



Palveluja huomisen
menestykseen!

Testauksella tuotteiden
ominaisuudet esiin

Betoni ja betonituotteet

VTT Expert Services Oy auttaa varmistamaan betonin ja betonituotteiden laadun ja menestymisen markkinoilla. Testausmenetelmämme ovat keskeisiltä osin akkreditoitu (Finas). Näin pystymme palvelemaan kattavasti myös erilaisten CE-merkintään, tuotehyväksyntään, sertifiointiin ja laadunvalvontaan liittyvissä kysymyksissä.

Testeistämme suurin osa suorite-
taan akkreditoituina. Testeillä mää-
ritetään esim. betonin lujuusominais-
suudet sekä tiivys ja pakkasenkestävyys.
Suoritamme testausta Espoossa ja Tam-
perereella.

Betonin testaus

- Puristus-, veto-, taivutus-, halkaisu- ja tartuntalujuus
- Vedentunkeuma
- Pakkasenkestävyys
- Karbonatisoitumissyvyys
- Kloridipitoisuus
- Koekappalemuuttien kalibrointi

Betonituotteiden testaus

- Betoniset päällystetuotteet (päällystekivet ja -laatat sekä reunakivet)
- Kattotiilet
- Betoni- ja kevytbetoniharkot
- Betonielementit

Betonirakenteiden testaus

- Betoninäytteiden irrotus rakenteista
- Betonikerrosten välinen tartuntalujuus
- Betonilattioiden kulutuskestävyys
- Rakenteiden kosteus

Muuraus ja rappaustuotteiden testaus

- Muurauskivet ja harkot
- Muuraus ja rappauslaastit
- Laatoitustuotteet
- Pakkasenkestävyys
- Kulutuskestävyys



Ota yhteyttä

Reijo Ylä-Mattila
Tuotepäällikkö
Puh. 020 722 6921
reijo.yla-mattila@vtt.fi

Kalervo Orantie
Erityisasiantuntija
Puh. 020 722 6919
kalervo.orantie@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 moni-
puolisia 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 250
asiantuntijan voimin neljällä paikkakunnalla.