

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Ringad elförzinkad ankarspik

Nr. Motek prestandadeklaration: 105 elförzinkad ringad ankarspik.

1. Produkttypens unika identifikationskod: Motek ringad elförzinkad ankarspik, art nr 1154040-1154060, 1154140-1154160 och 1154440-1154460.

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 NK 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	6050	
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k,350}$ N/mm ²	8,68 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k,350}$ N/mm ²	15,80 P=350	
Karakteristisk sträcklast $f_{tens,k}$ kN	7,146	
Korrosions egenskaper	Elförzinkad spik >20 µm för service class 2 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

