

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Träskruv bygg

Nr. Motek prestandadeklaration 042 Träskruv bygg

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Träskruv bygg dimention: 6x45mm x 10x150mm, varunummer 121506045-121510150
- 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:** Motek AS, alfbjerckesvei 22B 0508 OSLO
- 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: 1015-CPR-30-14405/1, 1015-CPR-30-14405/2, 1015-CPR-30-14405/3, 1015-CPR-30-14405/4
- 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	11956	28808	53285	93189	EN 14592:2008
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm ² (längs fiberriktningen)	11,28 P=350	11,62 P=350	10,59 P=350	10,36 P=350	
Karakteristisk uttrekksparameter, $f_{ax,k}$ N/mm ² (90 grader mot fiberriktningen)	16,56 P=350	15,14 P=350	13,57 P=350	12,89 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm ²	28,76 P=350	24,13 P=350	23,44 P=350	24,52 P=350	
Karakteristisk sträcklast kN	10,71	19,58	30,54	44,83	
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
Produktsjef

Motek AS, OSLO, 1. juli, 2013



Cato Løkka
Markedsdirektør

