

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Spiker Scrail™ terrasse syrefast

Nr. Motek prestandadeklaration: 113 Spiker Scrail™ terrasse syrefast

- Produkttypens unika identifikationskod:** Spiker Scrail terrasse A4 33/57 DC, art nr 195233536, 195233576, 195234654, 195234754 och 195633576
- 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.
- Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**
Spik för användning i bärande träkonstruktion.
- 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.
- I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** n.a.
- Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** System 3
- För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: (det anmälda organets namn och identifikationsnummer, i förekommande fall):**
HFB Engineering GmbH, Test and certification institute for construction products,
Zschortauer Strasse 42, 04129 Leipzig
European notified body: 1034
Test rapport: 311002677/1/2019
- 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)	2,8/3,3	Harmoniserat teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	2300	EN 14592:2008
Karakteristisk utdragsparameter, $f_{ax,k,350}$ N/mm ²	7,2 <small>P=350</small>	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k,350}$ N/mm ²	14,0 <small>P=350</small>	
Karakteristisk sträcklast kN	4,28	
Korrosions egenskaper	A4 syrefast 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.		

- 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, 19. august, 2021

