

^f https://julkaisut.liikennevirasto.fi/pdf8/lo_2014-01_sorateiden_kunnossapito_web.pdf