



Palveluja huomisen menestykseen!

Sertifiointi- ja tuotehyväksyntäpalvelut

VTT Expert Services Oy toimii puolueettomana tuotteiden, toimintajärjestelmien ja henkilöiden sertifiointiorganisaationa, CE-merkinnässä tarvittavana ilmoitettuna laitoksena sekä tuote- ja tyyppihyväksyjänä.



CE-merkintä ja laivanvarusteissa ruorimerkintä mahdollistavat tuotteen pääsyn Euroopan unionin ja Euroopan talousalueen markkinoille. Tuotteen valmistaja tai edustaja tarvitsee usein riippumattoman kolmannen osapuolen varmennuspalveluita voidakseen kiinnittää tuotteeseen CE- tai ruorimerkinnän.

Vapaaehtoiset tuotesertifiointimenettelyt täydentävät usein CE-merkintää ja ne tai kansalliset hyväksynnit osoittavat tuotteen kelpoisuuden silloin, kun tuote ei vielä ole CE-merkintäjärjestelmän piirissä.

Henkilösertifiointit varmentavat henkilöiden osaamista ja toimintajärjestelmien sertifiointit kehittävät yritysten kykyä tuottaa palveluita ja tuotteita.

Ilmoitetun laitoksen palvelut

EU:ssa on käytössä ilmoitusmenettely, jolla laitokset valtuutetaan toimimaan eri direktiivien määrittelemissä tehtävissä. Suomessa ilmoitettujen laitosten toimintaa koordinoi Työ- ja elinkeinoministeriö.

Vastuualueidensa mukaan ministeriöt ovat valtuuttaneet VTT Expert Services Oy:n toimimaan:

- Rakennustuotedirektiivin mukaisena testaus-, tarkastus- ja varmentamisorganisaationa,
- Eurooppalaisia teknisiä tuotehyväksyntöjä myöntävänä EOTAn jäsenlaitoksena
- Koneiden, huviveneiden, lääkitäilaitteiden ja laivanvarusteiden ja muidenkin EY:n direktiivien, sekä kansallisten järjestelmien mukaisena ilmoitettuna laitoksena

CE-merkintäjärjestelmän palvelut rakennustuotteille

CE-merkintä mahdollistaa valmistajalle pääsyn Euroopan Unionin ja talousalueen markkinoille.

Rakennustuotteen CE-merkintä perustuu harmonisoituun tuotestandardiin (hEN) tai Eurooppalaiseen tekniseen tuotehyväksyntään (ETA-hyväksyntä).

Tuotestandardi tai ETA-hyväksyntä voi määritellä, että CE-merkinnän edellytyksenä on ilmoitetun laitoksen tekemä testaus, varmennus(sertifiointi) ja/tai tehtaalla laadunvalvonnan varmennus.

Varmentaminen osoitetaan todistuksella tehtaalla laadunvalvonnasta tai vaatimustenmukaisuustodistuksella. Tarjomme palveluita kaikilla näillä alueilla.

VTT Expert Services Oy toimii ilmoitettuna laitoksena useilla tuotealueilla.

Ruorimerkintäpalvelut laivanvarusteille

EU:n laivanvarustedirektiivin (96/98/ EU muutoksineen) mukaiseen RUORI-merkintäjärjestelmään kuuluvat vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyihin liittyvät varmentamispalvelut. Näitä palveluita saa tehtäviin virallisesti ilmoitetuilta laitoksilta.

VTT Expert Services Oy toimii ilmoitettuna laitoksena laivanvarustedirektiivin tuotealueilla ja tarjoaa seuraavia vaatimustenmukaisuuden varmentamisenmenettelyyn liittyviä menettelyjä:

- EU Tyyppitarkastus (moduuli B)
- Tuotannon laadunvarmistus (moduuli D)
- Tuotteiden laadunvarmistus (moduuli E)
- Tuotekohtainen tarkastus (moduuli F)
- Yksikkökohtainen tarkastus (moduuli G)

Eurooppalainen tekninen tuotehyväksyntä ETA

VTT Expert Services Oy on Ympäristöministeriön valtuuttama EOTA:n jäsenlaitos, jonka tehtävänä on myöntää rakennustuotteille eurooppalaisia teknisiä hyväksyntöjä (ETA-hyväksyntöjä).

ETA-hyväksyntä on tie rakennustuotteiden CE-merkintään, kun tuotteelle ei ole standardia. ETA-hyväksynnän piiriin kuuluvat tuotteet ovat järjestelmiä, innovatiivisia tuotteita tai harmonisoiduista tuotestandardeista poikkeavia tuotteita.

EOTA pitää luetteloa kaikista EU:n alueella myönnettyistä ETA-hyväksynnöistä (www.eota.eu). Luettelossa ovat myös VTT Expert Services Oy:n myöntämät hyväksynnät.

Tyypiphyväksyntäpalvelut

VTT Expert Services Oy on Ympäristöministeriön valtuuttama rakennustuotteiden tyypiphyväksyntöjä myöntävä laitos. Tyypiphyväksyntä kertoo, että tuote täyttää Suomen rakentamismääräysten vaatimukset.

VTT Expert Services Oy voi myöntää tyypiphyväksynnän rakennustuotteelle perustuen ympäristöministeriön antamaan asetukseen. Asetukset ovat tulostettavissa Ympäristöministeriön kotisivuilta.

Tyypiphyväksyntää ei voida myöntää tuotteelle, jonka ominaisuudet voidaan osoittaa eurooppalaiseen harmonisoituun tuotestandardiin tai eurooppalaiseen tekniseen hyväksyntään perustuvalla CE-merkinnällä.

Muut sertifiointipalvelut

VTT Expert Services Oy toimii puolueettomana tuotteiden, henkilöiden ja toimintajärjestelmien sertifiointiorganisaationa. VTT-sertifikaatista on hyötyä tuotteiden markkinoinnissa kotimaassa ja vientikohteissa. Se auttaa myös yrityksen laadun kehittämisessä.

Järjestelmäsertifiointi sekä pääosin tuotesertifiointi ovat akkreditoitua toimintaa. Sertifiointitoiminnalla on yhteydet useimpiin rakennusalan ulkomaisiin sertifiointi- ja tuotehyväksyntälaitoksiin UEAtc:n ja WFTAO:n jäsenyyksien sekä EU:n ulkopuolisten akkreditointien ja yhteistyösopimusten kautta.

Tuotesertifiointipalvelut rakennustuotteille

Tuotesertifikaatteja laaditaan rakennustuotteille ja tuotejärjestelmille sekä kotimaan että viennin tarpeisiin. Sertifiointi tukee ja täydentää vähimmäisvaatimustason osoittavaa CE-merkintäjärjestelmää.

Sertifikaatti voidaan myöntää pitkänä tai lyhyenä. Pitkä sertifikaatti laaditaan yleensä järjestelmätuotteille tai tuoteperheille. Lyhyttä sertifikaattia käytetään, kun tuotteen vaatimusten ja/tai siitä ilmoitettavaksi edellytettyjen ominaisuuksien määrä on vähäinen.

Toimintajärjestelmien sertifiointi

VTT Expert Services Oy sertifioi laatu- ja järjestelmiä ISO 9001:2008- ja ISO 13485:2003 -standardien mukaisesti sekä ympäristöjärjestelmiä ISO 14001:2004 -standardin mukaisesti.

Yhdistämällä toimintajärjestelmien sertifiointi tuotesertifiointiin tai ilmoitettujen laitosten toimintaan liittyviin tarkastuskäynteihin voi yritys saavuttaa merkittäviä synergia- ja kustannusetuja.

Henkilösertifiointi

Henkilösertifiointitoiminnan tavoitteena on varmentaa, että sertifioitu henkilö osaa harjoittaa ilmoittamaansa toimintaa. Tästä on hyötyä sekä toimijalle että toimeksiannon tilaajalle.

Henkilösertifiointin toiminta kattaa:

- Märkätilojen vedeneristäjät
- Märkätilatöiden valvojat
- Ohutlevykattoasentajat
- Rakennusten lämpökuvaajat
- Rakennusterveysasiantuntijat
- Rakenteiden kosteuden mittaajat
- Rakennusten tiivyyden mittaajat

Henkilösertifiointin osat:

- Pohjakoulutus ja työkokemusvaatimukset
- Hyväksytyt koulutusorganisaatiot, jotka järjestävät koulutuksen, tentin ja näyttökokeen
- Kertauskoulutus määräväleihin
- Osaamisen ja ammattitaidon ylläpysymisen seurantamenettelyt
- Vuosimaksu

Ota yhteyttä

Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö
Puh. 020 722 4920

Lina Markelin-Rantala
Pääarvioija
Puh. 020 722 4916

Sähköposti: etunimi.sukunimi@vtt.fi
tai info.sertifiointi@vtt.fi

VTT Expert Services Oy:n verkkosivuilta www.vttexpertservices.fi löytyvät tiedot myönnettyistä tuote- ja henkilösertifikaateista, ETA hyväksynnöistä, tyypiphyväksynnöistä ja todistuksista sekä tietoa hyväksytyistä oppilaitoksista.

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 kalibrintipalveluja. Tuemme asiakkaitamme tuotteiden ja palvelujen kehityksessä, markkinoille viemisessä ja ylläpidon aikaisissa haasteissa. Olemme osa VTT Groupia ja toimimme 250 asiantuntijan voimin neljällä paikkakunnalla.



VTT EXPERT SERVICES OY