



SV

PRESTANDEDEKLARATION

enligt bilaga III till EU-förordning nr 305/2011 (Byggproduktförordning)
Nr Hilti-DX-DoP-204

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** Hilti träspik GX-WF [ln] x 2,8 RD 34 obehandlad
- 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 | 2,8 mm | |
| Tillgänglig längd l_n | 51, 63, 70, 75, 80 mm | |
| Längd på profilering/gängning l_g | 34, 46, 53, 58, 63 mm | |
| Maximal spetslängd l_p | 4,6 mm | |
| Mekanisk hållfasthet och styvhet | | |
| Karaktäristiskt flytmoment $M_{y,k}$ | 2675 Nmm | |
| Karaktäristisk utdragsparameter $f_{ax,k}^{1)}$ | 6,9 N/mm ² | |
| Karaktäristisk genomdragningsparameter $f_{head,k}^{1)}$ | 21 N/mm ² | |
| Karaktäristisk draghållfasthet $f_{tens,k}$ | NPD | |
| Beständighet | Serviceklass 1 enligt EN 1995-1-1 | |

¹⁾ Timmer med karaktäristisk densitet ρ_k 350 kg/m³

- 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, with a long vertical stroke extending downwards from the end.

Mario Grazioli
Kvalitetschef
Business Unit Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, december 2020