

CS

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení (EU) č. 305/2011 (Nařízení o stavebních výrobcích)

 Hřeb do dřeva Hilti GX-WF [In]x3.1 D 34 HDG  
 Č. Hilti-DX-DoP-116

- 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Hřeb do dřeva Hilti GX-WF [In]x3.1 D 34 HDG
- 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:** Typ a číslo série jsou uvedeny na obalu
- 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

Zamýšlené použití	Hladké hřeby s kruhovým průřezem, s rovným dříkem, k použití v nosných tesařských konstrukcích
Průměr [mm]	3.1
Dostupné délky $l_n$ [mm]	75, 80, 90
Zatížení v tahu	Střednědobé (<6 měsíců)
Zatížení ve stříhu	Trvalé (>10 let)

**4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:** Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, knížectví Lichtenštejnsko

**5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:** nepřislušné

**6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:** Systém 3

**7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:** VHT (1503) provedla úkoly třetí strany, jak je stanoveno v Příloze V, systému 3 a vydala PB-650-13-3.1-gl-fvz v souladu s EN 14592:2008+A1

**8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:** nepřislušné

### 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Deklarované vlastnosti	Harmonizovaných technických specifikací
Charakteristický moment na mezi kluzu $M_{y,k}$	3410Nmm	EN 14592:2008+A1
Charakteristický parametr vytažení <sup>1,2</sup> $f_{ax,k}$	2.45 N/mm <sup>2</sup>	
Charakteristický parametr protažení hlavy <sup>1</sup> $f_{head,k}$	8.57N/mm <sup>2</sup>	
Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$	NPD	
Trvanlivost	Servisní třída 3 (vystavené přímému vlivu počasí) / Žárové zinkování ponorem 55 $\mu$ m	

<sup>1</sup> Stanoveno pro měrnou hmotnost dřeva 350 kg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Parametr vytažení určen u hřebů bez pryskyřičného povlaku. Nanáší se pryskyřice typu 3.

**10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.**

**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Tassilo Deinzer**  
Vedoucí obchodní jednotky pro přímou montáž

**Norbert Wohlwend**  
Vedoucí oddělení řízení kvality pro přímou montáž BU