

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Kammad varmförzinkad spik

Nr. Motek prestandadeklaration: 101 varmförzinkad kammad spik

1. Produkttypens unika identifikationskod: Motek kammad varmförzinkad spik, art nr 11332865-11332876, 11212550-11212876, 193128556-193128756, 19042950-19043190, 11182332-11182875, 11782332-11782575, 193329556-193331906, 117824526.

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: 595-12/2,3 FVZ barbed, 595-12/2,5 FVZ barbed, 595-12/2,9 FVZ barbed, 595-12/3,1 FVZ barbed. HFB Engineering GmbH (HFB) European notified body: 1034 311002520/1/2017 2,4, BH, Bugle Head, barbed, HDG

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)	2,3	2,4	2,5	2,9	3,1	Harmoniserat teknisk specifikation EN 14592:2008
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	1260	1470	1610	2420	3480	
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k,350}$ N/mm ²	5,93 P=350	6,00 P=350	3,47 P=350	6,64 P=350	7,61 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k,350}$ N/mm ²	26,17 P=350	19,3 P=350	17,97 P=350	19,07 P=350	16,88 P=350	
Karakteristisk sträcklast kN	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	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

