

RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

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

 Cui pentru lemn Hilti GX-WF [I_n] \times 3,1 RD 34 bright
 Nr. Hilti-DX-DoP-119

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Cui pentru lemn Hilti GX-WF [I_n] \times 3,1 RD 34 bright
- 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] | 3.1 |
| Dimensiuni disponibile I_n [mm] | 70, 75, 80, 90 |
| 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

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: Sistem 3

7. 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-650-13-3.1-bk și PB-650-13-3.1-D-Kopf în conformitate cu Standardul EN 14592:2008+A1

8. 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 $M_{y,k}$ | 3320 Nmm | EN 14592:2008+A1 |
| Valoarea caracteristică a rezistenței de smulgere pentru cuie $f_{ax,k}^{1,2}$ | 6.77 N/mm ² | |
| Valoarea caracteristică a rezistenței de perforare sub capul cuiului $f_{head,k}^1$ | 13.91N/mm ² | |
| Rezistență caracteristică la întindere $f_{tens,k}$ | NPD | |
| Durabilitate | Clasa 1 (Protecție împotriva frigului și a umezelii) / fără protecție | |

¹ Densitatea dată a lemnului de 350 kg/m³

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

10. 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

Hilti AG, Schaan, 1 iulie 2013