



RO

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

conform Anexei III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011 (Regulamentul privind produsele pentru construcții)  
Nr. Hilti-DX-DoP-217

- Cod unic de identificare a codului produsului:** Cui pentru lemn Hilti GX-WF [In] x 3,1 RD 34 A2
- 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 profilate cu cap rotund transversale, cu tijă dreaptă, pentru structuri portante din lemn
Rezistență la tracțiune	Permanent (>10 ani)
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
<b>Material</b>		EN 14592:2008+A1:2012
Rezistența caracteristică a firului $f_u$	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
<b>Geometrie</b>		
Suprafața transversală a capului $A_h$	$29,40 \text{ mm}^2$	
Diametru	3,1 mm	
Lungime disponibilă $l_n$	80 mm	
Lungimea de profilare/înfiletare $l_g$	63 mm	
Lungimea maximă a vârfului $l_p$	4,9 mm	
<b>Rezistență și rigiditate mecanică</b>		
Moment de încovoiere caracteristic $M_{v,k}$	4049 Nmm	
Parametru caracteristic de retragere $f_{ax,k}^{1)}$	$7,7 \text{ N/mm}^2$	
Parametru caracteristic de rezistență la trecerea capului $f_{head,k}^{1)}$	$25 \text{ N/mm}^2$	
Rezistență caracteristică la întindere $f_{tens,k}$	NPD	
Durabilitate	Clasa 3 de servicii conform EN 1995-1-1	

<sup>1)</sup> Placaj cu densitate caracteristică  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

- 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.**



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli", is positioned below the text.

**Mario Grazioli**  
Director Calitate  
Unitatea Fixare Directă

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 01/2022