

Ohje kiviainesten CE-merkintään

Vastuu tuotteen CE-merkinnästä on valmistajalla

Keskeisin CE-merkintään liittyvä osa harmonisoidussa tuotestandardissa on opastava liite ZA, jota on noudatettava rakennustuotetta CE-merkittäessä. Se kertoo, mitkä osat standardista liittyvät CE-merkintään, määrittää AVCP-luokan sekä määrittää eri osapuolten tehtävät. Valmistaja ei voi ulkoistaa CE-merkintävastuuta kolmannelle osapuolelle. Ulkopuolista apua laadunhallinnan suunnitteluun sekä suoritustasoilmoituksen ja tuotteen CE-merkinnän laadintaan voi hankkia, mutta valmistajan on ymmärrettävä tehdyt toimet ja hän vastaa aina kokonaisuudesta.

CE-merkittyjen tuotteiden myyminen edellyttää jatkuvia toimenpiteitä

CE-merkintä ei ole vain kertaalleen laadittava suoritustasoilmoitus ja tuotteen CE-merkintä. CE-merkintä on järjestelmä, johon kuuluvat tyyppitestaus, tehtaan sisäinen laadunvalvonta, jäljitettävyyden, suoritustasoilmoitus, tuotteen CE-merkintä sekä AVCP-luokkaan 2+ kuuluvien tuotteiden osalta myös ilmoitetun laitoksen sertifikaatti ja siihen liittyvät toimet. Tyyppitestaus tulee tehdä uudelleen, jos raaka-aineen ominaisuuksissa tai tuotanto-olosuhteissa tapahtuu merkittävä muutos, joka voi vaikuttaa kiviaineksen ominaisuuksiin. Laadunvalvonnan varmistetaan, että tuotteen ominaisuudet vastaavat suoritustasoilmoituksessa ilmoitettuja. Tuotestandardit asettavat vaatimuksia tehtaan sisäiselle laadunvalvonnalle. Valmistajan on tunnettava niiden sisältö sekä varmistettava, että CE-merkintä on tehty EU:n virallisessa lehdessä julkaistun standardiversion perusteella siirtymäaikaisten puitteissa. Kiviainesten tuotestandardit on julkaistu ennen rakennustuoteasetusta. Niinpä valmistajan on tuotestandardin noudattamisen ohella huolehdittava siitä, että hän toimii rakennustuoteasetuksen ja siihen liittyvien delegeoitujen säädösten mukaisesti (ks. HEN Helpdesk).

Muistilista kiviainesten valmistajalle

- käytössäni on se tuotestandardin versio, jonka mukaan CE-merkintä tehdään (ks. HEN Helpdesk)
- käytössäni ovat ne testistandardit, joihin tuotestandardissa viitataan
- olen selvittänyt, mihin AVCP-luokkaan tuottamani kiviainekset kuuluvat (ks. kansalliset sovelta-
misstandardit)
- tehtaan sisäinen laadunvalvonta vastuineen ja toimineen on kuvattu laadunvalvonnan käsikirjassa (huom. aliurakointi) ja sitä noudatetaan sekä päivitetään
- tyyppitestaukset on tehty ja ne vastaavat tuotannossa olevaa kiviainesta
- aktiivisuusindeksi on määritetty, jos kiviaines otetaan sellaiselta alueelta, jossa maaperästä aiheu-
tuvan taustasäteilyn tiedetään olevan tavanomaista suurempi
- on hankittu ilmoitettu laitos suorittamaan ne toimet, joita AVCP-luokka edellyttää (vain AVCP-luokan
2+ kiviaineksille)
- ilmoitetun laitoksen sertifikaatti on voimassa (vain AVCP-luokan 2+ kiviaineksille)

Valmistaja laatii tuotteelle sekä suoritustasoilmoituksen että tuotteen CE-merkinnän

Suoritustasoilmoituksessa ja CE-merkinnässä ilmoitetut ominaisuudet ja luokat valitaan siten, että tuotteen ominaisuudet vastaavat aina ilmoitettuja.

Suoritustasoilmoitus

- Suoritustasoilmoitukselle (DoP) annetaan tunnus, jossa on numerointi ja josta myös valmistaja voidaan yksilöidä. Kullekin tuotetyypille riittää yksi DoP, joka tulee säilyttää 10 vuoden ajan. DoP uusitaan silloin, kun mikä tahansa siinä esitetyistä tiedoista muuttuu. Uusitulle DoPille voidaan käyttää samaa tunnusta, kun tunnukseen lisätään revisioversion numero (rev. X) tai päivämäärä.
- Tyhjäksi jäävän kohdan voi DoPissa jättää välistä pois, mutta kohtien numerointia ei muuteta.
- DoPissa viitatus harmonisoidun tuotestandardin tunnuksen perään tulee vuosiluku, minä vuonna CEN on standardin julkaissut.
- DoPin kohtaan 2 'Aiottu käyttötarkoitus' voidaan tuotteen käyttökohde tarvittaessa ilmoittaa tarkemmin kuin miten se on määritetty harmonisoidussa tuotestandardissa. Kansallisissa soveltamisstandardeissa on esitetty käyttökohteita.

Tuotteen CE-merkintä

- CE-merkinnässä esitetään DoP-tunnus.
- CE merkinnän vuosiluvun kaksi viimeistä lukua tarkoittaa vuotta jolloin tyyppitestaus on tehty tai viimeksi päivitetty. Sitä ei siis muuteta vuosittain.
- CE-merkintään ei tarvitse laittaa standardin tunnuksen perään vuosilukua, jolloin CEN on standardin julkaissut.
- Suomessa CE-merkintään on tarpeen laittaa vähintään 2 ilmoitettua ominaisuutta.
- CE-merkintään voi laittaa suoran linkin valmistajan kotisivulle kohtaan, josta DoP löytyy.
- CE-merkintä tulee esittää omana kokonaisuutena, joka selvästi erottuu muusta informaatiosta. Tuotteen mukana kulkeva CE-merkintä voi kuitenkin olla esim. kuormakirjassa tai vaakalapussa.

Kiviainesten kansalliset soveltamisstandardit kertovat, mitkä kiviainesten ominaisuudet ovat kussakin käyttökohteessa olennaisia.

SFS 7003 Betonikiviaineksilta eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot, SFS 7004 Asfalttikiviaineksilta eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot, SFS 7005 Sitomattomiin ja hydraulisesti sidottuihin materiaaleihin käytettäviltä kiviaineksilta talonrakentamisessa, maa- ja vesirakentamisessa ja tienrakenteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot ja

SFS 7007 Raidesepelikiviaineksilta vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Suomessa keskeinen tieto rakennustuotteiden CE-merkinnästä löytyy hEN Helpdeskistä: www.henhelpdesk.fi

Lisätietoja Tuuli Kunnas, Rakennustuoteteollisuus RTT ry
tuuli.kunnas@rakennusteollisuus.fi