

PT

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. Hilti HIT-HY 200-A rebar 0756-CPD-0458

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

Sistema de injeção Hilti HIT-HY 200-A 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-11/0492 (08.08.2012), anexo 1, 4, 6.

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>	sistema de injeção, conexões pós-instaladas de barras de reforço em estruturas existentes através de fixação ou sobreposição
<b>para uso em</b>	<u>betão (C12/15 a C50/60)</u> não carbonatado, teor máximo de cloreto 0,40%, furos executados com berbequim, perfurador pneumático ou brocas ocas Hilti TE-CD/TE-YD
<b>opção/categoria</b>	-
<b>carga</b>	predominantemente estática (HZA tirante apenas para transmissão de forças de tração na direção do eixo do varão)
<b>material</b>	<u>varão para betão armado classe B ou C:</u> Consultar a norma EN 1992-1-1, Anexo C, Tabelas C.1 e C.2N HIT-HY 200-A + varão para betão armado : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32  <u>Aço inoxidável A4 + varão para betão armado:</u> Para uso no interior e exterior sem condições agressivas específicas HIT-HY 200-A + HZA-R (tirante) M12, M16, M20
<b>gama de temperaturas (se aplicável)</b>	-40 °C a +80 °C (período curto), +50 °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-11/0492 (08.08.2012) com base no ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023, 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-0458.

**9. Desempenho declarado:**

<b>Características essenciais</b>	<b>Método de conceção</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
Cobertura mínima de betão	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-11/0492 ponto 4.3 ETA-11/0492 anexo 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0492, anexo 8	ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023
Comprimentos mínimos das fixações		ETA-11/0492, anexo 8	
Resistência limite à união		ETA-11/0492, anexo 8	

**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

