

SV

PRESTANDEKLARATION

enligt bilaga III till EU-förordning nr 305/2011 (Byggproduktförordning)

 Hilti träspik GX-WF [In]x3.1 RD 34 A4
 Nr Hilti-DX-DoP-118

- 1. Produkttypens unika identifieringskod:** Hilti träspik GX-WF [In]x3.1 RD 34 A4
- 2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Typ- och partinummer står 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 |
| Diameter [mm] | 3.1 |
| Tillgängliga längder l_n [mm] | 80 |
| Dragbelastning | Permanent (>10 år) |
| Skjuvbelastning | Permanent (>10 år) |

- 4. Namn, registrerat produktnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress som föreskrivs 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:** i.u.

- 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) har utfört tredje parts uppgifter enligt bilaga V under system 3 och utfärdat PB-650-13-3.1-rf och PB-650-13-3.1-D-Kopf i enlighet med EN 14592:2008+A1

- 8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** inte tillämpligt

9. Angiven prestanda

| Viktiga egenskaper | Angiven prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---|------------------------------------|
| Karaktäristiskt flytmoment $M_{y,k}$ | 2830 Nmm | EN 14592:2008+A1 |
| Karaktäristisk utdragsparameter ^{1,2} $f_{ax,k}$ | 6.26 N/mm ² | |
| Karaktäristisk genomdragningsparameter ¹ $f_{head,k}$ | 13.91 N/mm ² | |
| Karaktäristisk draghållfasthet $f_{tens,k}$ | NPD | |
| Beständighet | Klass 3 (direkt exponerad för väder och vind) / A4 rostfritt stål | |

¹ Anges för trädensitet på 350 kg/m³
² Utdragsparameter angiven på spikar utan betrykningsharts. Harts av typ 3 används.

- 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:

Tassilo Deinzer
 Head of Business Unit Direct Fastening

Norbert Wohlwend
 Head of Quality Management BU Direct Fastening

Hilti AG, Schaan, 1 juli 2013