

FR

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément à l'Annexe III du Règlement (UE) n° 305/2011 (Règlement sur les produits de construction)

Clou à bois Hilti GX-WF [l_n] x 3.1 D 34 HDG
N° Hilti-DX-DoP-116

1. Code d'identification unique du produit-type : Clou à bois Hilti GX-WF [l_n] x 3.1 D 34 HDG

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : les numéros de type et de lot sont affichés sur l'emballage.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Usage prévu	Clous lisses ronds à tige droite pour une utilisation sur des structures portantes en bois
Diamètre [mm]	3.1
Longueurs disponibles l_n [mm]	75, 80, 90
Charge de traction	À moyen terme (<6 mois)
Charge de cisaillement	Permanente (>10 ans)

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Principauté de Liechtenstein

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : s. o.

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : système 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : VHT (1503) a réalisé les tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V selon le système 3, a délivré les rapports PB-650-13-3.1-gl-fvz conformément à la norme EN 14592:2008+A1

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : s. o.

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Spécification technique harmonisée
Moment de cisaillement $M_{y,k}$	3410 Nmm	EN 14592:2008+A1
Paramètre d'arrachement caractéristique ^{1,2} $f_{ax,k}$	2.45 N/mm ²	
Paramètre d'enfoncement de tête caractéristique ¹ $f_{head,k}$	8.57 N/mm ²	
Résistance à la traction caractéristique $f_{tens,k}$	NPD	
Durabilité	Classe de service 3 (exposition directe aux intempéries) / Galvanisé à chaud 55 µm	

¹ Pour une densité du bois de 350 kg/m³

² Paramètre d'arrachement déterminé sur des clous sans revêtement résine. La résine de type 3 est applicable.

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Tassilo Deinzer
Directeur de l'unité Fixation directe
Hilti AG, Schaan, 20.01.2014

Norbert Wohlwend
Directeur de la Gestion qualité de l'unité Fixation directe