

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DoP N.o 0911003202-2017-07

- Código de identificação único do produto-tipo: **sistema de injeção VMU plus**
- 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:

ETA-11/0415, Anexos A2, A3
Número do lote: ver embalagem

- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Tipo de produto	âncoras alfundegados
Para utilização em	betão fissurado e não-fissurado C20/25 - C50/60 (EN 206)
Opção	1
Carga	estática ou quase estática, terremoto Categoria C1
Material	<p><u>aço galvanizado a quente:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>aço galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>aço inoxidável (gravação em relevo A4):</u> em áreas internas e externas sem condições tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>aço de alta resistência à corrosão (gravação em relevo HCR):</u> em áreas interiores e exteriores com condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>aço de reforço (B500 B):</u> tamanhos incluídos: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
Faixa de temperatura (possivelmente)	<p>Faixa de temperatura I: -40 °C para +40 °C</p> <p>Faixa de temperatura II: -40 °C para +80 °C</p> <p>Faixa de temperatura III: -40 °C para +120 °C</p>

- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.o 5 do artigo 11:

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

- Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.o 2 do artigo 12: --

- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: **Sistema 1**

Seite 1 von 2

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma 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, Berlin

emitiu:

ETA-11/0415

com base em:

ETAG 001-5

O organismo de certificação de produtos notificado 1343-CPR foi realizada de acordo com o sistema 1:

- i) na determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo (incluindo a amostragem), nos cálculos de tipo, nos valores tabelados ou em documentação descritiva do produto;
- ii) na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica;
- iii) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica

e emitiu: Certificado de regularidade do desempenho 1343-CPR-M 550-10

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeto	Desempenho		Especificações técnicas harmonizadas
		Varão roscado	Vergalhão	
Resistência característica para cargas de tensão	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C1, C2	Anexo C5, C6	ETAG 001
Resistência Característica a cargas de cisalhamento	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C3	Anexo C7	
Resistência característica a terremotos C1	TR 045	Anexo C4	Anexo C8	
Mudança na utilização	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C9	Anexo C10	

Quando, nos termos do artigo 37.o ou do artigo 38.o, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece: --

- 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:

ppa. Wolfgang Rau, Bereichsleiter Produktmanagement
(Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-19
(Ort und Datum)



(Unterschrift)