

RO

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

conform Anexei III din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 (Regulamentul pentru produsele pentru construcții)

Cui pentru lemn Hilti GX-WF [ $l_n$ ] $\times$ 2,8 RD 34 HDG  
Nr. Hilti-DX-DoP-107

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Cui pentru lemn Hilti GX-WF [ $l_n$ ] $\times$ 2,8 RD 34 HDG
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):** Tipul și numărul lotului sunt afișate pe ambalaj
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:**

Destinația	Cuie rotunde în secțiune, striate, cu coadă dreaptă, pentru structuri portante din lemn
Diametru [mm]	2.8
Dimensiuni disponibile $l_n$ [mm]	51, 63, 75, 80
Solicitare la tracțiune	Permanent (>10 ani)
Solicitare la forfecare	Permanent (>10 ani)

- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):** Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):** n/a
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:** Sistem 3
- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:** VHT (1503) a efectuat operațiunile de terță parte astfel cum a fost stabilit în Anexa V conform sistemului 3 și a emis certificatele PB-650-13-2.8-fvz și PB-650-13-2.8-D-Kopf în conformitate cu Standardul EN 14592:2008+A1
- În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:** n/a

### 9. Performanța declarată

Caracteristici principale	Performanța declarată	Specificații tehnice armonizate
Valoarea caracteristică a momentului de curgere $M_{y,k}$	2130 Nmm	EN 14592:2008+A1
Valoarea caracteristică a rezistenței de smulgere pentru cuie $f_{ax,k}^{1,2}$	8.83 N/mm <sup>2</sup>	
Valoarea caracteristică a rezistenței de perforare sub capul cuiului $f_{head,k}^1$	12.54 N/mm <sup>2</sup>	
Rezistență caracteristică la întindere $f_{tens,k}$	NPD	
Durabilitate	Clasa 3 (cu expunere directă la factorii de mediu) / Zincare la cald 55 $\mu$ m	

<sup>1</sup> Densitatea dată a lemnului de 350 kg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Factor de retragere determinat pe cuie neacoperite cu rășină. Se aplică pentru rășina de tip 3.

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.**

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

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

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