

DECLARAÇÃO DE RENDIMENTO
Nr. LE_0903480001_00_M_WIT-PE500 (1)

1. Código inequívoco identificativo do tipo de produto:

Würth Sistema de injeção WIT-PE 500

1a. Válido para os números de artigos Würth

0903480001; 0903480004; 0903480005;
5916008999; 5916010999; 5916012999; 5916016999; 5916020999; 5916024999;
5916108999; 5916110999; 5916112999; 5916116999; 5916120999; 5916124999;
5915108110; 5915108150; 5915110115; 5915110130; 5915110165; 5915110190; 5915112135;
5915112160; 5915112210; 5915112250; 5915112300; 5915116190; 5915116230; 5915116250;
5915116300; 5915120220; 5915120260; 5915120300; 5915124260; 5915124300;
5915208110; 5915208150; 5915210115; 5915210130; 5915210165; 5915210190; 5915212135;
5915212160; 5915212210; 5915112250; 5915212300; 5915216190; 5915216230; 5915216250;
5915216300; 5915220220; 5915220260; 5915220300; 5915224260; 5915224300

2. Número de tipo, de lote ou de série ou outro código identificador para identificação do produto de construção de acordo com o Artigo 11 Parágrafo 4:

ETA-09/0040, Anexo 2
Número de lote: veja embalagem

3. Finalidade de aplicação prevista ou finalidades das aplicações previstas pelo produtor de acordo com as especificações técnicas harmonizadas aplicáveis:

Tipo de produto	Bucha para material composto com barra de ancoragem de tamanhos M8 até M30 e aço de armadura Ø8 até Ø32 para ancoragem de betão fendido e não fendido
Para a aplicação em	betão fendido e não fendido C20/25 - C50/60 (EN 206:2000-12)
Opção	1
Carga	estático e quasi estático, tremor de terra C1
Material	<p><u>Aço zincado:</u> apenas em espaços interiores secos tamanhos contidos: M8 até M30</p> <p><u>aço inoxidável (cunho A4):</u> áreas interiores e exteriores sem sujeição a condições especialmente agressivas tamanhos contidos: M8 até M30</p> <p><u>aço inoxidável altamente resistente à corrosão (cunho HCR):</u> áreas interiores e exteriores com sujeição a condições especialmente agressivas tamanhos contidos: M8 até M30</p> <p><u>Aço para betão</u> Classe B e C de acordo com EN 1992-1-1 Anexo C tamanhos contidos: Ø8 até Ø32</p>
Finalidade da utilização	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicação em betão seco, humido ou orifício de perfuração cheio de água - Para montagem acima do nível da cabeça - Aplicação em betão não-rasgado: M8 até M30, Aço Arm Ø12 até Ø32 - Aplicação em betão fendido e em Seismic C1: M12 até M30, Aço Arm Ø12 até Ø32

Faixa de temperatura	Bereich I: -40 °C bis +40 °C (temperatura máx. durante curto espaço de tempo +40°C, temperatura máxima a longo prazo +24°C) Faixa de temperatura II: -40 °C até +60 °C (temperatura máx. durante curto espaço de tempo +60°C, temperatura máxima a longo prazo +43°C) Faixa de temperatura III: -40 °C até +72 °C (temperatura máx. durante curto espaço de tempo +72°C, temperatura máxima a longo prazo +43°C)
-----------------------------	---

4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereço de contacto do fabricante de acordo com o Artigo 11 Parágrafo 5:

**Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold- Würth-Str. 12 - 17
D – 74653 Künzelsau**

5. Eventualmente nome e endereço de contacto do mandatário contratado para as tarefas de acordo com o Artigo 12 Parágrafo 2:

Irrelevante

6. Sistema ou sistemas para avaliação e verificação da constância de rendimento do produto de construção de acordo com o Anexo V:

Sistema 1

7. No caso de Declaração de rendimento relativa a um produto de construção, que seja abrangido por uma norma harmonizada:

Irrelevante

8. No caso de Declaração de rendimento relativa a um produto de construção, para o qual tenha sido emitido uma Avaliação Técnica Europeia:

Número/posição Eota: **O Deutsches Institut für Bautechnik, Berlim**
emitiu o seguinte: **ETA-09/0040**
com base em **ETAG 001-1 e ETAG 001-5**

O organismo notificado de certificação de produtos 0756-CPD efetuou segundo o Sistema 1:

e emitiu o seguinte: **Certificado de conformidade 0756-CPD-0255**

9. Rendimento declarado:

Características essenciais	Método de medição	Rendimento	Especificação técnica harmonizada
Resistência característica a esforço de tração	TR 029	ETA-09/0040, Anexo 9, 10, 12, 13	ETAG 001-1
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Anexo 15, 16, 18, 19	
Resistência característica a esforço transversal	TR 029	ETA-09/0040, Anexo 11, 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Anexo 17, 18	
Resistência sísmica característica	TR 045	ETA-09/0040, Anexo 23, 24	
Valores característicos para montagem	TR 029	ETA-09/0040, Anexo 5	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Anexo 5	
Deslocamentos para o comprovativo de aptidão para utilização	TR 029	ETA-09/0040, Anexo 21, 22	
	CEN/TS 1992-4	ETA-09/0040, Anexo 21, 22	

As exigências a que obedece o produto, quando foi aplicada de acordo com os Artigos 37 ou 38 a Documentação Técnica Específica:

Irrelevante

10. O rendimento do produto de acordo com os números 1 e 2 corresponde ao rendimento declarado segundo o número 9. Responsável pela elaboração desta Declaração de rendimento é apenas e de acordo com o número 4 o fabricante.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante de:



Andreas Kräutle
(Gestor do produto)
Künzelsau, 30.06.2013



Thomas Klenk
(Gestor de compras)