

PARGAS
SKÄRGÅRDSSTADEN



PARAINEN
SAARISTOKAUPUNKI

CE-märkning och Produktgodkännande

CE-merkintä ja Tuotehyväksyntä



Joakim Nyström

25.5.2018

Typgodkännande =

- nationellt godkännande av byggprodukter – i Finland
- tillverkaren bevisar, att produkten kan användas vid byggande

CE-märkning =

- tillverkaren anger att produktens egenskaper på ett enhetligt europeiskt sätt
- garanterar inte, att produkten är lämplig att använda i Finland

Köldbeständighet? Testat?

Tyypihyväksyntä =

- kansallinen rakennustuotteiden hyväksyntämenettely – Suomessa
- valmistaja osoittaa, että tuotetta voidaan käyttää rakentamiseen

CE-merkintä =

- valmistaja ilmoittaa tuotteen ominaisuudet yhdenmukaisella eurooppalaisella tavalla
- ei takaa sitä, että tuote soveltuu käytettäväksi Suomessa

Pakkasenkestävyys? Testattu?





Ansvarsfördelning

- Den som påbörjar byggprojekt
- Planeraren
- Entreprenören
- Byggnadstillsynsmyndigheten
- Marknadstillsynsmyndigheten

Roolit ja vastuut

- Rakennushankkeeseen ryhtyvä
- Suunnittelija
- Urakoitsija
- Rakennusvalvontaviranomainen
- Markkina-valvontaviranomainen





Ansvarsfördelning

Den som påbörjar byggprojekt

- Ska se till att byggnaden planeras och byggs enligt bestämmelserna och det beviljade tillståndet
- Ska se till att valda byggmaterial är lämpliga för objektet
- Bör ha tillräckliga förutsättningar för genomförandet av projektet och behöriga yrkesskickliga aktörer
- Ska se till att inspektionsprotokoll (även för byggprodukter) förs på byggplatsen

(MBL 119§ och 150f§)

Roolit ja vastuut

Rakennushankkeeseen ryhtyvä

- Huolehdittava että rakennus suunnitellaan ja rakennetaan määräysten sekä luvan mukaisesti
- Huolehdittava rakennustuotteiden kelpoisuudesta ja että valittua tuotetta voidaan käyttää kohteessa
- Tulee olla riittävät edellytykset hankkeen toteuttamiseen ja pätevä ammattitaitoinen henkilöstö
- Huolehdittava että työmaalla pidetään tarkastusasiakirjaa (myös rakennustuotteille)

(MRL 119§ ja 150f§)



Ansvarsfördelning

Planeraren

- Ansvarar för, att krav och bestämmelser uppfylls och avgör vilka byggmaterial som är lämpliga för projektet

(MBL 120a§)

Roolit ja vastuut

Suunnittelija

- Vastaa siitä, että vaatimukset ja määräykset täyttyvät ja määrittelee hankkeeseen sopivat rakennustuotteet

(MRL 120a§)



Ansvarsfördelning

Entreprenören

- Kontrollerar att produkten är avsedd för ändamålet
- Kontrollerar att den CE-märkta produkten uppfyller de krav som ställts i planerna

Roolit ja vastuut

Urakoitsija

- Tarkistaa että rakennustuote on tarkoitettu aiottuun käyttötarkoitukseen
- Tarkistaa että CE-merkitty tuote täyttää suunnitelmissa annetut vaatimukset



Ansvarsfördelning

Byggnadstillsynsmyndigheten

- Skall följa upp användningen av byggprodukter och anmäla om olägenheter till **Tukes**
- Kan kräva att den som påbörjar projektet bevisar, att en byggprodukt utan CE-märkning uppfyller de grundläggande tekniska kraven (den som påbörjar projektet står för kostnaderna)

Roolit ja vastuut

Rakennusvalvontaviranomainen

- Tulee seurata tuotteiden käyttämistä ja ilmoittaa epäkohdista **Tukesille**
- Voi edellyttää että hankkeeseen ryhtyvä osoittaa, että rakennustuote ilman CE-merkintää täyttää olennaiset tekniset vaatimukset (kustannuksista vastaa hankkeeseen ryhtyvä)



Ansvarsfördelning

Marknadstillsynsmyndigheten

- = Säkerhets- och kemikalieverket, **Tukes** (MBL 181§)
- Kan kräva att importören eller tillverkaren åtgärdar bristerna, eller förbjuda att byggprodukten används, om produkten är farlig för säkerheten, hälsan och/eller miljön

Roolit ja vastuut

Markkina- ja turvallisuusvirasto

- = Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, **Tukes** (MRL 181§)
- Voi määrätä maahantuojan tai valmistajan korjaamaan puutteita, tai kieltää rakennustuotteen käyttämistä, jos tuote on vaaraksi turvallisuudelle, terveydelle ja/tai ympäristölle



Inspektionsprotokoll

(MBL 150f§ och MM5/601/2015)

- Ansvariga arbetsledarna och inspektörerna antecknar sina inspektioner, anmärkningar, avvikelser, mm
- Uppgifter om byggprodukters lämplighet

Tarkastusasiakirja

(MRL 150f§ ja YM5/601/2015)

- Vastuuhenkilöt ja tarkastajat merkkäävät tarkastuksiaan, huomautuksia, poikkeamia, yms.
- Asioita rakennustuotteiden kelpoisuudesta





Ytterligare om CE-märkning...

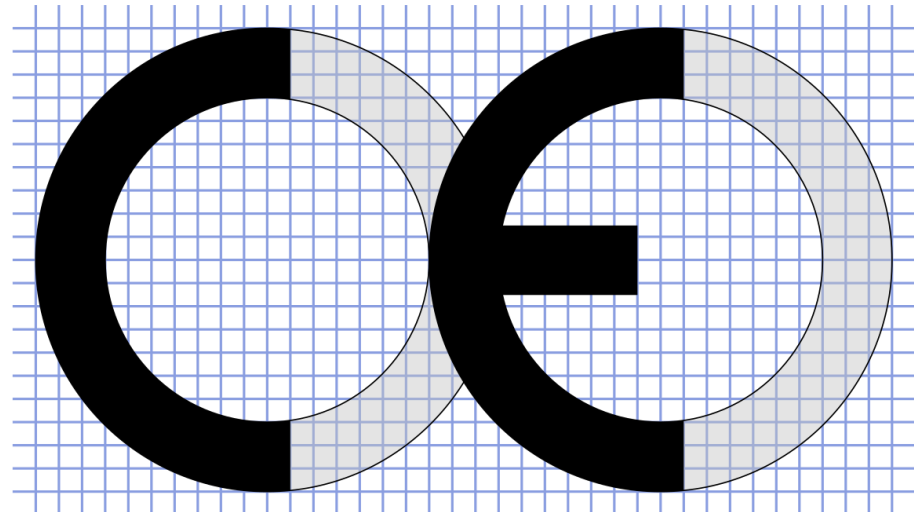
- Inget klart tecken på att produkten är lämplig hos oss – bör bedömas!
- Många produkter utan enhetlig standard, t ex VVS (ca 20%)
- Om produkten tillverkas endast för eget bruk
- "Lokal" specialprodukt tillverkad och monterad enligt nationella bestämmelser
- Renoveringar, t ex specialprodukt för skyddad byggnad

Vielä CE-merkinnästä...

- Ei selkeä osoitus siitä, että tuote on meille sopiva – on arvioitava!
- Monta tuotetta ilman yhdenmukaisia standardia, esim. LVI (n. 20%)
- Jos tuote valmistetaan ainoastaan omaan käyttöön
- "Paikallinen" erikoistuote valmistettu ja asennettu kansallisten säädösten mukaisesti
- Korjausrakentaminen, esim. erikoistuote suojeltuun rakennukseen

<http://www.tukes.fi/>

<http://www.rakennustuoteinfo.fi/>



"Conformité Européenne"



"China Export"



Frågor?
Kysymyksiä?

Tack! Kiitos!

