



Palveluja huomisen
menestykseen!

Rakennusmateriaalien emissionmittaukset

Sisustus- ja rakennusmateriaaleista sisäilmaan haihtuvat yhdisteet vaikuttavat sisäilmaston viihtyisyyteen ja terveellisuuteen. VTT Expert Services Oy:n tarjoamilla mittauspalveluilla selvitetään uusien materiaalien päästöt ja autetaan sisäilmaongelmatapauksissa.

Palveluihimme kuuluvat:

- Rakennusmateriaalien päästöluokituksen edellyttämät laboratoriotestit (M1-testit)
- Sisustus- ja rakennusmateriaalien päästömittaukset sisäilmaongelmatapauksissa

Rakennusmateriaalien emissionmittaukset

Rakennustietosäätiön myöntämä rakennusmateriaalien päästöluokitusmerkinä (M1-merkki) edellyttää, että tuotteen päästöt sisäilmaan on mitattu ja ne täyttävät päästöille asetetut vaatimukset. Laboratoriossa päästöistä määritetään haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC, TVOC), ammoniakki ja formaldehydi. Lisäksi tuotteelle suoritetaan aistinvarainen arviointi.

VTT Expert Services Oy on Rakennustietosäätiön hyväksymä testauslaboratorio. Suoritamme rakennusmateriaalien päästömittaukset akkreditoidusti (T001) M1-luokituksen testausprotokollan ja standardin EN 16000-9 mukaan.

Emissionmittaukset sisäilmaongelmatapauksissa

Päästölähteiden määrittämiseksi sisäilmaongelma-kohteessa mittaamme pintojen emissiot paikan päällä kenttäkäytössä FLEC®-kammiolla. Tulosten arvioinnissa hyödynnetään VTT Expert Services Oy:n vankkaa kokemusta erityyppisten materiaalien emissioista. Laboratoriossa suoritettavilla mittauksilla voidaan lähdeselvityksiä tehdä pintamateriaalien lisäksi myös muille materiaaleille.

Ota yhteyttä

Helena Järnström
Tiimipäällikkö
Puh. 020 722 6123
helena.jarnstrom@vtt.fi

Petra Arohonka
Asiantuntija
Puh. 020 722 7050
petra.arohonka@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 250 asiantuntijan voimin neljällä paikkakunnalla.