



Palveluja huomisen
menestykseen!

Testauksella tuotteiden
ominaisuudet esiin

Lukot ja saranat

VTT Expert Services Oy on riippumaton ja akkreditoitu asiantuntija lukkojen ja saranoiden tuotehyväksyntään liittyvässä testaus- ja tarkastustoiminnassa. Toimimme useiden materiaalien osalta myös ilmoitettuna laitoksena. Näin pystymme palvelemaan kattavasti erilaisten CE-merkintään, tuotehyväksyntään, sertifiointiin ja laadunvalvontaan liittyvissä kysymyksissä.

Akkreditoitua ja valtuutettua testausta

Toimimme eurooppalaisen rakennustuotetiedon nro 89/106/EEC mukaisesti ilmoitettuna testauslaitoksena 0809, sekä kansallisen akkreditointielimen FINAS:in akkreditoimana testauslaboratoriona T001 lukitusratkaisujen osalta.

Lukkojen testaus

- Mekaanisten ja sähköisten lukkorunkojen kulutuskokeet
- Häätä- ja paniikkipoistumisteiden kulutuskokeet
- Erilaiset telkien voimakokeet
- Lukkorunkojen vääntöiden voimakokeet
- Teljen käyttövoimien kokeet
- Avainpesien kulutuskokeet
- Neutraalisuolasumukokeet
- Lämpötilakokeet
- Erilaiset vastarautojen voimakokeet
- Häätä- ja paniikkipoistumisteiden avauslaitteiden ilkeilykokeet

Saranoiden testaus

- Kuormituskokeet ovikehikossa
- Lepokitkan määritys
- Muodonmuutoksen mittaus
- Ylikuormituskokeet
- Saranan leikkauskokeet
- Väsytykset



Ota yhteyttä

Lukot

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

Saranat

Eeva-Liisa Lepistö-Saukko, erityisasiantuntija
Puh. 020 722 5531
eeva-liisa.lepisto-saukko@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.