

# Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

## Panelskrue C4/trallskruv C4 och rakbandad

Nr. Motek prestandadeklaration: 035 PanelskrueC4 / Trallskruv C4

**1. Produkttypens unika identifikationskod:** Trallskruv C4, 122842035-75, 12064242-55, 125242056-75

**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: **No. 30-10037/1, 30-10037/2**

**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	4,2	4,8	Harmoniserat teknisk specifikation  EN 14592:2008
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	3652	5594	
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k}$ N/mm <sup>2</sup>	17,03 <small>P=450</small>	17,37 <small>P=450</small>	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm <sup>2</sup>	20,20 <small>P=450</small>	22,33 <small>P=450</small>	
Karakteristisk sträcklast kN	5,98	7,82	
Korrosionsegenskaper	Motek C4 belegg, service klass 3		
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, 1. juli, 2013

