

## BETONI- JA LAASTIKIVIAINESTEN TESTAUSPALVELUT

*Keväällä 2004 julkaistu, rakentamista säättävä uusi viranomaisohje RakMk B4 sekä 1.6.2004 mennessä käyttöön otettavat betoni-, laasti- ja kevytkiviaineksia koskevat tuotestandardit SFS-EN 12620, 13139 ja 13055-1 tuovat lisävaatimuksia kiviainesten laadunvalvontaan. Mikäli kiviaines ei ole CE-merkittyä, tulee betonin valmistajan huolehtia tarkastuslaitoksen valvonnassa siitä, että em. standardeihin sisältyvät valmistajan laadunvalvonnan testaukset on tehty.*

Contesta Oy tarjoaa betonin ja kiviainesten valmistajille useita tuotestandardien mukaisia kiviainestestejä, joita kaikkia ei voi tai kannata tehdä tehtailla. Vaatimukset ja luokitus betonissa käytettävälle kiviainekselle on esitetty julkaisussa by43 Betonin kiviainekset.

Contesta Oy on Suomen RakMK:n mukainen hyväksytty testauslaitos (ympäristöministeriön päätös 16.9.1983). Lupaan sisältyy mm. kaikki betonin osamateriaalien kelpoisuuden todentamiseksi tehtävät kokeet. Kiviainesten testauspalveluumme sisältyy mm. seuraavia testejä hienolle, karkealle ja koostekiviainekselle:

- rakeisuus (SFS-EN 933-1)
- karkean kiviaineksen muoto (litteysluku, SFS-EN 933-3)
- hienoaineksen määrä (SFS-EN 933-1)
- kiintotiheys ja vedenimeytyminen (SFS-EN 1097-6)
- petrografinen kuvaus (silmämääräisesti tai mikroskooppinäytteestä, SFS-EN 932-3)
- radioaktiivinen säteily (sisältää näytteen valmistamisen, ST-ohje 12-2)
- jäädytys-sulatuskestävyys (SFS-EN 1367-1)
- kloridipitoisuus (SFS-EN 1744-1)
- humuspitoisuus (SFS-EN 1744-1)



*Ota yhteyttä, niin räätälöimme Teille soveltuvan kiviainestestauskokonaisuuden!*

### **Yhteyshenkilöt:**

Tuomo Rimpiläinen

puh. 09-2525 2433, gsm 050 387 2433  
tuomo.rimpilainen@contesta.fi

Jaakko Roinisto

puh. 09-2525 2434, gsm 050 387 2434  
jaakko.roinisto@contesta.fi