

▶ PANK-menetelmäpäivä 27.1.2011

CE-merkintä ja ilmoitetun laitoksen toiminta



 **Visiomme**

Luomme turvallisuutta, luotettavuutta ja kestäväää kehitystä
Pohjois-Euroopassa.

We bring safety, trust and environmental
sustainability to northern Europe.

► Yleistä



- CE-merkintä perustuu EU:n rakennustuotedirektiiviin (89/106/ETY)
- Tavoitteena yhtenäistää toimintaa EU:ssa ja kaupan teknisten esteiden poistaminen
- CE-merkintä kertoo tuotteen ominaisuudet , ei sitä onko ne riittäviä tuotteen käyttötarkoituksessa vai ei
 - Mukana oleelliset turvallisuusvaatimukset
- CE-merkinnästä on tulossa ensijainen hyväksyntämenettely viranomaisvaatimuksissa
- CE-merkinnän käyttö on lisääntymässä:
 - Harmonisoituja standardeja valmistuu lisää
 - Viranomaiset ja tilaajat ovat alkaneet sitä vaatia
 - CE-merkintä on tulossa pakolliseksi uuden EU:n Rakennustuoteasetuksen myötä 2013?
- Tilaaja/ostaja voi asettaa omia laatuvaatimuksia CE-merkinnän lisäksi

▶ CE-merkinnän kirjoittaminen



- Valmistaja voi kirjoittaa CE-merkinnän vain sellaisille tuotteille, joille on olemassa harmonisoitu eurooppalainen tuotestandardi
- CE-merkinnässä voi ilmoittaa vain harmonisoidut tuoteominaisuudet
- Jos kaikkia ominaisuuksia ei ole testattu tai ei vaadita käyttökohteessa, voidaan tuoteominaisuuden kohdalla ilmoittaa vain NPD (Performance Not Detected)
- CE-merkintää käytetään tuotteissa jotka saatetaan markkinoille
 - milloin asfalttimassa saatetaan markkinoille, jos myydään valmista päällystettä?
































▶ Valmistajan ja ilmoitetun laitoksen tehtävät



- CE-merkinnän kiinnittää tuotteeseen tai toimitusasiakirjoihin valmistaja:
 - kirjoittaa CE-merkinnän tuotestandardin mukaisesti
 - kirjoittaa vaatimustenmukaisuusvakuutuksen
 - valmistaja vastaa tuotteesta ja tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta
- AC-luokassa 4 ei tarvita ulkopuolista ilmoitettua laitosta
- AC-luokissa 1, 2, 3 tarvitaan ulkopuolinen, pätevä ilmoitettu laitos, jolla vastuulla
 - tuotteen alkutarkastus ja jatkuva testaus, tuotannonvalvonnan alkutarkastus ja jatkuva tarkastus
 - ilmoitettu laitos kirjoittaa todistuksen tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta (=sertifikaatti)

► Vaatimusten osoittamislukokka

VAATIMUSTENMUKAISUUDEN OSOITTAMISESSA KÄYTETTÄVÄT MENETELMÄT

KONTROLLIKEINOT	VAATIMUSTENMUKAISUUSMENETTELY (AC-LUOKKA)							
	Ilmoitetun laitoksen todistus AC-luokissa 1+, 1, 2+ ja 2. Valmistajan vakuutus kaikissa.							
	1 +	1	2 +		2		3	4
Tuotteen tyyppitestaus	 Vtai L	 Vtai L					 L	
Tehtaalta otettujen näytteiden testaus								
Tehtaalta, markkinoilta tai rakennuspaikalta otettujen näytteiden testaus	 Vtai L							
Tehtaan sisäinen laadunvalvonta								
Tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus	 Vtai T	 Vtai T	 Vtai T	 Vtai T	 Vtai T	 Vtai T		
Tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja hyväksyminen	 T	 T	 T	 T				



= valmistaja



= ilmoitettu laitos, joka suorittaa tuotteiden varmistamis-, tarkastus- ja/tai testaustehtäviä

V = varmentamiselin

T = tarkastuselin

L = testauslaboratorio

Inspecta: Toimipisteemme maailmalla

Suomi

Espoo
Helsinki
 Harjavalta
 Hämeenlinna
 Joensuu
 Jyväskylä
 Kemi
 Kotka
 Kouvola
 Kuopio
 Lahti
 Lappeenranta
 Oulu
 Pietarsaari
 Pori
 Raahе
 Rauma
 Rovaniemi
 Savonlinna
 Seinäjoki
 Tampere
 Turku
 Vaasa
 Vantaa
 Varkaus
 Ylivieska

Ruotsi
 Falun
 Gävle
 Mölndal,
 Göteborg
 Jönköping
 Kalmar
 Karlstad
 Kiruna
 Luleå
 Malmö
 Mörrum
 Norrköping
 Oskarshamn
 Skellefteå
 Skövde
Stockholm
 Sundsvall
 Täby
 Uddevalla
 Umeå
 Vänersborg
 Västerås
 Växjö
 Örebro
 Örnköldsvik
 Östersund

Norja
 Bergen
 Kristiansand
 Mosjøen
 Sandnessjøen
 Sarpsborg
 Stavanger
 Ålesund

Latvia
 Liepaja
Riga
 Ventspils

Viro
Tallinn

Tanska
 Aalborg
 Copenhagen
 Hadsten
 Kolding
N. Nebel
 Odense
 Ringsted

Liettua
Vilna



▶ Inspecta Sertifiointi Oy:n toiminta CE-merkinnässä

- CE-merkinnän mukainen ilmoitettu laitos 43:lla rakennustuotealueella:
 - Uusimmat pätevyudet: asfalttimassat, bitumiemulsio, törmäyskaiteet, naulalevyt,
 - kiviainekset, betonielementit, sementti, valaisinpylväät, metallisavupiiput, sahatavara, NR-ristikot, hirsitalot, puutaloelementit, liimapuu, sementti, betonin lisäaineet jne.
 - 195 myönnettyä tai haettua CE-merkintäsertifikaattia
 - Inspectan pätevyys kullakin tuotealueella todetaan FINAS-akkreditointipalvelun toimesta

Hakemusmenettely CE

- Toimipaikkakohtainen hakemus sertifioijalle
- Sertifioija tutustuu laatukäsikirjaan ennen alkutarkastusta
- Alkutarkastus toimipisteessä, tarvittaessa laboratoriossa
 - laatukäsikirja
 - laadunvalvontavastuut
 - alkutestauksen ja laadunvalvontatulosten läpikäynti
 - kohdekäynti ja haastattelut
- Kirjallinen raportti, jossa voi olla poikkeamia
- Valmistaja korjaa poikkeamat
- Sertifioija myöntää todistuksen (sertifikaatin) tehtaan laadunvalvonnasta
- Valmistaja merkitsee CE-merkin alkutestatuille tuotteilleen
- Seuranta-arviointikäynnit 1-2 kertaa vuodessa

▶ Inspecta Sertifiointin muut palvelut



- Inspecta Sertifiointi Oy on sertifioinut noin 600 tuotantolaitosta CE- tai FI-merkillä
- CE-merkinnän rinnalla FI-merkki voi jatkaa laatumerkkinä
 - esimerkiksi betonielementit, kiviaineet, betoniset päällystekivet
 - Inspectan FI-, CE-, PANK- ja johtamisjärjestelmäarviointeja tekevät samat arvioijat ja tarkastajat, joten arviointeja ja tarkastuksia voidaan tarvittaessa yhdistää
 - Inspectalla on laajat resurssit, päteviä CE-merkintätarkastajia 13 henkeä

▶ TRUST & QUALITY www.inspecta.com