



Cramon valikoimassa nyt Original Schmidt N-mallin kimmovasara - laadunvalvontatyökalu, jonka avulla voidaan tarkistaa betonirakenteen lujuus.

2017-03-15 07:00 EET

## Cramolta vuokralle kimmovasara betonin lujuuden mittaamiseen

Kimmovasara eli betonin testivasara on mittaustyökalu betonirakenteen laadunvalvontaan. Sen avulla voidaan tarkistaa betonin lujuus mittaushetkellä. Kimmovasaran toimintaperiaate on yksinkertainen, laite asetetaan betonia vasten ja vasara iskee betoniin kertoen betonin kunnon.

Cramo on ottanut valikoimaansa Original Schmidt N-mallin kimmovasaran, joka on valmistajan mukaan vertailukohta kaikille testivasaroille ja kansainvälisen kimmovasaran standardin perustana. Laitteen mittausalue on 10-70 MPa (1450 - 10152 psi). Kovuusarvo luetaan suoraan asteikolta.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat yhdenmukaisuustestit sekä betonin heikon laadun ja puristuslujuuden testaus. Normaali iskuenergia on 2,207 Nm (1,63 lb ft). Mitattavan testikohteen minimipaksuuden tulisi olla yli 100 mm (3,9 tuumaa) ja tukevasti kiinni rakenteessa.

Cramo tarkistaa kimmovasaran kalibroinnin aina ennen käyttöä laitteeseen tarkoitetulla alanimellä, jota kaikki tärkeimmät standardit suosittelvat.

---

*Cramo on täyden palvelun rakennuskonevuokraamo, joka tarjoaa myös rakentamista, saneeraamista ja kunnossapitoa tukevia palveluja. Kannamme vastuun paitsi hyvästä asiakaspalvelusta, myös toimitusten aikatauluista ja kaluston ja palveluiden ensiluokkaisesta laadusta. Haluamme lisätä asiakkaidemme tehokkuutta ja tuottavuutta työmaapalveluiden ja digitaalisten ratkaisujemme avulla.*

*Cramo Finland Oy on osa Boels-Cramo -konsernia. Olemme alamme johtavia tekijöitä Euroopassa. Boels-Cramolla on toimintaa 17 maassa ja 750 toimipisteessä, joista 200 sijaitsee Pohjois-Euroopassa. Suomessa toimimme n. 450 henkilön voimin yli 50 toimipisteessä kautta maan. Cramo Finlandin liikevaihto on 95,2 milj. euroa (2019). Palvelemme Suomessa n. 17 000 asiakasta. Asiakaskuntaamme kuuluu yrityksiä rakennusteollisuuden ja muun teollisuuden, kaupan sekä julkisen sektorin alalta. Olemme jakamistalouden edelläkävijöitä.*

*Tutustu meihin osoitteessa [www.cramo.fi](http://www.cramo.fi) ja verkostoidu kanssamme!*

*#cramo #weareshapers*

## Yhteyshenkilöt



### **Tuomas Myllynen**

Lehdistökontakti  
Toimitusjohtaja  
Cramo Finland Oy  
tuomas.myllynen@cramo.com  
040 549 2311



### **Kaisa Tiira-Vahala**

Lehdistökontakti  
Markkinointipäällikkö  
Markkinointi & PR  
kaisa.tiira-vahala@cramo.com  
+358 40 768 4652