



SV

PRESTANDEDEKLARATION

enligt bilaga III till EU-förordning nr 305/2011 (Byggproduktförordning)
Nr Hilti-DX-DoP-221

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Hilti träspik GX-WF [ln] x 3.1 RD 34 HDG
- 2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11(4):** Typ- och partinummer anges på förpackningen
- 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**

Avsedd användning	Räfflade spikar med runt tvärsnitt med rakt skaft för användning i bärande träkonstruktioner
Dragbelastning	Permanent (>10 år)
Skjuvbelastning	Permanent (>10 år)

- 4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5):** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12(2):** inte tillämpligt
- 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:** VHT (1503)/ Testlaboratorium 1045.1 har utfört tredje parts uppgifter enligt bilaga V under system 3 och utfärdat ITT i enlighet med EN 14592:2008+A1:2012 (E).
- 8. För det fall prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** inte tillämpligt
- 9. Angiven prestanda:**

Väsentliga egenskaper	Angivna prestanda	Harmoniserad standard
Material		EN 14592:2008+A1
Karakteristisk hållfasthet för vajer f_u	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
Geometri		
Huvud tvärsnittsområde A_h	29,40 mm ²	
Diameter	3,1 mm	
Tillgänglig längd l_n	63, 75, 80, 90 mm	
Längd på profilering/gängning l_g	46, 58, 63, 73 mm	
Maximal spetslängd l_p	4,9 mm	
Mekanisk hållfasthet och styvhet		
Karaktäristiskt flytmoment $M_{y,k}$	2772 Nmm	
Karaktäristisk utdragsparameter $f_{ax,k}^{1), 2)}$	9,0 N/mm ²	
Karaktäristisk genomdragningsparameter $f_{head,k}^{1)}$	27 N/mm ²	
Karaktäristisk draghållfasthet $f_{tens,k}$	NPD	
Beständighet	Serviceklass 3 enligt EN 1995-1-1	

¹⁾ Timmer med karaktäristisk densitet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$, ²⁾ Beläggning typ: 1

- 10. Prestanda för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med angivna prestanda i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren som anges i punkt 4.**



Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli". The signature is fluid and cursive.

Mario Grazioli
Kvalitetschef
Business Unit Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, december 2020