

HR

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Aneksu III Uredbe (EU) br. 305/2011 (Uredba o građevnim proizvodima)

 Hilti čavao za drvo GX-WF [In]x3.1 RD 34 HDG  
 Br. Hilti-DX-DoP-121

- Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:** Hilti čavao za drvo GX-WF [In]x3.1 RD 34 HDG
- Tip, šarža ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućuje identificiranje građevnog proizvoda sukladno Članku 11(4):** Tip i broj partije prikazani su na pakiranju
- Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, sukladno važećoj harmoniziranoj tehničkoj specifikaciji, kako je predviđeno od strane proizvođača.**

Namjeravana uporaba	Profilirani čavli okruglog poprečnog presjeka s pravim stablom, za uporabu kod nosećih drvenih konstrukcija
Promjer [mm]	3.1
Raspoložive duljine $l_n$ [mm]	63, 75, 80, 90
Vlačno opterećenje	Trajno (>10 godina)
Smično opterećenje	Trajno (> 10 godina)

- Ime, registrirani žig ili registrirani znak i kontakt adresa proizvođača sukladno Članku 11(5):** Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

- Gdje je primjenljivo, ime i kontakt adresu ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke precizirane u Članku 12(2):** nije dostupno

- Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je navedeno u Aneksu V:** Sustav 3

- U slučaju izjave o svojstvima u svezi s građevnim proizvodom obuhvaćenog harmoniziranim standardom:** VHT (1503) je proveo zadatke neovisne strane prema Aneksu V pod sustav 3 i izdao PB-650-13-3.1-fvz i PB-650-13-3.1-D-Kopf sukladno EN 14592:2008+A1

- U slučaju izjave o svojstvima u svezi s građevnim proizvodom za koji je izdana Europska tehnička ocjena:** nije dostupno

**9. Nazivno svojstvo:**

Bitne značajke	Nazivno svojstvo	Harmonizirana tehnička specifikacija
Karakterističan moment popuštanja $M_{y,k}$	2820 Nmm	EN 14592:2008+A1
Karakterističan parametar povlačenja <sup>1,2</sup> $f_{ax,k}$	10.58 N/mm <sup>2</sup>	
Karakterističan parametar proboja glave <sup>1</sup> $f_{head,k}$	13.91 N/mm <sup>2</sup>	
Karakterističan vlačni kapacitet $f_{tens,k}$	NPD (razvoj novog proizvoda)	
Izdržljivost	Servisna klasa 3 (nije izravno izloženo vremenskim uvjetima) / Vruće pocinčanog 55 $\mu$ m	

<sup>1</sup> Dati podaci se odnose na debljinu drveta od 350 kg/m<sup>3</sup>
<sup>2</sup> Parametar povlačenja utvrđen na čavlima bez obloge od smole. Primjenjuje se smola tipa 3.

- Svojstvo ovog proizvoda identificirano u točkama 1 i 2 sukladno je nazivnom svojstvu u točki 9. Ova izjava o svojstvima se izdaje na isključivu odgovornost proizvođača identificiranog u točki 4.**

Potpisano za i u ime proizvođača:

**Tassilo Deinzer**  
 Direktor poslovne jedinice Direktno pričvršćivanje



**Norbert Wohlwend**  
 Direktor upravljanja kvalitetom, poslovna jedinica  
 Direktno pričvršćivanje

Hilti AG, Schaan, 17. srpnja 2013.