

PT

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. Hilti HIT-HY 110 rebar 0756-CPR-0611
1. Código de identificação único do produto-tipo:

Sistema de injeção Hilti HIT-HY 110 conexões pós-instaladas de barras de reforço

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-13/1079, anexo A2, 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:

tipo genérico	sistema de injeção, conexões pós-instaladas de barras de reforço em estruturas existentes através de fixação ou sobreposição
para uso em	<u>Betão (C12/15 a C50/60)</u> não carbonatado, teor máximo de cloreto 0,40%, furos executados com berbequim, perfurador pneumático
opção/categoria	-
carga	predominantemente estática
material	<u>varão para betão armado classe B ou C:</u> Consultar a norma EN 1992-1-1:2004 + AC2010, Anexo C HIT-HY 110 + varão para betão armado : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25
gama de temperaturas (se aplicável)	-40 ° a +80 ° (período curto), +50 ° (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 Avaliação Técnica Europeia Aprovação Técnica Europeia ETA-11/0492 com base no ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023. O organismo notificado 0756-CPR realizou funções de terceiros como estabelecido no Anexo V sob o Sistema 1 e emitiu o certificado de conformidade 0756-CPR-0611.

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de conceção	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Cobertura mínima de betão	EN 1992-1-1:2004 + AC2010 (EC2) ETA-13/1079 anexo A1 ETA-13/1079 anexo B1	ETA-13/1079, anexo B3	ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023
Comprimentos mínimos das fixações		ETA-13/1079, anexo C1	
Resistência limite à união		ETA-13/1079, anexo C1	

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, Janeiro de 2013

