



... eine starke Verbindung

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
DoP N.º MKT-120 - pt

1. Código de identificação único do produto-tipo: **MKT Heavy Duty Anchor SZ**
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-02/0030, Anexo 2**  
**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>	De binário controlado bucha de expansão (tipo de manga)
<b>Para utilização em</b>	betão fissurado e não-fissurado C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Opção</b>	1
<b>Carga</b>	estática e quase estático ou sísmico (Categoria de desempenho C1)
<b>Material</b>	<u> aço galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: SZ-B (M6, M8, M10, M12, M16, M20); SZ-S (M6, M8, M10, M12, M16, M20); SZ-SK (M6, M8, M10, M12) <u> aço inoxidável (gravação em relevo A4):</u> em áreas internas e externas sem condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: SZ-B (M8, M10, M12, M16); SZ-S (M8, M10, M12, M16); SZ-SK (M8, M10, M12)
<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:

**MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG**  
**Auf dem Immel 2**  
**D - 67685 Weilerbach**

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:

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

emitiu:

**ETA-02/0030**

com base em:

**ETAG 001-2**

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-0006

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeto	Desempenho		Especificações técnicas harmonizadas
		galvanizado	Aço inoxidável A4	
Resistência característica para cargas de tensão	ETAG 001, Anexo C	ETA-02/0030, Anexo 5	ETA-02/0030, A Anexo 15	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0030, A Anexo 9	ETA-02/0030, Anexo 19	
Resistência Característica a cargas de cisalhamento	ETAG 001, Anexo C	ETA-02/0030, Anexo 6	ETA-02/0030, Anexo 16	
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0030, Anexo 10	ETA-02/0030, Anexo 20	
Resistência característica de ocorrências sísmicas	TR 045	ETA-02/0030, Anexo 13	ETA-02/0030, Anexo 23	
As distâncias mínimas de espaçamento e de borda	ETAG 001, Anexo C	ETA-02/0030, Anexo 4	ETA-02/0030, Anexo 14	
	CEN/TS 1992-4			
Mudança na utilização	ETAG 001, Anexo C	ETA-02/0030, Anexos 5, 6	ETA-02/0030, Anexos 15, 16	
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0030, Anexos 9, 10	ETA-02/0030, Anexos 19, 20	
Resistência característica sob exposição ao fogo	ETAG 001, Anexo C	ETA-02/0030, Anexos 7, 8	ETA-02/0030, Anexos 17, 18	
	CEN/TS 1992-4	ETA-02/0030, Anexos 11, 12	ETA-02/0030, Anexos 21, 22	

Quando, nos termos do artigo 37 ou do artigo 38, 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:

  
**Lore Weustenhagen**  
 (Administradora)

**Weilerbach, 30.06.2013**

i.V.   
**Dipl.-Ing. Detlef Bigalke**

(Director de Desenvolvimento de Produto)

