

PT

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. Hilti HSL-3 1109-BPR-0002
1. Código de identificação único do produto-tipo:

Fixação para cargas elevadas Hilti HSL-3

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-02/0042 (10.01.2013), anexo 1 - 4.

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 de expansão com binário controlado
para uso em	<u>betão (C20/25 a C50/60)</u> fendilhado : M8 - M24 não fendilhado : M8 - M24
opção/categoria	Opção 1
carga	estática, quasi-estática
material	<u>Aço galvanizado:</u> Exclusivamente para uso no interior, em condições secas HSL-3 (parafuso sextavado) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 HSL-3-G (varão roscado) : M8, M10, M12, M16, M20 HSL-3-B (capa de segurança) : M12, M16, M20, M24 HSL-3-SH (cabeça sextavada interior) : M8, M10, M12 HSL-3-SK (cabeça cónica) : M8, M10, M12
gama de temperaturas (se aplicável)	-

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:

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) emitiu a Aprovação Técnica Europeia ETA-02/0042 (10.01.2013) com base no ETAG 001 Parte 1, 2, o instituto acreditado 1109-BPR efectuou ensaios independentes de acordo com Anexo V pertencente ao Sistema 1 e emitiu o Certificado de Conformidade 1109-BPR-0002.

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de conceção	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
resistência característica à tensão	GATE 001 anexo C, método A	ETA-02/0042 anexo 8	ETAG 001 Parte 1, 2
resistência característica ao corte	GATE 001 anexo C, método A	ETA-02/0042 anexo 10	
espaçamento mínimo e distância mínima à margem	GATE 001 anexo C, método A	ETA-02/0042 anexo 8	
deslocamento para estado limite de utilização	GATE 001 anexo C, método A	ETA-02/0042 anexo 9, 11	

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

