

Så skapar du en prestandadeklaration och CE-märkning för: FÖNSTER

Boverket har under 2015-2016 utfört marknadskontroll av fönster som omfattas av den harmoniserade standarden SS-EN 14351-1. 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 för fönster

Fönster ska ha en prestandadeklaration och vara CE-märkta när de säljs. Byggproduktförordningen bestämmer vilken information som ska finnas i prestandadeklarationen. Prestandadeklarationen ska vara på svenska för produkter som säljs i Sverige. En mall tillsammans med anvisningar för hur tillverkaren ska fylla i den finns i bilaga III till förordningen. I prestandadeklarationen ska väsentliga egenskaper redovisas.

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. Om en egenskap inte är relevant för den avsedda användningen behöver den inte tas med.

Hur ska egenskaperna redovisas?

För varje väsentlig egenskap deklarerar tillverkaren prestandan genom att antingen ange ett värde eller en klass. Värden och klasser ska anges uttryckligen i själva prestandadeklarationen. Värden får inte anges i intervall utan måste preciseras för varje produktvariant.

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.

Prestandadeklaration för flera varianter av en produkttyp
Utgångspunkten är att prestandadeklarationen ska utfärdas för enskilda produkttyper. I vissa fall kan varianter av en produkttyp redovisas i samma prestandadeklaration. Då måste produkttypens identifikationskod, prestandadeklarationens referensnummer och angiven prestanda anges separat och tydligt för varje produktvariant.

På sidorna 2-3 finns ett exempel på prestandadeklaration för en enskild produkttyp (exempel 1) och på sidorna 4-5 ett exempel på prestandadeklaration för flera produktvarianter (exempel 2).

Deklaration för en grupp av fönster med olika mått
I den harmoniserade standarden för fönster finns möjlighet till förenklingar för tillverkaren, så att fönster med olika mått i vissa fall kan redovisas i samma prestandadeklaration. Prestandan ska i så fall vara representativ för hela gruppen. I standarden anges gränser för de mått som en sådan grupp av fönster ska rymmas inom.

Exempel på prestandadeklaration för en enskild produkttyp

Annan benämning än prestandadeklaration ska inte förekomma.

PRESTANDEKLARATION	
Nr: T205-201	
1. Produkttypens unika identifikationskod:	Fönster Vindöga 205-201
2. Avsedd användning:	Till exempel fönster utan egenskaper för brandmotstånd eller rökgasläckage avsett för användning i bostäder
3. Tillverkare:	Tillverkarnamn Gata och gatunummer Postnummer Ort
4. Tillverkarens representant:	-
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 3
6a. Harmoniserad standard:	SS-EN 14351-1:2006+A1:2010
Anmält/anmälda organ:	Namn Namn ID nr XXXXXX

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.

Identifikationsnumret för det eller de anmälda organ som används.

Det saknas bedömningsmetoder för farliga ämnen. Egenskapen ska därför redovisas som NPD och inte med kommentarer som exempelvis "innehåller ej" eller "nej".

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Vattentäthet (klass)	4A
Farliga ämnen	NPD
Motstånd mot vindlast	C3
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	uppnår
Ljudisolering	33(-1;-6) dB
Värmegenomgångskoefficient	1,1 W/m ² K
Strålningsegenskaper	
Solinstrålningsfaktor (g)	0,57
Ljustransmission (LT)	0,73
Lufttäthet (klass)	4

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	Ruta Glugg
Underskrift	
Datum	2016-06-06
Ort	Fönsterviken

Exempel på prestandadeklaration för flera produktvarianter

Annan benämning än prestandadeklaration ska inte förekomma.

PRESTANDEKLARATION	
Nr: T205-201	
1. Avsedd användning:	Till exempel fönster utan egenskaper för brandmotstånd eller rökgasläckage avsett för användning i bostäder
3. Tillverkare:	Tillverkarnamn Gata och gatunummer Postnummer Ort
4. Tillverkarens representant:	-
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 3
Harmoniserad standard:	SS-EN 14351-1:2006+A1:2010
Anmält/anmälda organ:	Namn Namn ID nr XXXXX

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.

Identifikationsnumret för det eller de anmälda organ som används.

Det saknas bedömningsmetoder för farliga ämnen. Egenskapen ska därför redovisas som NPD och inte med kommentarer som exempelvis ”innehåller ej” eller ”nej”.

6. Angiven prestanda:

Unik identifikationskod	T205-201 - 1	T205-201 - 2	T205-201 - 3
Väsentliga egenskaper	Prestanda		
Vattentäthet (klass)	4A	4A	4A
Farliga ämnen	NPD	NPD	NPD
Motstånd mot vindlast	C3	C3	C3
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	uppnår	uppnår	uppnår
Ljudisolering	33(-1;-6) dB	33(-1;-6) dB	33(-1;-6) dB
Värmegenomgångskoefficient	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,5 W/m ² K
Strålningsegenskaper			
Solinstrålningsfaktor (g)	0,50	0,53	0,57
Ljustransmission (LT)	0,73	0,70	0,72
Lufttäthet (klass)	4	4	4

Varje produkttyp ska ha sin unika CE-märkning där produkttypens unika identifikationskod anges. Se CE-märkningsexempel på nästa sida.

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 Ruta Glugg

Underskrift

Datum 2016-06-06

Ort Fönsterviken

CE-märkning av fönster

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, 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.

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.

	
Tillverkarnamn, gata och gatunummer, postnummer, ort	
14	
Fönster Vindöga T205-201-2	
DoP nr T205-201	
Anmält organ: 9999	
SS-EN 14351-1:2006+A1:2010	
Fönster utan egenskaper för brandmotstånd eller rökgasläckage avsett för användning i bostäder och lokaler	
Vattentäthet (klass)	4A
Motstånd mot vindlast (klass)	C3
Ljudisolering	33(-1;-6) R_w (C;C _{tr})
Bärförmåga hos säkerhetsanordningar	Tröskelvärde
Värmegenomgångskoefficient	1,1 W/m ² K
Strålningsegenskaper Solinstrålningsfaktor (g) Ljustransmission (LT)	0,57 0,73
Lufttäthet (klass)	4

CE-märkning av byggprodukter är mycket mer än bokstäverna "CE"

CE-märkningen ska innehålla:

- 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
- nivå eller klassen för angivna prestanda

Läs mer och hitta rätt i byggproduktförordningen och den harmoniserade standarden

Harmoniserad standard: SS-EN 14351-1:2006+A1:2010

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:

<http://www.boverket.se/sv/byggande/byggprodukter/ce-markning/>