

# Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

## Motek tråskruv C4, försänkt huvud

Nr. Motek prestandadeklaration 022 Utvändig tråskruv

**1. Produkttypens unika identifikationskod:** Motek utvändig tråskruv C4, art nr 122850040-180, 125250050-180

**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: 30-9897/3/2, 30-9897/4/2

**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   | 8562  | 11365          | EN 14592:2008                      |
| Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>   | 16,8<br>P=400   | 15,44<br>P=400 |                                    |
| Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>  | 18,58<br>P=400  | 17,63<br>P=400 |                                    |
| Karakteristisk sträcklast kN  | 7,76  | 10,05          |                                    |
| 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



**Cato Løkka**  
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 7/9, 2017

