

PT

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

**No. Hilti HAC 0672-CPD-0246**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

*Calha para fixações Hilti HAC com parafuso especial HBC*

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-11/0006 (28.02.2012) anexo 2, 7.*
*Número de lote: Número de lote: em calhas de fixação Hilti, inscrito nas calhas. Em parafusos especiais HBC, inscrito 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>	Calha para fixações, embutida no betão de modo nivelado com a superfície. Na calha são fixados parafusos especiais HBC.
<b>para uso em</b>	<u>betão (C12/15 a C90/105)</u> , <ul style="list-style-type: none"> <li>• não fendilhado: HAC-10 – HAC-70</li> <li>• fendilhado: HAC-10 – HAC-70</li> </ul>
<b>opção/categoria</b>	-
<b>carga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• estática,</li> <li>• quasi-estática</li> <li>• fadiga da calha: HAC-30 em combinação com HBC-B e HAC-40 a HAC-70 em combinação com HBC-C</li> <li>• resistência ao fogo</li> </ul>
<b>material</b>	<p><u>Aço carbono galvanizado</u> - Exclusivamente para uso no interior, em condições secas          Parafuso especial HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12          Parafuso especial HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12          Parafuso especial HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Aço galvanizado a quente</u> - Para uso no interior com condições de humidade normais          Calha para fixações: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70          Parafuso especial HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12          Parafuso especial HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12          Parafuso especial HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20          Parafuso especial HBC-C-E: Ø 12, Ø 16          Parafuso especial HBC-C-N: Ø 16, Ø 20</p> <p><u>Aço inoxidável A4</u> - Para uso no interior e exterior sem condições agressivas específicas          Parafuso especial HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12          Parafuso especial HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20</p>
<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: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Avaliação Técnica Europeia: *ETA-11/0006 (28.02.2012)*
- Documento de avaliação europeia: *CUAP 06.01/01 :2010; EOTA TR 020 20*
- Certificado de Conformidade: *0672-CPD-0642*

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de conceção	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
resistência característica à tensão	Método de conceção ETA	ETA-11/0006: anexo 11, 12, 13 ETA-11/0006: anexo 18, 19 (cálculo ao fogo)	CUAP 06.01/01 :2010
resistência característica ao corte		ETA-11/0006: anexo 14, 15, 16, 17 ETA-11/0006: anexo 20 (cálculo ao fogo)	
Profundidade mínima de ancoragem, distância à margem e espessura do elemento		ETA-11/0006: anexo 8	
Dimensionamento à fadiga		ETA-11/0006: anexo 21, 22, 23, 24, 25, 26	

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

