

ES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Según el Anexo III de la Norma Europea 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

Clavo de madera Hilti GX-WF [I_n] $\times$ 3.1 RD 34 galv
N.º Hilti-DX-DoP-120

- 1. Código de identificación único del tipo de producto:** Clavo de madera Hilti GX-WF [I_n] $\times$ 3.1 RD 34 galv
- 2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:** el tipo y el número de lote se muestran en el envase del producto.
- 3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:**

Uso previsto	Clavos perfilados de sección redonda y vástago recto para el uso en estructuras de madera portantes.
Diámetro [mm]	3.1
Tamaños disponibles I_n [mm]	70, 75, 80, 90
Carga a tracción	Permanente (> 10 años)
Carga a cortante	Permanente (>10 años)

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5: Hilti AG, Unidad empresarial de Fijación Directa, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: n/a

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: Sistema 3

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: el sistema VHT (1503) realizó las tareas de terceros tal como se especifica en el Anexo V con el sistema 3 y emitió PB-650-13-3.1-vz y PB-650-13-3.1-D-Kopf de conformidad con la norma EN 14592:2008+A1

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea: n/a

9. Prestaciones declaradas

Características básicas	Prestaciones declaradas	Especificaciones técnicas armonizadas
Momento flector característico $M_{y,k}$	3320 Nmm	EN 14592:2008+A1
Factor de extracción característico ^{1,2} $f_{ax,k}$	6.32 N/mm ²	
Factor de penetración característico de la cabeza ¹ $f_{head,k}$	13.91 N/mm ²	
Capacidad de tracción característica $f_{tens,k}$	NPD	
Durabilidad	Clase de servicio 2 (sin exposición directa a la intemperie)/Fe/Zn12c	

¹ En una densidad de madera de 350 kg/m³

² Parámetro de extracción determinado con clavos sin recubrimiento de resina. Se aplica a la resina de tipo 3.

10. Las prestaciones del producto descritas en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones descritas en el punto 9. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad del fabricante que se describe en el punto 4.

Firmado en nombre del fabricante por:


Tassilo Deinzer

Presidente de la unidad empresarial de Fijación Directa


Norbert Wohlwend

Presidente de Calidad de la unidad empresarial de Fijación Directa

Hilti AG, Schaan, 1 de julio de 2013