

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DoP N.o 0911003102-2017-07

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

ETA-13/0909, Anexos A2 & A3
Número do lote: ver embalagem

3. 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	alvenaria
Opção	b, c & d
Carga	estática ou quase estática
Material	<p><u>aço galvanizado a quente:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p> <p><u>aço galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p> <p><u>aço inoxidável (gravação em relevo A4):</u> em áreas internas e externas sem condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</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: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p>
Faixa de temperatura	<p>T_a: -40 °C - +40 °C</p> <p>T_b: -40 °C - +80 °C</p> <p>T_c: -40 °C - +120 °C</p>

4. 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

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

ETA-13/0909

com base em:

ETAG 029

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 550-14/08.14

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeto	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Os valores característicos de resistência da âncora na alvenaria	ETAG 029, Anexo C	ETA-13/0909, Anexo C	ETAG 029
As distâncias mínimas de espaçamento e de borda	ETAG 029, Anexo C	ETA-13/0909, Anexo C	
Mudança na utilização	ETAG 029, Anexo C	ETA-13/0909, Anexo C	

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, 2017-07-20
(Ort und Datum)

(Unterschrift)