

PrestandadeklARATION

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Motek träskruv elförzinkad, försänkt huvud
Nr. Motek prestandadeklARATION 020 Träskruv lös

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Motek träskruv, art nr 98730012-98760150
- 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):**
STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. Hudcova 56b, 621 00 BRNO Czech Republic, notified body 1015
Test rapporter: E-30-20451-12, E-30-20452-12, E-30-20453-12. E-30-20454-12, E-30-20455-12, E-30-20456-12
- 8. För det fall att prestandadeklARATIONen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** NA.

9. Angiven prestanda:

Grundläggande egenskaper / diameter skrv Ø	3	3,5	4	4,5	5	6	Harmoniserat teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	1824	2569	4120	5150	7096	11841	EN 14592:2008
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k}$ N/mm ²	15,66 P=415	18,54 P=415	19,57 P=405	21,06 P=405	19,08 P=405	18,43 P=405	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm ²	27,88 P=390	22,79 P=380	23,95 P=425	27,26 P=545	20,39 P=375	27,06 P=485	
Karakteristisk sträcklastt kN	3,35	4,32	5,38	6,28	7,9	11,37	
Korrosionsegenskaper	Elförzinkad 2-3µm för service class 1 enligt EN1995-1-1						
För beräkning i annan densitet av trämaterial används: kvadraten på kvoten mellan verklig 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

Andreas Nilsson
Produktsjef

Cato Løkka

Cato Løkka
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 1. juli, 2013

