

Sertifiointi - EN 1090



Kantavien metallirakenteiden suoritusasteen arviointi

DEKRAn arviointipalvelu tekee tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan (FPC) arvioinnin ja myöntää sertifikaatin tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuudesta. Sertifikaatin myötä yritys voi laatia suoritusasteilmoituksen ja kiinnittää tuotteeseen CE-merkinnän.

Rakennustuoteasetus (CPR) ja CE-merkintä

Euroopan parlamentin ja neuvoston hyväksymä asetus (305/2011) edellyttää CE-merkintää, kun tuote kuuluu harmonisoidun standardin soveltamisalaan.

Harmonisoidun EN 1090-1 standardin soveltamisalaan kuuluvat kantavat teräs- ja alumiinirakenteet. Ko. tuotteet on oltava CE- merkittyjä, kun ne saatetaan markkinoille Suomessa tai muualla EU- maissa.



EN 1090-1 standardin soveltamisalaan kuuluvat mm. sillat, mastot, tornit, siilot ja erilaisten rakennusten rungot.

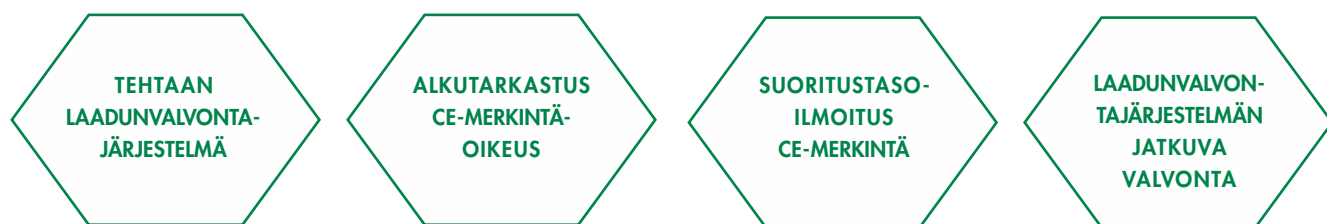
CENin tekninen komitea on tekemässä EN 1090-1 soveltamisalasta Teknistä Raporttia (TR).

Rakennustuotteiden perusominaisuudet on osoitettava CE-merkinnällä, jos rakennustuotteelle on olemassa eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi ja kun ko. standardin siirtymäaika on mennyt umpeen. Teräskokoonpanojen harmonisoidun standardin (SFS-EN 1090-1) siirtymäaika päättyi 1.7.2014.

EN 1090-1 standardin mukaisen CE-merkinnän kiinnittämisoikeuden edellytyksenä on tehtaan ja sisäisen laadunvalvontajärjestelmän hyväksyntä ja valvonta.



CE-merkintäprosessin neljä askelta



Valmistaja:

- > Tehtaan sisäisen laadunvalvontajärjestelmän laatiminen
- > Käyttöönotto

Ilmoitettu laitos:

- > Alkutarkastus tehtaan sisäisestä laadunvalvonta-järjestelmästä

Valmistaja:

- > Suoritustasoilmoituksen laatiminen
- > CE-merkinnän kiinnittäminen

Ilmoitettu laitos:

- > Tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta

Todistus tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta edellyttää:

- > Yrityksellä on standardin SFS-EN 1090-1 mukainen toiminnassa oleva, kirjallinen kuvaus tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta (FPC eli Factory Production Control)
- > Yritys on ottanut FPC järjestelmän käyttöön
- > Ilmoitettu laitos on arvioinut yrityksen tehtaan ja FPC järjestelmän toimivuuden standardien SFS-EN 1090-1 (vaatimustenmukaisuuden arviointi) ja SFS-EN 1090-2 (teräsrakenteita koskevat tekniset vaatimukset) tai SFS-EN 1090-3 (alumiinirakenteita koskevat tekniset vaatimukset) mukaisesti.

Ennen tuotteen saattamista markkinoille yrityksen tulee laatia tuotteesta suoritustasoilmoitus (DoP) ja kiinnittää tuotteeseen Ce-merkintä. ”CE-merkintä on kiinnitettävä rakennustuotteeseen tai siihen kiinnitettyyn etikettiin näkyvästi, helposti luettavasti ja pysyvästi. Jos tämä ei tuotteen luonteen vuoksi ole mahdollista tai perusteltua, se on kiinnitettävä pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin.” (CPR 9. artikla).

Sertifiointi EN1090 kontaktihenkilömmme

- Mari Mikkonen 040 4879 390
- Anssi Rissanen 044 7376 835

Tarjoamme valmistajille ilmoitetun laitoksen palveluja

- tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastukset
- sertifikaatti tehtaan sisäisen laadunvalvonnasta
- tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta

DEKRA Industrial Oy

Kantavien teräsrakenteiden valmistuksen sertifiointin lisäksi tarjoamme laitteiden valmistajille ja käyttäjille tarkastuksia sekä vaatimustenmukaisuuden arviointia keskeisimmillä teollisuuden osa-alueilla: painelaitteet, sähkölaitteistot, palonilmaisu- ja sammutuslaitteistot sekä ainetta rikkomatton (NDT) että rikkova testaus (DT).

DEKRA Industrial Oy on sitoutumaton tarkastusyhtiö, osa kansainvälistä testaus- ja tarkastusyhtiöryhmää (DEKRA). DEKRA Industrial Oy:n yli 200 -henkinen asiantuntijajoukkomme hallitsee alan viimeisimmän tietämyksen, tekniikan ja standardit. DEKRA on yksi maailman johtavista asiantuntijapalvelujen tarjoajista ja toimii yli 50 maassa eri puolilla maailmaa. DEKRAssa on yli 32 600 työntekijää omistautuneena varmistamaan turvallisuutta, laatua ja ympäristönystävällisyyttä.

DEKRA Industrial Oy
Tuupakankuja 1
01740 Vantaa
Puhelin (09) 878 020
www.dekra.fi



On the safe side.