

# VTT Tuotesertifikaatit

VTT myöntää tuotesertifikaatteja, joiden avulla yritys voi osoittaa tuotteensa täyttävän niin kotimaiset kuin ulkomaisetkin vaatimukset. Sertifikaatilla ja sen kansainvälisellä vahvistamisella on usein tärkeä merkitys vientihankkeiden onnistumiselle. Sertifikaatti on julkinen asiapaperi, jota yritys voi hyödyntää tuotteen markkinoinnissa.



## VTT SERTIFIOINTIELIMENÄ

VTT on puolueeton ja riippumaton sertifiointilaitos, joka toteuttaa sekä vapaaehtoiseen sertifiointitoimintaan kuuluvaa että Euroopan Unionin direktiivien määrittelemää vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa edellytettävää ilmoitetun laitoksen sertifiointia. Tuotesertifiointitoiminta täyttää standardisarjan EN 45000 vaatimukset ja on pääosin akkreditoitu.

Sertifiointimenettelyt valitaan siten, että toiminta on

- asiakkaiden tarpeiden mukaista
- puolueetonta ja luottamuksellista
- kansainvälisesti tunnustettua ja vastavuoroisesti hyväksyttyä, jolloin se palvelee kansallista ja kansainvälistä kilpailukykyä
- tuotannon ja tuotteiden laatua kehittävää ja ylläpitävää
- itsensä kannattavaa.

## SERTIFIOINTITOIMEKSIANNON KÄYNNISTÄMINEN

Toimeksianto käynnistyy siten, että sertifikaatin haluava tuotevalmistaja tai -edustaja toimittaa VTT:lle hakemuksen ja siihen liittyvän aineiston.

VTT arvioi hakijan toimittaman aineiston, tekee tarvittaessa sertifiointihankkeesta tarjouksen ja toimittaa hakijalle tuotetta koskevan yksityiskohtaisen sertifiointimenettelyn kuvauksen. Jos tuotetta

koskevat kokeelliset tai muut selvitykset ovat puutteellisia, pyydetään hakijaa hankkimaan täydentävät tiedot. VTT voi tehdä vaadittavat täydentävät testaukset tai laskelmat itse, jolloin hakija saa kaiken tarvitsemansa palvelun samalla kertaa, tai lisäselvitykset voidaan teettää VTT:n hyväksymällä alihankkijalla.

Laadintaan nimetään vastuuhenkilö ja tarvittaessa työryhmä.

Sertifikaatin laadinnan aikataulu on riippuvainen aineiston valmiudesta ja siitä, kuinka nopeasti mahdollisesti tarvittavat lisäselvitykset voidaan tehdä.

## SERTIFIOINTITOIMEKSIANNON KULKU

Sertifikaatin laadinnassa arvioidaan tuotteen tai järjestelmän vaatimustenmukaisuus ja soveltuvuus käytävissä olevan aineiston perusteella. Laadintaan nimetty vastuuhenkilö tekee sertifikaattiluonnoksen tarkastettavaksi. Myös hakijalla on mahdollisuus vaikuttaa sertifikaatin sisältöön. Vastuuhenkilö ottaa huomioon luonnoksen tarkastuksissa tulleet näkökohdat ja viimeistelee sertifikaatin hyväksymistä varten. Arviointipäällikkö tekee sertifiointipäätöksen, myönnetty sertifikaatti rekisteröidään ja julkaistaan.

Sertifikaatin myöntämisen edellytyksenä on, että sertifikaatin

haltijan sisäisen laadunvalvonnan lisäksi jatkuvaa ulkopuolista laadunvalvontaa hoitaa VTT tai VTT:n hyväksymä laitos.

Sertifioitu tuote merkitään yleensä sertifiointileimalla erillisen merkintäohjeen mukaisesti.

Jos sertifikaatin hakija on tyytymätön sertifiointipäätökseen, hän voi tehdä kirjallisen tai suullisen valituksen VTT:lle. Sertifikaateista tai sertifiointitoiminnasta tehdyt valitukset käsitellään VTT:n sertifiointitoiminnan laatu järjestelmässä kuvatulla tavalla. Käsitellyn tulokset tiedotetaan asiakkaalle.

## SERTIFIKAATIN VOIMASSAOLO

Sertifikaatin voimassaoloaika on yleensä 5 vuotta. Ensimmäisen sertifikaatin voimassaoloaika voi kuitenkin olla lyhyempi.

Jos sertifikaatin voimassaolon edellytyksissä tapahtuu oleellisia muutoksia, jos tuote ei täytä vaatimuksia tai jos merkkiä käytetään väärin, sertifikaatti voidaan pidättää määräajaksi tai peruuttaa.

VTT pitää luetteloa voimassa olevista sertifikaateista. Luettelon sertifikaateista saa pyydettyä: Tiina Jalkanen, puh. 020 722 4911 tai <http://www.vtt.fi/services/cluster6>. Yksittäisistä sertifikaateista saa myös tarvittaessa kopion.

## SERTIFIKAATTIEN HINNOITTELU

VTT noudattaa tuotesertifikaatteihin liittyvässä toiminnassa valtion maksuperustelakia.

Sertifiointitoimeksiannon vaatima työmäärä on riippuvainen siitä, kuinka hyvin hakija on valmistellut lähdeaineistoa ja suorittanut ennalta kunkin tuotteen sertifiointiin vaadittavat toimenpiteet, kuten esimerkiksi alkutestauksen, tuotantoprosessin kuvauksen ja laadunvalvontajärjestelmän dokumentoinnin. Viereisessä taulukossa on esitetty sertifiointi-toiminnan esimerkkihintoja. Hinnoittelussa on oletettu, että kaikki tarvittava lähdeaineisto on valmiina.

Hinnasta sovitaan erikseen, jos sama yritys haluaa samanaikaisesti useamman sertifikaatin tai jos yritysyryhmä haluaa yhteisen toimeksiannon.

### Lisätietoja

Liisa Rautiainen  
Arviointipäällikkö  
020 722 4920, 050 566 5682  
liisa.rautiainen@vtt.fi

Mikael Fonselius  
Erikoistutkija  
020 722 5499  
mikael.fonselius@vtt.fi

Kirsti Riipola  
Erikoistutkija  
020 722 5498  
kirsti.riipola@vtt.fi

Jarmo Ruohomäki  
Erikoistutkija  
020 722 4813  
jarmo.ruohomaki@vtt.fi

Tiina Jalkanen  
Tekninen sihteeri  
020 722 4911  
tiina.jalkanen@vtt.fi

Lina Markelin-Rantala  
Tutkija  
020 722 4916  
lina.markelin-rantala@vtt.fi

info.sertifiointi@vtt.fi

Osatehtävä	Kuvaus	Esimerkkihinta (ilman alv)
1. Hakemusvaihe	Hakemusvaiheessa määritellään sertifioitava tuote ja sen ominaisuudet sekä tarkistetaan, että tehtaan laadunvalvontajärjestelmä on dokumentoitu. Hakemusvaiheessa voidaan periä hakemusmaksu.	400 - 1700
2. Alkutarkastus	Alkutarkastuksessa tarkastetaan tehtaan toimintaa ja tehtaan laadunvalvontajärjestelmän soveltamista. Täydentävästä lisäkäynnistä veloitetaan yleensä vähemmän.	1300 - 2500
3. Alkutestaus	Alkutestaus tehdään tarpeen mukaan. Vanhaa testausaineistoa pyritään mahdollisuuksien mukaan hyödyntämään.	Erillinen hinnoittelu
4. Sertifiointi- ja laadunvalvontasopimus	VTT ja valmistaja laativat sertifiointi- ja laadunvalvontasopimuksen yhdessä.	400 - 1200
5. Sertifikaatin laadinta	Kun osatehtävät 1 - 4 on suoritettu hyväksyttävästi, VTT myöntää valmistajalle tarkoituksenmukaisen sertifikaatin, joita ovat: - Pitkä tuotesertifikaatti - Lyhyt tuotesertifikaatti - CE-merkkiin liittyvä EY-vaatimuksenmukaisuustodistus - CE-merkkiin liittyvä todistus tehtaan laadunvalvonnasta	2700 - 9000 2050 - 3400 2050 - 3400 2050
6. Vuosimaksu	Vuosimaksua ei yleensä peritä. Vuosimaksu voidaan periä, jos sertifikaatin ylläpito edellyttää esimerkiksi laadunvalvontaa tekevän alihankkijan ohjausta tai auditointia.	Erillinen hinnoittelu
7. Laadunvalvonta	Ulkoisesta laadunvalvonnasta veloitetaan sertifiointisopimuksen mukaisesti.	Erillinen hinnoittelu
8. Päivitys tai uusinta	Sertifikaatin voimassaoloaikana tehtävät päivitykset tai sertifikaatin uusinnat voimassaolon loppuessa: - Pitkä tuotesertifikaatti - Lyhyt tuotesertifikaatti - CE-merkkiin liittyvä EY-vaatimuksenmukaisuustodistus - CE-merkkiin liittyvä todistus tehtaan laadunvalvonnasta Sertifikaatin voimassaoloaikana tehtävät nimiyms. pienet muutokset	1200 - 3300 800 - 2700 800 - 2700 800 - 1900 400
9. Eri kieliversiot	Sertifikaateista voidaan laatia eri kieliversioita: - Pitkä tuotesertifikaatti - Lyhyt tuotesertifikaatti - CE-merkkiin liittyvä EY-vaatimuksenmukaisuustodistus - CE-merkkiin liittyvä todistus tehtaan laadunvalvonnasta	1200 - 3300 800 800 800
10. Todistukset	Todistuksessa vahvistetaan sertifikaatin voimassaolo. Todistuksista voidaan laatia eri kieliversioita.	400 - 800
11. Tuntiveloitus	Toimeksiantoon kuuluvat tehtävät, joille ei anneta kiinteää hintaa.	115 - 165



VTT

PL 1000 (Lämpömiehenkuja 2), 02044 Espoo  
Puh. 020 722 111, faksi 020 722 6251