

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Ringad syrafast spik

Nr. Motek prestandadeklaration: 102 syrafast ringad spik

1. Produkttypens unika identifikationskod: Motek ringad syrafast spik, art nr 11692550-11692575, 117924526-11792575, 11002865-11003190, 19343165-19343175.

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: 595-12/2,5 SS ring, 595-12/2,8 SS ring, 595-12/3,1 SS ring

The testing institute HFB Engineering GmbH, European notified body: 1034

Test rapport: 311002502/1/2017 (2,4, BH, Round Head, ring, V4A)

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)	2,4	2,5	2,8	3,1	Harmoniserad teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	2340	2030	2820	3440	EN 14592:2008
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k,350}$ N/mm ²	9,31 p=350	6,82 p=350	7,53 p=350	7,53 p=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k,350}$ N/mm ²	30,5 p=350	15,09 p=350	12,79 p=350	16,18 p=350	
Karakteristisk sträcklast kN	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Korrosions egenskaper	Syrafast/rostfri 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
Produktsjef



Cato Løkka
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 20. mars, 2017

