

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO  
DoP N.o MKT-410 - pt

1. Código de identificação único do produto-tipo: **MKT sistema de injeção VMU**
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-05/0253, Anexo 1, 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>	âncoras alfundados
<b>Para utilização em</b>	betão não-fissurado C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Option</b>	7
<b>Carga</b>	estática e quase estático
<b>Material</b>	<u>aço galvanizado a quente:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 <u>aço galvanizado:</u> somente em locais secos tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 <u>aço inoxidável (gravação em relevo A4):</u> em áreas internas e externas sem condições particularmente agressivas tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 <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, M30
<b>Faixa de temperatura</b> (possivelmente)	Faixa de temperatura I: -40 °C para +80 °C Faixa de temperatura II: -40 °C para +120°C

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-05/0253**

com base em:

**ETAG 001-5**

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-0120

9. Desempenho declarado:

<b>Características essenciais</b>	<b>Método de projeto</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificações técnicas harmonizadas</b>
Resistência característica para cargas de tensão	ETAG 001, Anexo C	ETA-05/0253, Anexo 7	ETAG 001
Resistência característica a cargas de cisalhamento	ETAG 001, Anexo C	ETA-05/0253, Anexo 8	
As distâncias mínimas de espaçamento e de borda	ETAG 001, Anexo C	ETA-05/0253, Anexo 5	
Mudança na utilização	ETAG 001, Anexo C	ETA-05/0253, Anexos 7, 8	

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:



**Lore Weustenhagen**  
(Administradora)  
**Weilerbach, 30.06.2013**

i.V. 

**Dipl.-Ing. Detlef Bigalke**  
(Director de Desenvolvimento de Produto)

