

PT

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

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

Elemento de fixação Hilti XI-FV

N.º. Hilti-DX-DoP-002

**1. Código de identificação único do produto-tipo:** Elemento de fixação Hilti XI-FV

**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 do tipo e do lote são indicados 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	Ferramenta de fixação a fulminante utilizada para fixar sistemas compósitos de isolamento térmico ligados, de acordo com ETAG 004, em betão não armado ou armado não revestido
Material de base	Peso normal do betão C12/15 a C35/45
Condições ambientais	Atmosferas rurais e industriais
Comprimentos disponíveis (espessura do isolamento)	60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm

**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 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 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:** DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik issued ETA-03/0004 com base em CUAP 06.04/06. O organismo notificado MPA-Stuttgart 0672 realizou as tarefas efectuadas enquanto terceiros no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção da fábrica 0672-CPD-0038.

**9. Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência à tensão característica	Ver ETA-03/0004, anexo 4	ETA-03/0004
Coeficiente de segurança parcial		
Transmitância térmica (ponto)	ver ETA-03/0004, capítulo 4.2.5	
Rigidez de placa	ver ETA-03/0004, capítulo 4.2.6	

**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

**Norbert Wohlwend**

Director de Qualidade Sistemas de Fixação Directa

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 1 de Julho de 2013