

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nr. LE\_0905210001\_01\_M\_W-HAZ

**Trata-se aqui de uma versão traduzida do alemão.  
Em caso de dúvida é válido o original alemão**

1. Código único de identificação do produto-tipo:

**Würth ancoragem de alto desempenho W-HAZ**

**09052\*;59326\***

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: Veja embalagem**

3. Fim/fins de utilização:

<b>Tipo de produto</b>	ancoragem de expansão de binário controlado (tipo manga)
<b>Para a aplicação na</b>	betão fendido e não fendido C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Carga</b>	Estática, quase estática ou sísmica (Categoria de desempenho C1 e C2 para W-HAZ-B e W-HAZ-S)
<b>Material</b>	<u>Aço zincado:</u> apenas em espaços interiores secos tamanhos contidos: W-HAZ-B: M6, M8, M10, M12, M16, M20 W-HAZ-S: M6, M8, M10, M12, M16, M20 W-HAZ-SK: M6, M8, M10, M12  <u>Aço inoxidável (cunho A4):</u> áreas interiores e exteriores sem sujeição a condições especialmente agressivas tamanhos contidos: W-HAZ-B: M8, M10, M12, M16 W-HAZ-S: M8, M10, M12, M16 W-HAZ-SK: M8, M10, M12
<b>Finalidade da utilização</b>	Fixação individual

4. Produtor conforme Artigo 11 Parágrafo 5

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

5. Representante segundo Artigo 12 Parágrafo 2

**Irrelevante**

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

**Sistema 1**

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

**Irrelevante**

Se 7a) se verificar então indicar repartição/ões notificadas

**Irrelevante**

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

**ETAG 001, Parte 2 (abril 2013)**

Se 7b) se verificar então  
Avaliação Técnica Europeia

**ETA-02/0031**

Instituição 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 após o número 2**

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

<b>Características essenciais</b>	<b>Método de medição</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
<b>Valores característicos com esforço de tração</b>	<b>ETAG 001</b>	<b>ETA-02/0031</b>	<b>ETAG 001</b>
	<b>CEN/TS 1992-4</b>	<b>Anexo C1 - C3</b>	
<b>Valores característicos com esforço transversal</b>	<b>ETAG 001</b>	<b>ETA-02/0031</b>	
	<b>CEN/TS 1992-4</b>	<b>Anexo C4 e C5</b>	
<b>Valores característicos para esforço sísmico</b>	<b>TR 045</b>	<b>ETA-02/0031</b> <b>Anexo C6 e C7</b>	
<b>Deslocamentos para o comprovativo de aptidão para utilização</b>	<b>ETAG 001</b>	<b>ETA-02/0031</b>	
	<b>CEN/TS 1992-4</b>	<b>Anexo C9 e C10</b>	
<b>Valores característicos com esforço devido a incêndio</b>	<b>TR 020</b>	<b>ETA-02/0031</b>	
	<b>CEN/TS 1992-4</b>	<b>Anexo C8</b>	
<b>Valores característicos para montagem</b>	-	<b>ETA-02/0031</b> <b>Anexo B3 e B4</b>	
<b>Comportamento com incêndio</b>	-	<b>A1</b>	<b>DIN EN 13501-1</b>

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

**a) Irrelevante**

**a) Irrelevante**

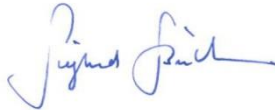
O desempenho do produto corresponde ao desempenho declarado / aos desempenhos declarados. Pela elaboração da Declaração de Rendimento em consonância com o Regulamento (EU) n.º 305/2011 é responsável apenas o produtor acima mencionado.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante de:



---

Marcel Strobel  
(Diretor gestão do produto)  
Künzelsau, 07.03.2016



---

Dr.-Ing. Siegfried Beichter  
(Procurador - Diretor da qualidade)