



CE-merkintä ja DoP – missä mennään?

Pirjo Kuula
TTY/Maa- ja pohjarakenteet

Lähtökohta

- **CE-merkintä** on pakollista, vaikka sitä ei erikseen missään dokumenteissa tai vaatimuksissa mainitakaan
 - Perustuu rakennustuoteasetukseen, joka on osa Suomen lainsäädäntöä
 - Liikenneviraston ohje CE-merkinnästä
http://www2.liikennevirasto.fi/julkaisut/pdf8/opas_2015_rakennustuotteiden_ce-merkinta_web.pdf
- **AVCP-luokitus**
 - Tarkoittaa suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamisluokkaa
 - Kertoo tarvitaanko CE-merkinnän toteutukseen ilmoitettua laitosta vai ei
 - Luokka 2+: tarvitaan; Luokka 4: ei tarvita
 - Molemmissa luokissa tuottajan laadunhallintajärjestelmä, CE-merkintä ja tuotteen laatu toteutuu aivan samalla tavalla
- **Suoritustasoilmoitus (DoP) ja CE-merkki**
 - CE-merkintää varten tarvitaan aina suoritustasoilmoitus
 - Malleja suoritustasoilmoituksista <http://www.henhelpdesk.fi/www/fi/suoritustasoilmoitukset/index.php>



Lisäksi CE-merkintää varten tarvitaan

- Toimiva laadunhallinta- tai laadunvalvontajärjestelmää
- Systemaattinen toiminnan ja laadun dokumentointi
- Dokumenttien säilyttämistä 10 vuoden ajan
- Käyttökohteen mukainen tuotestandardi ja kansallinen soveltamisstandardi tai muu kansallinen ohje, jossa on määritelty Suomessa käytetyt vaatimustasot



Kiviainekset, joita ei tarvitse/voi CE-merkitä

- **Kiviainekset, joiden maksimiraekoko on yli 90 mm**
- **Liukkaudentorjuntaa tai muuhun väliaikaiseen tarkoitukseen käytettävä kiviaines (ei ole rakennustuote)**
- Suoraan penkasta otettu hiekka/sora, jota ei ole seulottu – on käytännön tulkinta – tuotetta ei valmisteta (=maansiirtoa)
- Rakennuskohteesta louhittu ja samalla tontilla murskattu ja käytetty kiviaines (ei ole markkinoilla – ei myydä)
 - HUOM: Laatuvaatimuksien oltava kuitenkin samat kuin CE-merkinnässä



Suoritustasoilmoitus ja CE-merkki

- Suoritustasoilmoituksella sitoudutaan ilmoitettuihin ominaisuuksiin
- Kuvaavat kiviaineksen käytön kannalta oleelliset ominaisuudet
- Suoritustasoilmoituksessa kerrotaan oleelliset ominaisuudet ja CE-merkissä viitataan suoritustasoilmoituksen tietoihin
- Vaikka ei tarvitse erikseen vaatia – kannattaa vaatia
- Molemminpuolinen tietojen tarkastus-

Tilanne_1

- Osalla toimijoita kaikki on kunnossa suoritustasoilmoitukset ja CE-merkit oikein
- Osalla dokumentit puutteellisia tai sisältävät väärää tai virheellistä tietoa
- Osalla dokumentit hukassa (ei nyt löydy)
- Ja löytyy vielä niitäkin, jotka eivät tiedä CE-merkinnästä mitään



Tilanne_2

- Tilaajilla myös tietopuutteita
 - Osataanko tarkastaa ovatko ominaisuudet käyttökohteen kannalta riittäviä?
 - Vaaditaanko CE-merkkiä sellaisilta tuotteilta, joita ei voi CE-merkitä?
- Viitataanko oikeisiin laatuvaatimusdokumentteihin ja viitataanko oikein?



Hajontaa siis on!

- Sitoutumattomia kiviaineksiakin myydään
- Terminologia
- Suoritustasoilmoituksen tulisi olla rakennustuoteasetuksen mukainen eli ei mitään ylimääräistä
- Toiset sitoutuvat liian tiukkoihin arvoihin
 - Esimerkiksi $2,66 \text{ Mg/m}^3$



Lopuksi

- Suurin osa kansallisesta ohjeistuksesta on CE-merkinnän osalta ajan tasalla, mutta puutteitakin on – työtä tehdään koko ajan
- Muutoksia tapahtuu niin standardeissa kuin ohjeissakin
- Tuotteiden laadun pitää olla aina kuitenkin tärkein asia

