

## Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

### Motek Konstruktionsskruv C4

Nr. Motek prestandadeklaration 046 Konstruktionsskruv C4

**1. Produkttypens unika identifikationskod:** Motek Konstruktionsskruv C4, art nr 123660090-123680300

**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: CPR-J-00038-22 og CPR-J-00039-22

**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	Harmoniserat teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	13575	19291	EN14592:2008+A1:2012
Karakteristisk utdragsparameter tvärs över fiber, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	16,31 P=350	15,88 P=350	
Karakteristisk utdragsparameter parallellt med fiber, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	13,08 P=350	12,21 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	
Karakteristisk sträcklast kN	9,5	12,77	
Korrosionsegenskaper	Motek C4 belägg 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  
Motek AS, OSLO, 11/3, 2022

