

Varför är byggprodukter CE-märkta?



Från den 1 juli 2013 ska många byggprodukter vara CE-märkta för att få säljas i Sverige och 32 andra länder. På vilket sätt produkterna ska CE-märkas framgår av EU:s byggproduktförordning.

Syftet är att underlätta handeln mellan länder när byggprodukter som är CE-märkta fritt får säljas inom EU och i ytterligare några länder.





Prestandadeklaration och CE-märkning

Byggprodukternas egenskaper redovisas i en prestandadeklaration som ska följa med varje produkt.

I prestandadeklarationen finns information om produktens prestanda för väsentliga egenskaper till exempel bärförmåga och brandmotstånd. Där står också vad produkten är tänkt att användas till, vem som tillverkat den och vilket anmält organ (till exempel ett produktcertifieringsorgan), som gjort bedömningen.

Exempel på byggprodukter som ska vara CE-märkta är fönster, trägolv, spik, brandvarnare och olika isoleringsprodukter. Exempel på produkter som ännu inte omfattas av CE-märkningen är vattenkranar, trätrappor och lister. Vissa produkter räknas inte som byggprodukter och kommer inte att omfattas exempelvis garderobers och köksinredning.

Det är byggprodukttillverkaren som är ansvarig för att upprätta prestandadeklarationen.

Inget "godkännandemärke"

CE-märkningen är inte ett typgodkännande av produkten. Det är byggherren som ansvarar för att lämpliga byggprodukter används så att man uppfyller kraven i de svenska byggreglerna.

Ta prestandadeklarationen till hjälp vid val av lämpliga byggprodukter

För att kunna välja lämpliga produkter måste produktens egenskaper vara kända, (dokumenterade). Med hjälp av informationen i prestandadeklarationen ska byggherren kunna avgöra om produktens egenskaper är sådana att produkten är lämplig för den avsedda användningen.

Man kan också jämföra olika produkters egenskaper med varandra eftersom de beskrivs på samma sätt.

I Sverige och andra EU-länder gäller även i fortsättningen landets egna byggregler. Därför är det viktigt att välja produkter som klarar de krav som ställs i Sverige. I själva CE-märkningen finns uppgifter om produktens egenskaper från prestandadeklarationen i kortfattad form.

Prestandadeklaration
Nr. 789


- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** 01234
- 2. Typnummer:** Fönstertyp 023x048, 0278
- 3. Byggproduktens avsedda användning, såsom förutsett av tillverkaren:** Fönster utan egenskaper för brandmotstånd och/eller rökgasläckage
- 4. Tillverkarens namn, kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:**
Något AB, Box 52, Någon stad, Sverige
Ej ett måste men bra att ha:
Telefon 555-55 55 55, info@något.se, www.något.se
- 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ej tillämpligt
- 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** 3
- 7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Anmält organ, 0123, har utfört första typprovning (ITT) enligt system 3 och har utfärdat intyg nr. 4567/2013
- 8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** Ej tillämpligt
- 9. Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	
Vattentätthet	Oskyddad (A):Klass 8A	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Farliga ämnen	NPD		
Motstånd mot vindlast	Testtryck: Klass 5		
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	Tröskelvärde		
Ljudisolering	33 dB (-1; -5)		
Värmeomgångskoefficient	1,7 W/m ² K		
Ljusgenomsläpplighet	Solar factor: 0,55		
Lufttäthet	Klass 4		


10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.
Undertecknat för tillverkaren av:
Anonyme Någotsson, Fabriksansvarig
(namn och befattning)

(plats och dag för utfärdande)

(namnteckning)



Här är ett exempel på CE-märkning och kopplingen till svenska regler

 0123
Något AB, Box 54, Någon stad 13 01234 789
EN 14351-1:2006+A1:2010 Fönster utan egenskaper för brandmotstånd och/eller rökgasläckage Vattentäthet – Oskyddad (A): Klass 8A Farliga ämnen – NPD Motstånd mot vindlast – Testtryck: Klass 5 Bärförmåga hos säkerhetsanordningar – Tröskelvärde Ljudreduktionsförmåga – 33 dB (-1; -5) Värmegenomgångskoefficient, U-värde – 1,7 W/m ² K Ljusgenomsläpplighet – Solar factor: 0,55 Lufttäthet – Klass 4

0123

det anmälda organets identifieringsnummer

Företagets namn och adress (eller identifieringsmärke)

13

årtal då CE-märkningen först anbringats på produkttypen

01234

produkttypens unika identifieringskod, t.ex. varunummer

789

prestandadeklarationens referensnummer

EN 14351-1:2006+A1:2010 – hänvisning till hEN

Avsett användningsområde enligt tillverkaren

Väsentliga egenskaper för produkter enligt hEN

Vattentäthet

BBR 6:5 skydd mot fukt

Farliga ämnen

Bedömningsmetoder saknas i hEN, BBR 6:11 om material 6:21 om luft

Motstånd mot vindlast

EKS 8 (BFS 2011:10)

Bärförmåga hos säkerhetsanordningar

AFS 2009:2, 45 §

Ljudreduktionsförmåga

Relevant om fönstret ska användas där ljudreduktion är viktig, BBR 7:2 om ljudförhållanden

Värmegenomgångskoefficient, U-värde

Om relevant enligt BBR 9:4, 9:92 om energianvändning

Ljusgenomsläpplighet

Om relevant enligt BBR 6:322 dagsljus i bostäder. AFS 2009:2, 9§ för arbetsplatser

Lufttäthet

BBR 9:21 Klimatskärmens lufttäthet (energianvändning)

Mer information

Boverket har mer information om
CE-märkning av byggprodukter;

www.boverket.se/CE-markning



Boverket

Box 534, 371 23 Karlskrona

Besök Karlskrona: Drottninggatan 18

Besök Stockholm: Norrlandsgatan 11

Telefon: 0455-35 30 00

Webbplats: www.boverket.se