

Så skapar du en prestandadeklaration och CE-märkning för fästelement för bärande träkonstruktioner

Boverket har under år 2021 påbörjat marknadskontroll av fästelement för bärande träkonstruktioner som omfattas av någon av de harmoniserade standarderna SS-EN 14545:2008 eller SS-EN 14592:2008. Byggprodukter som täcks av en harmoniserad standard eller har en europeisk teknisk bedömning (ETA), ska ha en prestandadeklaration och vara CE-märkta när de säljs. Det är tillverkaren som upprättar en prestandadeklaration och CE-märker produkten. Observera att prestandadeklarationen och CE-märkningen är två skilda saker. Boverket har uppmärksammat att det finns en del oklarheter om hur en korrekt prestandadeklaration och CE-märkning ska se ut samt frågor kopplade till korrosionsskydd och typgodkännande. Detta informationsblad ger därför exempel på prestandadeklarationer och CE-märkningar, som en hjälp för dig som är tillverkare.

Prestandadeklaration

Den europeiska byggproduktförordningen bestämmer vilken information som ska finnas i prestandadeklarationen. En mall tillsammans med anvisningar för hur tillverkaren ska fylla i den finns i bilaga III till byggproduktförordningen. Varje enskild produkttyp ska ha sin egen prestandadeklaration som redovisar väsentliga egenskaper för produkttypen. Prestandadeklarationen ska vara på svenska för produkter som säljs i Sverige.

Vilka väsentliga egenskaper ska redovisas?

I prestandadeklarationen får man bara ange de egenskaper som finns i den harmoniserade standardens ZA-bilaga. Andra egenskaper kan beskrivas i annan dokumentation, men inte i prestandadeklarationen. I ZA-bilagan finns en tabell som visar vilka egenskaper som kan redovisas för en viss produkt. I största möjliga mån ska tillverkaren följa tabellens upplägg.

Hur ska egenskaperna redovisas?

För varje väsentlig egenskap deklarerar tillverkaren prestandan genom att antingen ange ett värde eller en klass i enlighet med standarden. Värden och klasser ska anges uttryckligen i själva

prestandadeklarationen. Väljer tillverkaren att inte ange prestanda för en egenskap, får förkortningen NPD användas. Uttryck som ”ej applicerbart” eller ”ej relevant” får inte användas.

Korrosionsskydd och typgodkännande

CE-märkning ska vara den enda märkning som styrker en byggprodukts överensstämmelse med angivna prestanda. Typgodkännande eller andra märkningar för korrosionsskydd får inte redovisas i prestandadeklarationen och produkten får heller inte vara märkt med exempelvis typgodkännande (”gaffelmärkning”). De egenskaper som ska redovisas när det gäller korrosionsskydd är relevant materialkvalitet eller korrosionsskyddets tjocklek enligt Annex A i den harmoniserade standarden, tillsammans med klimatklass enligt EN 1995-1-1. Standarderna SS-EN 14545:2008 eller SS-EN 14592:2008 innehåller ingen metod för bedömning av alternativa korrosionsskyddsbeläggningar eller klassificering med korrosivitetsklass. Det är därmed inte möjligt att deklarerar bedömning av korrosivitetsklass i prestandadeklaration eller CE-märkning.

Exempel – Prestandadeklaration för fästelement för bärande träkonstruktioner

Annan benämning än prestandadeklaration får inte förekomma.

PRESTANDEKLARATION	
DOP NR XX123	
1. Produkttypens unika identifikationskod:	Träskruv xxx
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	För användning i lastbärande träkonstruktioner
3. Tillverkare:	Fäst AB Elementvägen 1 123 45 Skruvborg
4. Tillverkarens representant:	-
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 3
6. a) Harmoniserad standard:	SS-EN 14592:2008+A1:2012
b) Anmält/anmälda organ:	NB XXXX

Tillverkaren ska ge prestandadeklarationen ett referensnummer. Kan vara detsamma som produkttypens unika identifikationskod.

Prestandadeklarationen ska innehålla uppgift om produktens avsedda användning.

Det krävs skriftligt uppdrag från tillverkaren för att betraktas som tillverkarens representant. Om det inte finns någon tillverkarens representant kan punkten utelämnas.

Anger grad av inblandning av anmält organ. Det AVCP-system som ska användas för en viss byggprodukt framgår av den harmoniserade standarden. För SS-EN 14592:2008+A1:2012 gäller system 3

Identifikationsnumret för det anmälda organ som anlitats.

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Mekanisk hållfasthet och styvhet:	
a) Karakteristiskt flytmoment	
b) Karakteristisk utdragshållfasthet	
c) Karakteristisk genomdragshållfasthet	
d) Karakteristisk draghållfasthet	
e) Karakteristiskt vridmotståndsförhållande	
Beständighet	

Om ingen prestanda deklareras för en egenskap ska "NPD" anges.

Mekanisk hållfasthet och styvhet har inget eget värde eller klass utan utgörs av egenskaperna a-e nedan. Egenskapernas värde ska anges enligt standarden.

Hänvisning till typgodkännande eller deklarering av korrosivitetsklass är inte tillåtet.

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Namn: Skruv Skruvson	Underskrift:
Datum: Årtal-månad-dag	
Ort: Skruvborg	

CE-märkning av fästelement för bärande träkonstruktioner

CE-märkning

CE-märkningen ska innehålla den information som framgår av exemplet nedan. CE-märkningen är ett eget dokument och får inte kombineras med prestandadeklarationen.

CE-märkningen ska medfölja produkten i fysisk form. Den ska i första hand fästas på själva produkten. Endast om det inte är möjligt på grund av produktens beskaffenhet får CE-märkningen i stället fästas på förpackningen eller på medföljande dokumentation, men även då ska den följa med i fysisk form.

CE-märkningen ska vara skild från eventuell annan märkning av produkten. CE-märkningen får alltså inte innehålla symboler eller uppgifter kopplade till annan märkning. Inte heller prestandadeklarationen får innehålla hänvisningar till eventuell annan märkning.

CE	
21	
Fäst AB, Elementvägen 1, 123 45 Skruvborg	
Träskruv xxx	
DoP nr XX123	
Anmält organ: NB XXXX	
SS-EN 14592:2008+A1:2012	
För användning i lastbärande träkonstruktioner	
Mekanisk hållfasthet och styvhet:	
a) Karakteristiskt flytmoment	
b) Karakteristisk utdragshållfasthet	
c) Karakteristisk genomdragshållfasthet	
d) Karakteristisk draghållfasthet	
e) Karakteristiskt vridmotståndsförhållande	
Beständighet	

De två sista siffrorna i det årtal då produkttypen CE-märkts för första gången.

Tillverkarens namn och registrerade adress (eller ett tydligt identifieringsmärke).

Produkttypens unika identifikationskod.

Prestandadeklarationens referensnummer.

Det anmälda organets identifikationsnummer,

Hänvisning till den harmoniserade standarden.

Produktens avsedda användning.

Mekanisk hållfasthet och styvhet har inget eget värde eller klass utan utgörs av egenskaperna a-e nedan. Egenskapernas värde ska anges enligt standarden.

Hänvisning till typgodkännande eller deklarerat korrosivitetsskadeklass är inte tillåtet.



Boverket

Myndigheten för samhällsplanering,
byggande och boende

Läs mer och hitta rätt i byggproduktförordningen och den harmoniserade standarden

Harmoniserade standarder finns på www.sis.se, följande standarder är aktuella för detta område:
SS-EN 14592:2008+A1:2012 (Träkonstruktioner – Dymplingformade förbindare av stål),
SS-EN 14545:2008 (Träkonstruktioner – Mekaniska förbindare av stål).

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011 om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter och om upphävande av rådets direktiv 89/106/EEG (byggproduktförordningen):
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:088:0005:0043:SV:PDF>

Vad prestandadeklarationen och CE-märkningen ska innehålla anges i byggproduktförordningens artikel 6 respektive 9.2. Du kan även få vägledning från exemplen på prestandadeklarationer och CE-märkning som finns i det här informationsbladet.

Boverket ansvarar för att kontrollera byggprodukter på den svenska marknaden. På Boverkets webbplats kan du läsa mer om marknadskontroll, CE-märkning och prestandadeklarationer: www.boverket.se/ce

