

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 [I_n] x 2.8 RD 34 galv
N° Hilti-DX-DoP-105

1. **Code d'identification unique du produit-type** : Clou à bois Hilti GX-WF [I_n] x 2.8 RD 34 galv
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 profilés ronds à tige droite pour une utilisation sur des structures portantes en bois
Diamètre [mm]	2.8
Longueurs disponibles I _n [mm]	51, 63, 70, 75, 80
Charge de traction	Permanente (>10 ans)
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-650-13-2.8-vz et PB-650-13-2.8-D-Kopf 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 _{v,k}	2320 Nmm	EN 14592:2008+A1
Paramètre d'arrachement caractéristique ^{1,2} f _{ax,k}	7.38 N/mm ²	
Paramètre d'enfoncement de tête caractéristique ¹ f _{head,k}	12.54 N/mm ²	
Résistance à la traction caractéristique f _{tens,k}	NPD	
Durabilité	Classe de service 2 (pas d'exposition directe aux intempéries) / Fe/Zn12c	

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, le 1er juillet 2013

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