

# Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

## Kammad varmförzinkad spik 3,1x90

Nr. Motek prestandadeklaration: 101 varmförzinkad kammad spik RH

**1. Produkttypens unika identifikationskod:** Motek kammad varmförzinkad spik, art nr 11213190, 11333190, 11183190, 19313190 og 113331904

**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: 311003007/1/2023

HFB Engineering GmbH (HFB)

European notified body: 1034

311003007/1/2023

**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)	3,1	Harmoniserat teknisk specifikation  EN 14592:2008
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	3480	
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k,350}$ N/mm <sup>2</sup>	7,61 p=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k,350}$ N/mm <sup>2</sup>	24,2 p=350	
Karakteristisk sträcklast kN	n.a	
Korrosions egenskaper	Varmförzinkad >50µm 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 a



David Klingvall  
Produktsjef



Cato Løkka  
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 17. April, 2023

