



RO

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

conform Anexei III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011 (Regulamentul privind produsele pentru construcții)
Nr. Hilti-DX-DoP-214

- Cod unic de identificare a codului produsului:** Cui pentru lemn Hilti GX-WF [In] x 3,1 D 34 galv
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții, după cum se solicită în temeiul Articolului 11 alineatul (4):** Tipul și numărul de lot sunt afișate pe ambalaj
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, după cum este prevăzut de fabricant:**

| | |
|-------------------------|--|
| Utilizare preconizată | Cuie netede cu cap rotund, transversale, cu tijă dreaptă, pentru structuri portante din lemn |
| Rezistență la tracțiune | Termen mediu (< 6 luni) |
| Rezistență la forfecare | Permanent (>10 ani) |

- Numele, denumirea comercială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul Articolului 11 alineatul (5):** Hilti Aktiengesellschaft, Unitatea Fixare Directă, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate în Articolul 12 alineatul (2):** nu este cazul
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, după cum este prevăzut în Anexa V:** Sistemul 3
- În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții care intră sub incidența unui standard armonizat:**
VHT (1503)/ Laboratorul de testare 1045.1 a efectuat operațiunile terțe, astfel cum a fost stabilit în Anexa V, conform sistemului 3, și a emis certificatele ITT în conformitate cu EN 14592:2008+A1:2012 (E).
- În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o Evaluare tehnică europeană:** nu este cazul
- Performanța declarată:**

| Caracteristici principale | Performanța declarată | Standard armonizat |
|---|---|--------------------|
| Material | | EN 14592:2008+A1 |
| Rezistența caracteristică a firului f_u | $\geq 600 \text{ N/mm}^2$ | |
| Geometrie | | |
| Suprafața transversală a capului A_h | 29,40 mm ² | |
| Diametru | 3,1 mm | |
| Lungime disponibilă l_n | 75, 80, 90 mm | |
| Lungimea maximă a vârfului l_p | 4,9 mm | |
| Rezistență și rigiditate mecanică | | |
| Moment de încovoiere caracteristic $M_{y,k}$ | 3860 Nmm | |
| Parametru caracteristic de retragere $f_{ax,k}^{1), 2)}$ | 2,0 N/mm ² | |
| Parametru caracteristic de rezistență la trecerea capului $f_{head,k}^{1)}$ | 27 N/mm ² | |
| Rezistență caracteristică la întindere $f_{tens,k}$ | NPD | |
| Durabilitate | Clasa 2 de servicii conform EN 1995-1-1 | |

¹⁾ Placaj cu densitate caracteristică $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$, ²⁾ Tip de înveliș: 1

- 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.**



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Grazioli', is positioned above the printed name.

Mario Grazioli
Director Calitate
Unitatea Fixare Directă

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020