

PT

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z 0756-CPD-0454
1. Código de identificação único do produto-tipo:

Sistema de injeção Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z

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 :

Ver ETA-12/0006 (15.03.2013), anexo 1.

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:

tipo genérico	fixação por adesão, sistema de injeção
para uso em	<u>betão (C20/25 a C50/60)</u> fendilhado : M8 - M20 não fendilhado : M8 - M20
opção/categoria	Opção 1 Parassísmico: Categoria C1 (M8 - M20) Parassísmico: Categoria C2 (M12, M16)
carga	estática, quasi-estática , parassísmico
material	<u>aço zincado</u> Exclusivamente para uso no interior, em condições secas HIT-HY 200-A + HIT-Z (com varão roscado) : M8, M10, M12, M16, M20 <u>Aço inoxidável A4</u> Para uso no interior e exterior sem condições agressivas específicas HIT-HY 200-A + HIT-Z-R (com varão roscado) : M8, M10, M12, M16, M20
gama de temperaturas (se aplicável)	Gama I: -40 °C a +40 °C (período curto), +24 °C (período longo) Gama II: -40 °C a +80 °C (período curto), +50 °C (período longo) Gama III: -40 °C a +120 °C (período curto), +72 °C (período longo)

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, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of 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:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) emitiu a Aprovação Técnica Europeia ETA-12/0006 (15.03.2013) com base no ETAG 001 Parte 1, 5 anexo E, o instituto acreditado 0756-CPD efectuou ensaios independentes de acordo com Anexo V pertencente ao Sistema 1 e emitiu o Certificado de Conformidade 0756-CPD-0454.

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de conceção	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
resistência característica à tensão	EOTA TR 029, método A	ETA-12/0006 anexo 8	ETAG 001 Parte 1, 5 anexo E
	EOTA TR 045 (cálculo ao sismo)	ETA-12/0006 anexo 11, 13	
resistência característica ao corte	EOTA TR 029, método A	ETA-12/0006 anexo 10	
	EOTA TR 045 (cálculo ao sismo)	ETA-12/0006 anexo 12, 14	
espaçamento mínimo e distância mínima à margem	EOTA TR 029, método A	ETA-12/0006 anexo 3	
deslocamento para estado limite de utilização	EOTA TR 029, método A	ETA-12/0006 anexo 9, 10	
	EOTA TR 045 (cálculo ao sismo)	ETA-12/0006 anexo 11 - 14	

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

Hilti Corporation
Schaan, Julho de 2013

