

PT

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

em conformidade com o Anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011 (Regulamento dos Produtos de Construção)

Prego para madeira Hilti GX-WF [I_n]x3.1 RD 34 A4
N.º Hilti-DX-DoP-118

- Código de identificação único do produto-tipo:** Prego para madeira Hilti GX-WF [I_n]x3.1 RD 34 A4
- Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:** O número do tipo e o número do lote são indicados na embalagem
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**

Utilização prevista	Pregos perfilados de secção redonda com haste direita para utilizar em estruturas de madeira destinadas a suportar cargas
Diâmetro [mm]	3.1
Disponível em comprimentos I _n [mm]	80
Cargas de tracção	Permanentes (>10 anos)
Cargas de cisalhamento	Permanentes (>10 anos)

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º: Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º: não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: Sistema 3

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: A VHT (1503) realizou as tarefas efectuadas enquanto terceiros referidas no anexo V no âmbito do sistema 3 e emitiu PB-650-13-3.1-rf e PB-650-13-3.1-D-Kopf em conformidade com a norma EN 14592:2008+A1

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: não aplicável

9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho declarado	Especificações técnicas harmonizadas
Momento de cedência plástica característico M _{y,k}	2830 Nmm	EN 14592:2008+A1
Parâmetro de resistência ao arranque característico ^{1,2} f _{ax,k}	6.26 N/mm ²	
Parâmetro de resistência ao atravessamento da cabeça do parafuso característico ¹ f _{head,k}	13.91 N/mm ²	
Resistência à tracção característica f _{tens,k}	NPD	
Durabilidade	Classe de serviço 3 (exposição directa às intempéries)/aço inoxidável A4	

¹ Indicado para uma densidade da madeira de 350 kg/m³

² Parâmetro de resistência ao arranque determinado em pregos sem revestimento resinoso. Aplica-se a resina tipo 3.

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Tassilo Deinzer

Director da Unidade de Negócio Sistemas de Fixação Directa
Hilti AG, Schaan, 1 de Julho de 2013

Norbert Wohlwend

Director de Gestão da Qualidade Unidade de Negócio Sistemas de Fixação Directa