

PT

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

**No. Hilti HMU 0672-CPR-0363**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

*Fixação de design Hilti HMU-PF*

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 :

*Consultar: ETA-14/0069 (02.04.2014), anexo A1 - A3.*
*Número de lote: Ver número de lote apresentado no produto*

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

<b>tipo genérico</b>	Ancoragem de corte interior
<b>para uso em</b>	<u>betão (C20/25 a C50/60),</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• não fendilhado: M12, M16</li> <li>• fendilhado: M12, M16</li> </ul>
<b>opção/categoria</b>	Opção 1 Parassísmico: Categoria C1
<b>carga</b>	estática, quasi-estática, Parassísmico, resistência ao fogo
<b>material</b>	<u>Aço carbono - Aço galvanizado a quente <math>\geq 50\mu\text{m}</math></u>  <u>Para uso em interior seco, com condensação temporária</u>
<b>gama de temperaturas (se aplicável)</b>	-

 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 Corporation, Unidade de Negócio Sistemas de Ancoragem, 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 : -

 6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: *Sistema 1*

7. Norma harmonizada: -

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

- Organismo de avaliação técnica: *Centre Scientifique et Technique de Bâtement (CSTB)*
- Avaliação Técnica Europeia: *ETA-14/0069 (02.04.2014)*
- Documento de avaliação europeia: *GATE 001 Parte 1, 3; EOTA TR 020 045*
- Certificado de Conformidade: *0672-CPD-0363*

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de conceção	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
resistência característica à tensão	GATE 001, anexo: C, método: A	ETA-14/0069: anexo C1	GATE 001 Parte 1, 3 EOTA TR 020 045
	CEN/TS 1992-4, método: A	ETA-14/0069: anexo C5	
	EOTA TR 020 045 (cálculo ao sismo)	ETA-14/0069: anexo C9	
resistência característica ao corte	GATE 001, anexo: C, método: A	ETA-14/0069: anexo C2	
	CEN/TS 1992-4, método: A	ETA-14/0069: anexo C6	
	EOTA TR 020 045 (cálculo ao sismo)	ETA-14/0069: anexo C9	
resistência característica à tensão (resistência ao fogo)	GATE 001, anexo: C, método: A	ETA-14/0069: anexo C3	
	CEN/TS 1992-4, método: A	ETA-14/0069: anexo C7	
resistência característica ao corte (resistência ao fogo)	GATE 001, anexo: C, método: A	ETA-14/0069: anexo C4	
	CEN/TS 1992-4, método: A	ETA-14/0069: anexo C8	
deslocamento para estado limite de utilização		ETA-14/0069: anexo C10	
espaçamento mínimo e distância mínima à margem		ETA-14/0069: anexo B4	

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:



Raimund Zaggl  
Diretor da Unidade de Negócio  
Unidade de Negócio Sistemas de  
Ancoragem



Seppo Perämäki  
Diretor da Qualidade  
Unidade de Negócio Sistemas de  
Ancoragem

