

PT

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

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

Fulminante Hilti X-ENP2K-20 L15 (MX)
N.º. Hilti-DX-DoP-003

1. Código de identificação único do produto-tipo: Fulminantes Hilti X-ENP2K-20 L15, X-ENP2K-20 L15 MX em combinação com a ferramenta de fixação a fulminante Hilti DX 76 PTR

2. 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 de tipo e de lote são apresentados na embalagem

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Utilização prevista	Fixação de chapa de aço ou outros elementos de aço de fina espessura a elementos de aço
Chapa de aço	≥ S280 de acordo com EN 10346 Espessura de camada simples: 0,75 a 1,0 mm para uma espessura do metal de base inferior a 4 mm, 0,75 a 1.5 mm para uma espessura do metal de base ≥ 4 mm e ≤ 6 mm Espessura máxima de múltiplas camadas: ver anexo 4 da ETA-13/0172
Material de base	Aço estrutural S235, S275, S355 de acordo com EN 10025-2 Espessura mínima: 3 mm (ver dados específicos no anexo 6 da ETA-13/0172), Espessura máxima: 6 mm
Condições ambientais	As ligações não podem ficar expostas às condições atmosféricas exteriores nem a atmosferas húmidas
Carga	Predominantemente estática (por ex., ventos fortes)

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 Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos 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 2+

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: não aplicável

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: ETA-13/0172 emitida pelo DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik, com base em CUAP 06.02/05. O organismo notificado MPA-Stuttgart 0672 realizou as tarefas efetuadas enquanto terceiro no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção da fábrica 0672-CPD-0302.

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência à tensão característica	ver ETA-13/0172, anexos 4 e 5	ETA-13/0172
Resistência ao corte característica		
Tipos de ligação		
Limite de aplicação		
Reação ao fogo	A1	

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
Diretor da Unidade de Negócio Sistemas de Fixação Direta

Norbert Wohlwend
Diretor de Qualidade Sistemas de Aparafusamento

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 1 de julho de 2013