

PrestandadeklARATION

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Byggskruv

Nr. Motek prestandadeklARATION 032 Byggskruv

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Byggskruv 9600650-9610100
- 2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Typ, parti och serienummer visas på förpackningen
- 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**
Skruv för användning i bärande träkonstruktion
- 4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Arvid Nilsson, Bultgatan 27, Kungälv 442 40
- 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** NA
- 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** System 3
- 7. För det fall att prestandadeklARATIONen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: (det anmälda organets namn och identifikationsnummer, i förekommande fall):**
STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. Hudcova 56b, 621 00 BRNO Czech Republic, notified body 1015
Test rapporter: E-30-20938-13, E-30-20939-13, E-30-20940-13
- 8. För det fall att prestandadeklARATIONen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** NA.

9. Angiven prestanda:

Grundläggande egenskaper / diameter skruv Ø	6	8	10	12	Harmoniserat teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, M _{y,k} Nmm	18175	38743	71508	111284	EN 14592:2008
Karakteristisk uttrekksparameter, f _{ax,k} N/mm ² (längs fiberriktningen)	13,1 P=450	11,63 P=450	11,11 P=450	10,3 P=450	
Karakteristisk uttrekksparameter, f _{ax,k} N/mm ² (90 grader mot fiberriktningen)	17,07 P=450	16,96 P=450	15,34 P=450	14,50 P=450	
Karakteristisk genomdrag av huvud f _{head,k} N/mm ²	27,04 P=450	26,89 P=450	26,53 P=450	25,4 P=450	
Karakteristisk sträcklast kN	12,24	21,57	30,88	54,09	
Korrosionsegenskaper	Varmförzinkad min 50my för service class 3 enligt EN1995-1-1				
För beräkning i annan densitet av trämaterial används: kvadraten på kvoten mellan verklig och testad densitet multiplicerat med angiven prestanda					

- 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:

Andreas Nilsson

Andreas Nilsson
Produktsjef

Cato Løkka

Cato Løkka
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 1. juli, 2013

