

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
DoP Nr. 0904000002-2018-04

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Drop-in Anchor E / ES**
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-05/0116, Anexo A4**  
**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>	forma de âncora de expansão rota
<b>Para utilização em</b>	betão fissurado e não-fissurado C20/25 - C50/60 (EN 206): tamanhos incluídos: tudo betão fissurado e não-fissurado C12/15 - C50/60 (EN 206) e lajes alveolares betão pré-esforçado C30/37 para C50/60: tamanhos incluídos: ES M6x25, ES M8x25, ES M10x25, ES M12x25 apenas para uso múltiplo para aplicações não-estruturais
<b>Opção</b>	ETAG 001-06
<b>Carga</b>	estática e quase estático
<b>Material</b>	<u> aço galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: ES M6x25, E/ES M6x30, ES M8x25, E/ES M8x30, E/ES M8x40, ES M10x25, ES M10x30, E/ES M10x40, ES M12x25, E/ES M12x50, E/ES M16x65 <u> aço inoxidável (gravação em relevo A4):</u> em áreas internas e externas sem condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: E/ES M6x30, E/ES M8x30, E/ES M8x40, E/ES M10x40, E/ES M12x50, E/ES M16x65 <u> aço de alta resistência à corrosão (gravação em relevo HCR):</u> em áreas interiores e exteriores com condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: E/ES M6x30, E/ES M8x30, E/ES M8x40, E/ES M10x40, E/ES M12x50, E/ES M16x65
<b>Faixa de temperatura (possivelmente)</b>	--

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 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-05/0116**

com base em:

**ETAG 001-6**

O organismo de certificação de produtos notificado 1343-CPR foi realizada de acordo com o sistema 2+:

- i) na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica;  
ii) no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica

e emitiu: certificado de regularidade do desempenho 1343-CPR-M 550-7 / 08.14

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeto	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência característica para cargas de tensão	ETAG 001, Anexo C	Anexo C1-C3	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4		
Resistência Característica a cargas de cisalhamento	ETAG 001, Anexo C	Anexo C1-C3	
	CEN/TS 1992-4		
Resistência característica sob exposição ao fogo	ETAG 001, Anexo C	Anexo C4-C5	
	CEN/TS 1992-4		

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, 2018-04-30  
(Ort und Datum)



(Unterschrift)