

Så skapar du en prestandadeklaration och CE-märkning för: SÅGAT KONSTRUKTIONSVIRKE

Boverket har under 2019 utfört marknadskontroll av sågat konstruktionsvirke som omfattas av den harmoniserade standarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011. Kontrollen visar att det finns en del oklarheter kring hur tillverkaren ska upprätta en korrekt prestandadeklaration och CE-märkning. Därför har Boverket tagit fram exempel på prestandadeklarationer och CE-märkningar, som en hjälp för dig som är tillverkare.

Prestandadeklaration

Sågat konstruktionsvirke ska ha en prestandadeklaration och vara CE-märkt när det säljs. Det är tillverkarens ansvar att upprätta en prestandadeklaration och att CE-märka produkten. 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. I prestandadeklarationen ska väsentliga egenskaper för produkttypen redovisas. 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 ska 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, en klass eller en hänvisning till konstruktionsritningar. Värden och klasser ska anges uttryckligen i själva prestandadeklarationen. Värden får inte anges i intervall utan måste preciseras för varje produkttyp. I de fall prestandan anges genom en hänvisning till tillverkningsdokumentation och/eller konstruktionsberäkningar, ska de relevanta dokumenten som huvudregel bifogas prestandadeklarationen.

Om tillverkaren väljer att inte ange någon prestanda för en egenskap, ska förkortningen NPD (ingen prestanda fastställd) användas. Uttryck som ”ej applicerbart” eller ”ej relevant” får inte användas.

Exempel 1 – prestandadeklaration för enskild produkttyp

PRESTANDEDEKLARATION	
NR: VIRK3	
1. Produkttypens unika identifikationskod:	Konstruktionsvirke utav fura bredd 34-83 mm
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar
3. Tillverkare:	Konstruktionssågen AB Sågvägen 1 123 45 Skogsmåla
4. Tillverkarens representant:	-
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+
6. a) Harmoniserad standard:	SS-EN 14081-1:2005 +A1:2011
b) Anmält/anmälda organ:	Anmält organ NB 0000

Annan benämning än prestandadeklaration ska inte förekomma.

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

Det krävs skriftligt mandat 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 system som ska användas för en viss byggprodukt framgår av standarden. För sågat konstruktionsvirke gäller system 2+.

Prestandadeklaration och CE-märkning enligt SS-EN 14081-1:2016 är inte juridiskt möjligt i november 2019.

Identifikationsnumret för det anmälda organ som anlitats.

Enligt tabell ZA.1 i SS-EN 14081-1:2005+A1:2011

7. Angiven prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda
Böjhållfasthet	
Tryckhållfasthet	
Draghållfasthet	C 24
Skjuvhållfasthet	
Elasticitetsmodul	
Beständighet	
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0

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.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Personnamn Talle Skoglund
Underskrift
Datum 2019-11-08
Ort Skogsmåla

Exempel 2 – prestandadeklaration för flera varianter av en produkttyp

Annan benämning än prestandadeklaration ska inte förekomma.

PRESTANDEDEKLARATION

NR: VIRK3

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod: | Konstruktionsvirke utav fura bredd 34-83 mm och 68-303 mm |
| 2. Avsedd användning/avsedda användningar: | Bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar |
| 3. Tillverkare: | Konstruktionsågen AB
Sågvägen 1
123 45 Skogsmåla |
| 4. Tillverkarens representant: | - |
| 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: | System 2+ |
| 6. a) Harmoniserad standard: | SS-EN 14081-1:2005
+A1:2011 |
| b) Anmält/anmälda organ: | Anmält organ
NB 0000 |

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

Det krävs skriftligt mandat 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 system som ska användas för en viss byggprodukt framgår av standarden. För sågat konstruktionsvirke gäller system 2+.

Identifikationsnumret för det anmälda organ som anlitats.

Enligt tabell ZA.1 i SS-EN 14081-1:2005+A1:2011

En produkttyp definieras som en uppsättning representativa nivåer eller klasser för prestanda i förhållande till de väsentliga egenskaperna hos en byggprodukt, som tillverkats i en specifik tillverkningsprocess med användning av en given kombination av råmaterial eller andra delar.

Så fort det är frågan om olika råmaterial blir det helt olika produkttyper och inte varianter av en produkttyp. Det går därför inte att kombinera information om produkter av olika träslag i en prestandadeklaration. Däremot går det bra att redovisa prestandan för produkter av samma träslag men med olika dimensioner, se exempel till höger.

7. Angiven prestanda:

Unik identifikationskod Fura Bredd 34-83 mm 68-303 mm

Väsentlig egenskap	Prestanda	
Böjhållfasthet		
Tryckhållfasthet		
Draghållfasthet	C 24	C 30
Skjuvhållfasthet		
Elasticitetsmodul		
Beständighet	5	4
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0	D-s2, d0

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.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Personnamn Talle Skoglund
Underskrift
Datum 2019-11-08
Ort Skogsmåla


CE-märkning av sågat konstruktionsvirke

CE-märkning

CE-märkningen ska innehålla den information som framgår av exemplet nedan. Det innebär att vissa uppgifter, såsom väsentliga egenskaper där tillverkaren deklarerat annat än NPD (No Performance Determined, dvs. ingen prestanda fastställd), alltid ska finnas med. Detta trots att det i praktiken blir en upprepning av uppgifterna i prestandadeklarationen.

CE-märkningen ska 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. Boverket har gjort bedömningen att det kan innebära vissa problem med att fästa den fullständiga CE-märkningen på konstruktionsvirket. En förkortad version utav CE-märkningen kan därför tillåtas på själva produkten om en fullständig märkning medföljer vid sidan av.

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.

	
Konstruktionssågen AB, Sågvägen 1, 123 45 Skogsmåla	
15	
Konstruktionsvirke, Fura 34-83 mm C24	
DoP nr V1RK3	
Anmält organ: NB 0000	
SS-EN 14081-1:2005+A1:2011	
Bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar	
Böjhållfasthet	C 24
Tryckhållfasthet	
Draghållfasthet	
Skjuvhållfasthet	
Elasticitetsmodul	
Beständighet:	5
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0

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

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

Produkttypens unika identifikationskod.

Prestandadeklarationens referensnummer.

Det anmälda organets identifikationsnummer

Hänvisning till den harmoniserade standarden.

Produktens avsedda användning.

Nivån eller klassen för angivna prestanda.

Läs mer och hitta rätt i byggproduktförordningen och den harmoniserade standarden

Harmoniserad standard: SS-EN 14081-1:2005+A1:2011, www.sis.se

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 och 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 CE-märkning och prestandadeklarationer: www.boverket.se/ce