

Kiviainekset ja CE-merkintä

Juha Laurila

INERFA

Rakennustuotteiden kelpoisuus

- Kohteessa käytettäviltä rakennustuotteilta edellytetään kelpoisuutta.
- Kelpoisuus on tuotteen soveltuvuutta suunniteltuun käyttötarkoitukseen tietyssä rakennuskohteessa.
- Kelpoisuus voidaan osoittaa CE-merkinnällä tai kansallisilla tuotehyväksyntämenettelyillä (tyyppihyväksyntä, varmennustodistus, valmistuksen laadunvalvonta ja kohdekohtainen selvitys)
- CE-merkintä on menettelyistä ensisijainen (CE-merkinnän pakollisuus)



Milloin tuote CE-merkitään

- Tuote kuuluu tuotestandardin soveltamisalaan ja tuote asetetaan markkinoille.
- CE-merkintä ei ole välttämätöntä, jos tuote valmistetaan omaan käyttöön.
 - esim. betonikiviaines elementtituotantoon
 - esim. tielinjalla murskattu sitomaton kiviaines.



Uusiomateriaalit

- Uusiomateriaalit kuuluvat kiviainesstandardien soveltamisalaan
 - kiviainekset, jotka on valmistettu luonnonkiviaineksesta, keinokiviaineksesta tai uusiokiviaineksesta
- Näin ollen uusiomateriaaleista valmistetut kiviainekset tulee CE-merkitä, jos niitä käytetään soveltamisalan mukaiseen rakentamiseen.
- CE-merkinnän lisäksi tuotteelta vaaditaan ympäristölainsäädännön mukaiset toimet. Esim. MARA-menettely.





<90

Kiviaines
Betoni/laasti
Asfaltti
Raidesepele
Sitomaton

Onko kiviaines alle 90 mm?

Kyllä

Halutaanko tuote markkinoille?

Kyllä

Ei

Ei

>90

Täyttömateriaalit

CE-merkinnän vaatimukset

AVCP 2+/4 käyttökohteen mukaan

Tyypitestausta

Laadunvalvonta

Laadunvalvonnan tuloksia verrataan tyypitestausten tuloksiin

Tilaajan kanssa sovitut ominaisuudet

Laadunvalvonta

Tuottaja suorittaa laadunvalvonnan

1. kierroksen jälkeen tiedot suoritusasiantilmoitukseen



+



Tuottaja vastaa CE-merkinnästä



Tiedot sopimuksen mukaan

Tuotteen vastaanotto-tarkistus



Lisätietoja

Juha Laurila

INFRA ry

Juha.laurila@infra.fi

Tuuli Kunnas

Rakennustuoteteollisuus RTT

tuuli.kunnas@rakennusteollisuus.fi

INFRA