

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DoP N.o 0910000003-2017-07

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Wedge Anchor BZ plus e BZ-IG**
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-99/0010, Anexos A3 & A5
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	de binário controlado bucha de expansão (tipo parafuso (com rosca interna))
Para utilização em	betão fissurado e não-fissurado C20/25 - C50/60 (EN 206)
Opção	1
Carga	estática ou quase estático, sísmico, categoria C1+C2 (tamanhos incluídos BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
Material	<u>aço galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>aço difusão galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: BZ plus: M10, M12, M16, M20 <u>aço inoxidável (gravação em relevo A4):</u> em áreas internas e externas sem condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>aço de alta resistência à corrosão (gravação em relevo HCR):</u> em áreas interiores e exteriores com condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12
Faixa de temperatura (possivelmente)	--

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-99/0010

com base em

ETAG 001-2

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 550-1

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeto	Desempenho		Especificações técnicas harmonizadas
		BZ plus	BZ-IG	
Resistência característica para cargas de tensão	ETAG 001, Anexo C CEN/TS 1992-4	Anexos C1-C4	Anexos C11-C12	ETAG 001
Resistência Característica a cargas de cisalhamento	ETAG 001, Anexo C CEN/TS 1992-4	Anexo C5	Anexo C13	
Resistência característica, a acção sísmica	TR 045	Anexo C6	NPD	
Mudança na utilização	ETAG 001, Anexo C CEN/TS 1992-4	Anexos C9-C10	Anexo C15	
Resistência característica sob exposição ao fogo	TR 020 CEN/TS 1992-4	Anexos C7-C8	Anexo C14	

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, 2017-07-18
(Ort und Datum)



(Unterschrift)