

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DoP Nr. 0911005101-2018-07

1. Código de identificação único do produto-tipo: **sistema de injeção VM-EA**
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-16/0898, 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:

<b>Tipo de produto</b>	âncoras alfundados
<b>Para utilização em</b>	betão não-fissurado C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Opção</b>	7
<b>Carga</b>	estática ou quase estática
<b>Material</b>	<u>aço galvanizado a quente:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24 <u>aço galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24 <u>aço inoxidável (gravação em relevo A4):</u> em áreas internas e externas sem condições tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24 <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
<b>Faixa de temperatura (possivelmente)</b>	Faixa de temperatura I: -40 °C para +40 °C Faixa de temperatura II: -40 °C para +80 °C

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:

**ETA-16/0898**

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 550-15/08.14

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeto	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência característica para cargas de tensão	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C1	ETAG 001
Resistência Característica a cargas de cisalhamento	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C2	
Mudança na utilização	TR 029, CEN/TS 1992-4	Anexo C3	

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  
(Diretor de Desenvolvimento de Produto)

Kupferzell, 2018-07-17

(Unterschrift)