

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º LE_0903450200_01_M_WIT-VM 250 (1)

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

1. Código único de identificação do produto-tipo

Würth Sistema de Injeção WIT-VM 250 e WIT-Nordic
Art. número prévio: 0903 450 2*; 0903 450 102;
0905 46*; 0905 47*; 5915 1*; 5915 2*; 5915 3*; 5916 0*; 5916 1*; 5916 2*;
5916 408 110; 5916 410 130; 5916 412 160; 5916 416 190
à exceção dos artigos que se seguem:

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-12/0164, Anexo A2
Número de lote: Veja embalagem

3. Fim/fins de utilização:

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 em concreto
Para a aplicação em	Concreto fendido e não fendido C20/25 até C50/60 (EN 206:2000-12)
Opção	1
Solicitação	Cargas estáticas e quase-estáticas, sismo C1
Material	<p>Aço zincado: Apenas em espaços interiores secos Tamanhos inclusos: M8 até M30</p> <p>Aço inoxidável (A4): Áreas interiores e exteriores sem sujeição a condições especialmente agressivas Tamanhos inclusos: M8 até M30</p> <p>Aço inoxidável altamente resistente à corrosão (HCR) Áreas interiores e exteriores com sujeição a condições especialmente agressivas Tamanhos inclusos: M8 até M30</p> <p>Aço para concreto Classe B e C de acordo com EN 1992-1-1 Anexo C Tamanhos inclusos: Ø8 até Ø32</p>
Finalidade da utilização	<ul style="list-style-type: none"> • Utilização em concreto seco, úmido (todos os tamanhos) ou orifício de perfuração inundado com água (apenas para M8 a M16 e varão para concreto Ø8 até Ø16) • Para montagem acima do nível da cabeça • Aplicação em concreto não-fendido: M8 até M30, varão para concreto Ø8 até Ø32 • Aplicação em concreto fendido e sísmico C1: M8 até M30, varão para concreto Ø8 até Ø32
Gama de temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> • Zona I: -40°C até +40°C (temperatura máxima em curto espaço de tempo +40°C, temperatura máxima em espaço de tempo longo +24°C) • Zona II: -40°C até +80°C

	(temperatura máxima em curto espaço de tempo +80°C, temperatura máxima em espaço de tempo longo +50°C) • Gama de temperatura III: -40°C até +120 °C (temperatura máxima em curto espaço de tempo +120 °C, temperatura máxima em espaço de tempo longo +72 °C)
--	---

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:

EN Número e DATA DE EMISSÃO

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

Número distintivo do organismo notificado

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

ETAG 001 Parte 1 + 5 (27.06.2013)

Se 7b) se verificar, então
 Avaliação Técnica Europeia

ETA-12/0164 – atribuída a 12/11/2015

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)

Características essenciais	Método de medição	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Valores característicos com solicitação à tração	Relatório Técnico EOTA TR 029	ETA-12/0164, Anexo C1, C3	ETAG 001 Parte 1+5
	CEN/TS 1992-4:2009		
Valores característicos com solicitação transversal	Relatório Técnico EOTA TR 029	ETA-12/0164, Anexo C2, C4	
	CEN/TS 1992-4:2009		
Resistência sísmica característica	Relatório Técnico EOTA TR 045	ETA-12/0164, Anexo C1, C2, C3, C4	
Deslocamento para o comprovante	Relatório Técnico EOTA TR 029	ETA-12/0164,	

de aptidão para utilização	CEN/TS 1992-4:2009	Anexo C5, C6	
----------------------------	--------------------	--------------	--

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

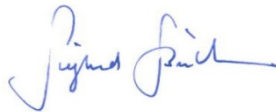
a) NÚMERO DE REFERÊNCIA para a documentação aplicada
b) Exigências que o produto satisfaz

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 de:



Frank Wolpert
(Procurador - Diretor Gestão do Produto)
Künzelsau, 01.06.2016



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