

EUROOPPALAISET SERTIFIOINTIJÄRJESTELMÄT

ENEC-MERKKI



SGS Fimkon myöntämä ENEC sertifiointimerkki (European Norms Electrical Certification) on yleiseurooppalainen sähkölaitteiden puolueeton laatumerkki, jonka edellytyksenä ovat mm. puolueettomat testit ja puolueeton laadunvalvonta. SGS Fimkon myöntämä ENEC-merkki vastaa kaikkia ENEC-sopimuksen allekirjoittaneiden sertifiointiyritysten kansallisia sertifiointimerkkejä. SGS Fimko antaa asiakkailleen lisäetuna ENEC-merkin hakijoille oikeuden käyttää ENEC-merkin rinnalla vahvasti tunnettua FI-merkkiä

MISSÄ MAISSA ENEC-TUNNUSTETAAN?

SGS Fimkon ENEC-merkki tunnustetaan Suomen lisäksi seuraavissa maissa: Espanja, Belgia, Italia, Portugali, Alankomaat, Irlanti, Luxemburg, Ranska, Kreikka, Saksa, Itävalta, Iso-Britannia, Sveitsi, Slovenia (tietotekniikan tuotteita lukuun ottamatta) Ruotsi, Tanska, Norja, Unkari ja Tsekin maa. ENEC-merkki antaa tuotteelle lisäarvoa myös monissa muissa maissa, joissa se tunnetaan. Euroopan Unionissa SGS Fimkon ENEC-merkki on luotettava perusta CE-merkinnälle turvallisuusvaatimusten osalta.

MILLE TUOTERYHMILLE ENEC-MERKKI?

ENEC-merkkiä voidaan myöntää esim. seuraaville tuotteille:

- Valaisimille
- Valaisinkomponenteille
- Muuntajille
- Tietotekniikan tuotteille
- Energiansäästölamputille
- Kojekytkimille

Merkin käyttöaluetta saatetaan laajentaa tulevaisuudessa myös uusiin tuoteryhmiin.

KENELLE ENEC-MERKKI MYÖNNETÄÄN?

ENEC-merkki voidaan myöntää valmistajille. ENEC-merkki voidaan myöntää niille tuotteille, joille on olemassa harmonisoitu eurooppalainen standardi- ja joka on mainittu ENEC-sopimuksessa.

EUROOPPALAINEN HAR-SERTIFIOINTI

KAAPELEITA KOSKEVA YLEISEUROOPPALAINEN FIMKO HAR –SERTIFIOINTI

Yleiseurooppalainen FIMKO HAR- sertifiointimerkki kertoo tuotteen laadusta ostajalle ja tukee kaapelien menestystä



Euroopan markkinoilla. Järjestelmän osapuolet tunnustavat HAR-merkin vastaavan oman kansallisen sertifiointimerkin antamaa laatutasoa. Vain yhden sertifiointimerkin hakeminen säästää valmistajan aikaa ja kustannuksia ja tarjoaa laatukaapeleille joustavan väylän useisiin Euroopan maihin.

MISSÄ MAISSA FIMKO HAR TUNNUSTETAAN?

Järjestelmässä ovat mukana Suomen lisäksi Alankomaat, Belgia, Espanja, Iso-Britannia, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Saksa, Ranska, Ruotsi, Tanska, Portugali, Puola, Sveitsi, Tsekki, Turkki ja Unkari. Suomen sertifiointiorganisaationa järjestelmässä on FIMKO OY. FIMKO HAR-lisenssi antaa tuotteelle lisäarvoa myös monissa muissa maissa, jossa kyseinen lisenssi tunnetaan. Euroopan Unionissa HAR-sertifikaatti on luotettava perusta CE-merkinnälle turvallisuusvaatimusten osalta.

MIKÄ ON HARMONISOITU DOKUMENTTI?

Yleiseurooppalaisen FIMKO HAR -sertifiointimerkin nimi tulee sanasta harmonisointi, jolla tarkoitetaan yhdenmukaistamista. Harmonisoidulla standardilla, josta HAR-järjestelmässä käytetään nimitys "Harmonized specification", tarkoitetaan eurooppalaisen sähköalan standardisointijärjestön CENELECin vahvistamaa kaapelialueen HD-asiapaperia (HD-standardia) tai EN- asiapapereita (EN-standardia).

KENELLE FIMKO HAR-MERKKI VOIDAAN MYÖNTÄÄ?

FIMKO HAR-merkin käyttöoikeus (HAR-lisenssi) voidaan myöntää vain CENELEC-maissa sijaitseville valmistajille.

MILLE TUOTTEILLE FIMKO HAR VOIDAAN MYÖNTÄÄ?

HAR-järjestelmä koskee johtimia ja siirrettäviä johtoja, joille on olemassa harmonisoitu standardi. Näitä ovat

- PVC-eristeiset enintään 450/750V johtimet ja kaapelit (PVC insulated cables of rated voltages up to and including 450/750V), standardi HD 21
- Kumieristeiset enintään 450/750V johtimet ja kaapelit (Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750V), standardi HD 22
- Siirrettävät hissikaapelit (Flexible Cables for lifts), standardi EN 50214
- Muoviset pyöreät kumieristeiset taipuisat hissikaapelit (Circular rubber insulated lift cables for normal use), standardi HD 360 S2
- Enintään 750V jännitealueelle tarkoitettut mineraalieristeiset kaapelit (mineral insulated cables with a rated voltage not exceeding 750V), standardi HD 586

HAR-sopimus ei koske kaapeleita, joille ei ole testausstandardia tai joiden testausstandardia ei ole erikseen vahvistettu HD-standardiksi.

GS-MERKKI



SGS Fimkon myöntämä GS-merkki (Geprüfte Sicherheit = testattua turvallisuutta) on hyvin tunnettu ja arvostettu puolueeton tuotteen turvallista laatua osoittava sertifiointimerkki. GS-merkki kertoo kuluttajille että tuote on Saksan lainsäädännön GPSG:n (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz = laite- ja tuoteturvallisuuslaki) mukaan testattu ja sertifioitu. GS-merkkiä saa käyttää tuotteissa, joilla on voimassaoleva SGS Fimkon myöntämä GS-sertifikaatti. Tietoa GS-sertifioiduista ja muista turvallisista sähkölaitteista saa SGS Fimkon tuoterekisteristä.

MISSÄ MAISSA GS-MERKKI TUNNUSTETAAN

GS-merkki tunnetaan maailmanlaajuisesti etenkin Euroopan saksankielisissä maissa. Se osoittaa että, tuote on turvallisuusstandardien mukainen sekä GS-sertifiointijärjestelmän erityisvaatimukset täyttävä. Lisäksi se antaa pohjan lukuisien muiden maiden sertifiointille. GS-sertifioitun tuotteen tulee myös täyttää EMC direktiivin vaatimukset. GS-sertifiointi ja SGS Fimkon muut palvelut ovat luotettava perusta Euroopan Unionin CE-merkinnälle.

MILLE TUOTERYHMILLE GS-MERKKI

GS-merkin perusteena on yleensä eurooppalainen EN-standardi. GS-merkki myönnetään pääasiassa kuluttajatuotteille kuten valaisimille, tietokoneille, kodinkoneille, käsityökaluille, leluille, jatkojohdoille jne.

YHTEISPOHJOISMAINEN NORDIC CERTIFICATION SERVICE (NCS)

Saatte "avaimet käteen"-periaatteella kaikki neljä (SGS Fimkon, ruotsalaisen Intertek SEMKOn, norjalainen NEMKOn sekä tanskalaisen UL DEMKOn). Tai vain tarvitsemanne sertifiointimerkit SGS Fimkosta, kun SGS Fimko hoitaa testiensä pohjalta muut merkit puolestanne. Testattava mallikappale toimitetaan vain SGS Fimkoon. Yhteispohjoismainen sertifiointijärjestelmä on maailman vanhin vastavuoroisuus-sopimus.

MISSÄ MAISSA NCS-SERTIFIKAATIT TUNNUSTETAAN?

SGS Fimkon myöntämä NCS-sertifikaatti tunnustetaan pohjoismaiden lisäksi muissa Euroopan talousalueen maissa, joissa se toimii yhtenä CE-merkinnän luotettavana perustana.

MILLE TUOTTEILLE NCS-SERTIFIINTI?

NCS koskee tuotteita, joille on olemassa pohjoismaiden kesken sovittu yhteinen standardi. Testausperusteena on yleensä joko eurooppalainen EN-standardi, maailmanlaajuinen IEC-standardi tai yhteispohjoismainen julkaisu. Mikäli näitä standardeja ei ole tuotteelle olemassa, voidaan sertifiointiyritysten välillä sopia jostain muistakin yhteisesti hyväksyttävistä vaatimuksista.

KENELLE NCS-SERTIFIKAATTI MYÖNNETÄÄN?

NCS-järjestelmää voivat hyödyntää kaikki sähkölaitevalmistajat tuotantomaasta riippumatta. Sertifikaatti voidaan myöntää niin valmistajalle kuin maahantuojallekin.

LISÄTIETOJA

Jos haluat lisätietoja, lähetä sähköposti osoitteeseemme: sgs.fimko@sgs.com