



Palveluja huomisen
menestykseen!

Tuotehyväksyntään liittyvä
testaus ja tarkastus

Betoniraudotteet ja kuormia siirtävät teräsosat

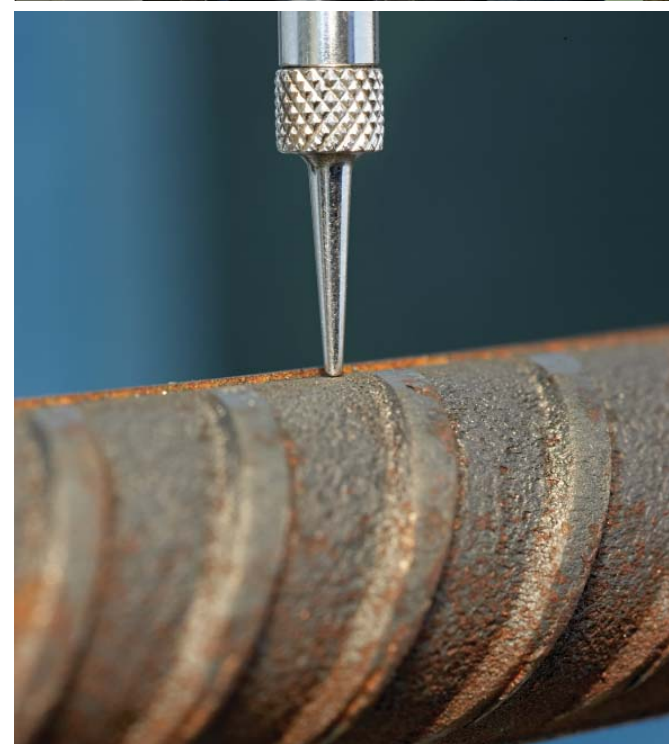
Toimimme puolueettomana ja riippumattomana asiantuntijana betoni- ja jänneterästen, raudotteiden sekä kuormia siirtävien teräsosien tuotehyväksyntään liittyvässä testaus- ja tarkastustoiminnassa. Kokeneet asiantuntijat, ajanmukaiset testauslaitteet ja ohjelmistot sekä kattava laatujärjestelmä takaavat palvelujemme laadun ja luotettavuuden.

Palveluitamme ovat:

- Betoniterästen, jänneterästen sekä kuormia siirtävien teräsosien testaus
- Valmistajan jatkuvan sisäisen laadunvalvonnan valvonta
- Tehtaan sisäiseen laadunvalvontaan liittyvät testauspalvelut
- Tuotekehitykseen liittyvät testauspalvelut
- Vauriotapauksiin liittyvät testauspalvelut

Akkreditoitua ja valtuutettua testaus- ja tarkastustoimintaa

VTT Expert Services Oy on Inspecta Sertifiointi Oy:n, Suomen Betoniyhdistys ry:n, Nordcert AB, GlobeCert AB ja Deutsches Institut für Bautechnik DIBt:n valtuuttama tarkastus- ja testauslaitos. Lisäksi toimimme kansallisen akkreditointielimen Finasin akkreditoimana tarkastuslaitoksena I006 ja testauslaboratoriona T001.





Laboratoriomme testauslaitteet soveltuvat hyvin:

- Materiaalitestaus ja muodonmuutoksen mittaus staattisilla kuormilla voima-alueella 0,5 - 2000 kN ja dynaamisilla kuormilla voima-alueella 0,5 - 350 kN
- Poikittaisharjojen ja pintakuviointin mittaukset
- Kemiallisen koostumuksen määrytykset
- Jänneterästen relaksaatiokokeet ja taivutusvetokokeet

Testit betoniteräksille ja raudoiteille

- Veto- ja taivutuskokeet
- Hitsausliitoksen leikkausvetokokeet
- Hitsattavuuskokeet
- Väsytykset
- Vetokokeet korkeammassa lämpötiloissa
- Taivekohdan vetokokeet
- Poikittaisharjojen mittaukset ja pituusmassan määrytykset
- SFS 1267 mukaiset kieppiharjatankojen oikaisuselvitystestit
- Kemiallisen koostumuksen määrytykset

Testit jänneteräksille

- Jänneterästen mittaukset
- Kuvioitujen lankojen pintakuviointin mittaukset
- Vetokokeet
- Taivutusvetokokeet
- Relaksaatiokokeet
- Kemiallisen koostumuksen määrytykset

Testit kuormia siirtäville teräsosille

- Vetokokeet ja taivutuskokeet
- Iskukokeet
- Tuotteen päämittojen tarkastukset
- Kovuuskokeet
- Kemiallisen koostumuksen määrytykset
- Väsytykset

Ota yhteyttä

Jukka Kiiskinen
Tuotepäällikkö
Puh. 020 722 6909
jukka.kiiskinen@vtt.fi

Aki Neuvonen
Asiantuntija
Puh. 020 722 6910
aki.neuvonen@vtt.fi

VTT EXPERT SERVICES OY
PL 1001, 02044 VTT
Puh. 020 722 111, faksi 020 722 7001
info@vtt.fi
www.vttexpertservices.fi

VTT Expert Services Oy tarjoaa monipuolisia asiantuntijapalveluja, sertifiointi- ja hyväksyntäpalveluja, testaus- ja analyysipalveluja sekä kalibrointipalveluja. Tuemme asiakkaitamme tuotteiden ja palvelujen kehityksessä, markkinoille viemisessä ja ylläpidon aikaisissa haasteissa. Olemme osa VTT Groupia ja toimimme 230 asiantuntijan voimin neljällä paikkakunnalla.