

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Beslagskruv

Nr. Motek prestandadeklaration 037 Träskruv torx med kullrig skalle C4

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Motek beslagskruv, art nr 122250041
- 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, Alf bjerckes vei 22B, 0508, OSLO, Norge
- 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):** SP sveriges tekniska forskningsinstitut AN identifikationsnummer 0402 har utfört typprovning enligt system 3 och har utfärdat typprovningens rapport
- 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	5	Harmoniserat teknisk specifikation EN 14592:2008
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	4600	
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k}$ N/mm ²	16,2 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm ²	20,2	
Karakteristisk sträcklast N/mm^2	1100	
Vridmoment P=350 $f_{tor,k}$ =5,6Nm	≥1,5	
Korrosionsegenskaper	C4 belegg för service class 3 enligt EN1995-1-1	
För beräkning i annan densitet av trämaterial används: kvadraten på kvoten mellan sökt och testad densitet multiplicerat med angiven prestanda		
Alla värden är med en vinkel av 90° mot fiber riktningen		

- 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



Cato Løkka
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 1. juli, 2013

