

# Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

## Ringad varmförzinkad ankarspik

Nr. Motek prestandadeklaration: 104 varmförzinkad ringad ankarspik

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Motek ringad varmförzinkad ankarspik, art nr 1154240-1154260, 1154340-1154360 och 1154540-1154560.
- 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:**  
Spik 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:** n.a.
- 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):** Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau GmbH, Forschungs- entwicklungs- und materialprüfanstalt, Annastrasse 18, 64285 Darmstadt.  
European notified body: 1503  
Test rapporter: 595-12/4,0 FDV ring.
- 8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** n.a.

### 9. Angiven prestanda:

Grundläggande egenskaper / diameter spik Ø (mm)	4,0	Harmoniserad teknisk specifikation  EN 14592:2008
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	6540	
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k,350}$ N/mm <sup>2</sup>	8,92 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k,350}$ N/mm <sup>2</sup>	15,80 P=350	
Karakteristisk sträcklast $f_{tens,k}$ kN	7,15	
Korrosions egenskaper	Varmförzinkad spik >50 µm 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:

  
David Klingvall  
Produktsjef

  
Cato Løkka  
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 1. juli, 2013

