

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] $\times$ 2.8 RD 34 A4
N.º Hilti-DX-DoP-109

- Código de identificación único del tipo de producto:** Clavo de madera Hilti GX-WF [I_n] $\times$ 2.8 RD 34 A4
- 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.
- 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]	2.8
Tamaños disponibles I_n [mm]	51, 63
Carga a tracción	Permanente (> 10 años)
Carga a cortante	Permanente (>10 años)

- 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

- 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

- 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

- 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-650-13-2.8-rf y PB-650-13-2.8-D-Kopf de conformidad con la norma EN 14592:2008+A1

- 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 $M_{y,k}$	1960 Nmm	EN 14592:2008+A1
Factor de extracción característico ^{1,2} $f_{ax,k}$	8.95 N/mm ²	
Factor de penetración característico de la cabeza ¹ $f_{head,k}$	12.54 N/mm ²	
Capacidad de tracción característica $f_{tens,k}$	NPD	
Durabilidad	Clase de servicio 3 (con exposición directa a la intemperie)/acero inoxidable A4	

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.

- 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