



SV

## PRESTANDEDEKLARATION

enligt bilaga III till EU-förordning nr 305/2011 (Byggproduktförordning)  
Nr Hilti-DX-DoP-203

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Hilti träspik GX-WF [ln] x 2,8 D 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	Släta spikar med runt tvärsnitt med rakt skaft för användning i bärande träkonstruktioner
Dragbelastning	Medellång (<6 månader)
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
<b>Material</b>		EN 14592:2008+A1
Karakteristisk hållfasthet för vajer $f_u$	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
<b>Geometri</b>		
Huvud tvärsnittsområde $A_h$	29,40 mm <sup>2</sup>	
Diameter	2,8 mm	
Tillgänglig längd $l_n$	51, 63, 75 mm	
Maximal spetslängd $l_p$	4,6 mm	
<b>Mekanisk hållfasthet och styvhet</b>		
Karaktäristiskt flytmoment $M_{y,k}$	3854 Nmm	
Karaktäristisk utdragsparameter $f_{ax,k}^{1), 2)}$	2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Karaktäristisk genomdragningsparameter $f_{head,k}^{1)}$	21 N/mm <sup>2</sup>	
Karaktäristisk draghållfasthet $f_{tens,k}$	NPD	
Beständighet	Serviceklass 2 enligt EN 1995-1-1	

<sup>1)</sup> Timmer med karaktäristisk densitet  $\rho_k$  350 kg/m<sup>3</sup>, <sup>2)</sup> 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', is positioned above the printed name.

**Mario Grazioli**

Kvalitetschef

Business Unit Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, december 2020