

# Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

**Motek träskruv elförzinkad, försänkt huvud**  
Motek prestandadeklaration nummer 040 Träskruv - Classic

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Motek träskruv ask 3x12mm - 6x150mm, art nr 125730012-125760150  
Motek träskruv hink 5x70mm – 6x120mm, art nr 125850070 – 125860120  
Motek träskruv hink C4 5x70mm – 6x120mm, art nr 127350070 – 127360120

**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: Ø3,0 /No. 30-10124, Ø3,5 /No. 30-10035/1, Ø4,0 /No. 30-10035/2, Ø4,5 /No. 30-10035/3, Ø5,0 /No. 30-10035/4, Ø6,0 /No. 30-10035/5

**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	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	Harmoniserat teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	1698	2903	4460	4904	7001	12350	EN 14592:2008
Karakteristisk utdragsparameter längs fiber, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	12,91 P=400	11,65 P=350	12,84 P=350	12,71 P=350	12,32 P=350	12,36 P=350	
Karakteristisk utdragsparameter på tvärs av fiber, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	18,34 P=400	17,62 P=350	17,47 P=350	17,03 P=350	16,33 P=350	17,32 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	24,74 P=450	23,06 P=350	21,5 P=350	20,66 P=350	19,77 P=350	20,12 P=350	
Karakteristisk sträcklast kN	3,61	4,83	6,73	7,38	9,62	14,01	
Material	Sätthärdat stål C1022						
Korrosionsegenskaper	Elförzinkad 2-3µm för service class 1 enligt EN1995-1-1 Motek C4 för service class 3 enligt EN1995-1-1						

**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, 12/11-2012

