

# Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

**Motek träskruv C4, försänkt huvud**  
Nr. Motek prestandadeklaration 045 Utvärdig träskruv

**1. Produkttypens unika identifikationskod:** Motek utvärdig träskruv C4, art nr 126250040-180, 126350070-120

**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):**  
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.  
Test rapporter: **ETA 20/0408 of 04/03/2021**

**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	6	Harmoniserat teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	6786	10937	<b>ETA 20/0408 of 04/03/2021</b>
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,90,k}$ N/mm <sup>2</sup>	16.33 P=350	15.63 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	23.38 P=350	21.71 P=350	
Karakteristisk sträcklast kN	8.67	13.18	
Korrosionsegenskaper	Motek C4 belägg 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			
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  
Motek AS, OSLO, 25/5, 2021

