

IT

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

conformemente all'Allegato III al Regolamento (EU) n. 305/2011 (Regolamento sui Prodotti da Costruzione)

Chiodo per legno Hilti GX-WF [I<sub>n</sub>]x2.8 D 34 galv  
N. Hilti-DX-DoP-102

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Chiodo per legno Hilti GX-WF [I<sub>n</sub>]x2.8 D 34 galv
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:** il tipo e il numero di lotto sono visualizzati sulla confezione
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**

Uso previsto	Chiodi lisci a sezione trasversale tonda con gambo diritto, da usare in strutture in legno che sostengono carichi
Diametro [mm]	2.8
Lunghezze disponibili I <sub>n</sub> [mm]	51, 63, 70, 75, 80
Carico di rottura alla trazione	Medio termine (<6 mesi)
Carico al taglio	Permanente (>10 anni)

- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:** Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Principato del Liechtenstein
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:** n/a
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:** Sistema 3
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:** VHT (1503) ha svolto le funzioni da terzi di cui all'Allegato V in base al sistema 3 e ha emesso PB-650-13-2.8-gl-vz conformemente alla norma EN 14592:2008+A1
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:** n/a
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione dichiarata	Specifiche tecniche armonizzate
Momento caratteristico di snervamento M <sub>y,k</sub>	2617 Nmm	EN 14592:2008+A1
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione <sup>1,2</sup> f <sub>ax,k</sub>	2.45 N/mm <sup>2</sup>	
Parametro caratteristico di penetrazione della testa <sup>1</sup> f <sub>head,k</sub>	8.57 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza caratteristica a trazione f <sub>tens,k</sub>	NPD	
Durabilità	Classe di servizio 2 (non esposto direttamente agli agenti atmosferici) / Fe/Zn12c	

<sup>1</sup> Supponendo una densità del legno di 350 kg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Parametro di resistenza ad estrazione determinato su chiodi senza rivestimento di resina. Viene considerata la resina del tipo 3.

- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

Firmato a nome e per conto di:

**Tassilo Deinzer**  
Head of Business Unit Direct Fastening

**Norbert Wohlwend**  
Head of Quality Management BU Direct Fastening

Hilti AG, Schaan, 20.01.2014