

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO****N.º LE\_0904411061\_02\_M\_W-FA(1)**

**Versão traduzida da versão alemã.  
Em caso de dúvida, é válido o original alemão**

1. Código único de identificação do produto-tipo

**Ancora de fixação Würth W-FA  
09044\* ; 59320\* ; 59321\* ; 59322\* ; 59329\***

**à exceção dos artigos que se seguem:  
5932006040; 5932008050; 5932010060; 5932012075; 5932906040**

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

**Número de lote: v. embalagem**

3. Fim/fins de utilização:

<b>Tipo de produto</b>	Bucha de expansão de momento de aperto controlado (tipo de cavilha)
<b>Para a aplicação em</b>	concreto não fendido C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Encargo</b>	estático e quase estático
<b>Material</b>	<p><u>aço galvanizado zincado:</u> apenas em espaços interiores secos tamanhos incluídos: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>aço galvanizado zincado:</u> apenas em espaços interiores secos tamanhos incluídos: M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>aço inoxidável (cunho A4):</u> áreas interiores e exteriores sem sujeição a condições especialmente agressivas tamanhos incluídos: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>aço inoxidável altamente resistente à corrosão (cunho HCR):</u> em áreas interiores e exteriores com sujeição a condições especialmente agressivas tamanhos incluídos: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p>

4. Produtor conforme Artigo 11 Parágrafo 5

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

5. Mandatário segundo Artigo 12 Parágrafo 2

**Irrelevante**

6. Sistema(s) para avaliação e verificação da constância do desempenho do produto de construção, de acordo com o Anexo V

**Sistema 1**

7. a) Se o produto de construção for previsto por uma norma harmonizada:

**Irrelevante**

Se 7a) se verificar, então indicar o(s) organismo(s) notificado(s)

**Irrelevante**

7. b) Se o produto de construção tiver por base um Documento de Avaliação Europeu

**EAD 330232-00-0601**

Se 7b) se verificar, então  
Avaliação Técnica Europeia

**ETA-02/0001**

Organismo de Avaliação Técnica

**Deutsches Institut für Bautechnik (Instituto Alemão para Técnica de Construção Civil), DIBt**

Organismo notificado

**MPA Darmstadt (1343)**

8. Desempenho(s) declarado(s)

**Esclarecimento: Em especificações técnicas harmonizadas, as características essenciais para o(s) fim/fins de utilização, conforme previsto no número 2**

**Desempenho para cada característica essencial, segundo o grau ou a classe. Se não for declarado nenhum desempenho, então "NPD" (no performance determined / Nenhum desempenho determinado)**

Caraterísticas essenciais	Método de medição	Desempenho		Especificação Técnica Harmonizada
		zincado	A4 / HCR	
Resistência característica com solicitação à tração	EAD 330232-00-0601	ETA-02/0001, Anexo C1	ETA-02/0001, Anexo C2	EAD 330232-00-0601
	FprEN 1992-4:2016; TR055			
Resistência característica com solicitação transversal	EAD 330232-00-0601	ETA-02/0001, Anexo C3		
	FprEN 1992-4:2016; TR055			
Valores característicos para montagem	-	ETA-02/0001, Anexo B2 e B4	ETA-02/0001, Anexo B3 e B4	
Deslocamento em estado de utilização	EAD 330232-00-0601	ETA-02/0001, Anexo C4		
	FprEN 1992-4:2016; TR055			
Reação ao fogo	-	A1		DIN EN 13501-1

9. Se foi utilizada, conforme os Artigos 37.º e 38.º, uma documentação técnica apropriada e/ou uma Documentação Técnica Específica

**a) Irrelevante**

**a) Irrelevante**

O desempenho do produto corresponde ao(s) desempenho(s) declarado(s). Responsável pela elaboração desta Declaração de Desempenho é exclusivamente o fabricante acima identificado, em consonância com o Regulamento (EU) n.º 305/2011.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante por:



---

Frank Wolpert  
(Procurador - Diretor Gestão do Produto)  
Künzelsau, 30.11.2017



---

Eng.º Dr. Siegfried Beichter  
(Procurador - Diretor da Qualidade)