

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Skruvad varmförzinkad spik

Nr. Motek prestandadeklaration: 103 varmförzinkad skruvad spik.

1. Produkttypens unika identifikationskod: Motek skruvad varmförzinkad spik, art nr 190838100-190842150, 11273190-112742160

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: 530-11/3,1 FDV screw, 595-12/3,8 FDV screw, 595-12/4,2 FDV screw.

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	3,8	4,2	Harmoniserad teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	3370	6820	7900	EN 14592:2008
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k,350}$ N/mm ²	6,38 P=350	7,38 P=350	7,38 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k,350}$ N/mm ²	12,35 P=350	16,88 P=350	18,29 P=350	
Karakteristisk sträcklast kN	n.a.	n.a.	n.a.	
Korrosions egenskaper	Varmförzinkad spik 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
Produktchef


Cato Løkka
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 1. juli, 2013

