

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

**Nr. 0911003301-2015-09**

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-11/0514, Anexo 1**

**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>	conexão vergalhão subsequente
<b>Para utilização em</b>	betão fissurado e não-fissurado C12/15 - C50/60 (EN 206)
<b>Opção</b>	EN 1992-1-1
<b>Carga</b>	estática ou quase estática
<b>Material</b>	<u>aço de reforço (B500 B):</u> tamanhos incluídos: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø22, Ø24, Ø25
<b>Faixa de temperatura (possivelmente)</b>	-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:

emitiu: **Instituto Alemão de Tecnologia de Construção, Berlin**

ETA-11/0514

com base em: **ETAG 001-5, TR 023**

O organismo de certificação de produtos notificado 0756-CPD 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 Conformidade 0756-CPD-0446

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeto	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Os valores de cálculo da tensão de aderência	EN 1992-1-1	ETA-11/0514, Anexo 5	ETAG 001

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, Divisional director Product Management  
(name and function)

Kupferzell, 2015-08-13  
(place and date of issue)

RECA NORM GmbH  
Am Wasserturm 4  
74635 Kupferzell

.....  
(signature)