



Palveluja huomisen
menestykseen!

Asiantuntija- ja testauspalvelut

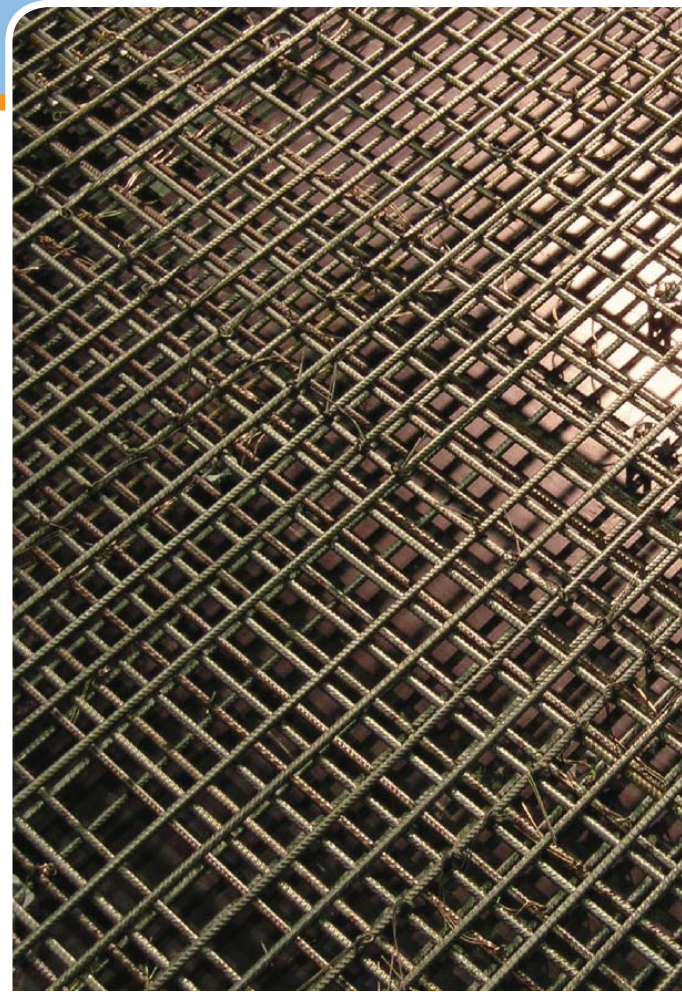
Rakentamisen tuotteet ja järjestelmät

Varmistamme rakentamisen materiaalien, tuotteiden ja järjestelmien toiminnallisia ominaisuuksia markkinoiden, käyttäjien tai viranomaisten asettamien vaatimusten suhteen. Autamme ratkaisemaan tuotteisiin tai tuotantoon liittyviä teknisiä ongelmia. Asiantuntemuksemme ja testauspalvelumme ovat käytettävissä jo tuotekehitysvaiheessa, nopeuttamassa tuotteiden markkinoille pääsyä.

Asiakkaamme kuuluvat pääsääntöisesti rakentamiseen, rakennustuote-, talotekniikka- ja laivanrakennusteollisuuteen sekä metsäteollisuuteen. Palvelujamme käytetään tutkimuksen ja tuotekehityksen tukena, tuotteiden ja järjestelmien tyyppitestaukseen ja tuotteiden markkinoille saattamiseen sekä kansallisten ja kansainvälisten hyväksyntöjen ylläpitoon.

Testaus- ja vaatimuksenmukaisuuden arviointipalvelut

Osaaminen ja monipuoliset kokeelliset valmiutemme auttavat ratkaisemaan tuotteisiin ja tuotantoon liittyviä toiminnallisia ongelmia. Toimeksiannot räätälöidään asiakkaan tarpeen mukaan hyödyntäen pitkäaikaista testaus-toiminnan osaamista. Laitteistoillamme voidaan selvittää lujuus-, kestävyys-, akustisia-, lämpötekniisiä tai muita toiminnallisia ominaisuuksia eri olosuhteissa tuotteen elinkaaren aikana. Olosuhdekokeissa voidaan mallintaa mm. lämpötilan, kosteuden, auringon säteilyn ja kulutuksen vaikutusta.



Testaus- ja vaatimuksen- mukaisuuden arviointi- palvelut kattavat seuraavat tuotteet ja järjestelmät:

Rakennustuotteet ja -osat

- Betoni ja betonituotteet
- Muuraustuotteet
- Veden- ja lämmöneristeet
- Pinnoitteet
- Betoniteräkset, -raudoitteet ja kuormia siirtävät teräsosat
- Teräsohutlevy- ja sandwich-tuotteet
- Lasituotteet
- Ovet ja ikkunat
- Rakennusakustiset tuotteet ja ratkaisut
- Lukot
- Betonirakenteet
- Muuratut rakenteet

LVI- tuotteet ja järjestelmät

- Vesi- ja viemärlaitteet
- Ilmanvaihtolaitteet
- Ilmastointilaitteet
- Ilman suodattimet
- Suojaustekniset (rakentaminen) tuotteet ja järjestelmät
- Matalaenergiajärjestelmät
- Muoviputket
- Pienjätevedenpuhdistamot



Ota yhteyttä

Eero Punakallio
Tiimipäällikkö
Puh. 020 722 6918

Betoni ja betonituotteet, muuraus-
tuotteet, muuratut rakenteet,
murtosuojatuotteet
Reijo Ylä-Mattila, Puh. 020 722 6921

Lämmön- ja vedeneristeet, pinnoitteet
Hannu Hyttinen, Puh. 020 722 4747

Betoniteräkset, -raudoitteet ja kuormia
siirtävät teräsosat
Jukka Kiiskinen, puh. 020 722 6909

Teräsohutlevy- ja sandwich- tuotteet
Antti Helenius, Puh. 020 722 6813

Rakennuslevyt
Mikael Fonselius, Puh 020 722 5499

Lasituotteet, ovet ja ikkunat
Pekka Sipari, Puh. 020 722 6931

VTT EXPERT SERVICES OY

PL 1001, 02044 VTT
Puh. 020 722 111, faksi 020 722 7001
info@vtt.fi
etunimi.sukunimi@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 250 asiantuntijan voimin neljällä paikkakunnalla.

Rakennusakustiset tuotteet ja ratkaisut, lukot
Aki Neuvonen, Puh. 020 722 6910

Rakennuslevyt
Betoni-, teräs- ja puurakenteet
Lasse Mörönen, Puh. 020 722 6902

Vesi- ja viemärlaitteet,
pienjätevedenpuhdistamot
Jukka Määttä, Puh. 020 722 6164

Ilmanvaihtolaitteet, Ilmastointilaitteet
Mikko Nyman, Puh. 020 722 4905

Matalaenergiajärjestelmät
Mikko Saari, Puh. 020 722 4757

Ilmansuodattimet
Rolf Holmberg, Puh. 020 722 4706

Suojaustekniset (rakentaminen) tuotteet ja järjestelmät
Kyösti Ovaska, Puh. 020 722 4751

Muoviputket ja muovituotteet
Karl Holmström, Puh. 020 722 5377