

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º LE_0903450200_00_M_WIT-VM 250(4)

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 + SH e WIT-Nordic + SH
Art. número prévio: 0903 450 2* ; 0903 450 10* ;
0905 46* ; 0905 47* ; 5916 0* ; 5916 1* ; 5916 2* ;
0903 44 123; 0903 44 164; 0903 44 165; 0903 44 203; 0903 44 204; 0903 44 205

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-16/0757, Anexo A2
Número de lote: Veja embalagem

3. Fim/fins de utilização:

Tipo de produto	Bucha para material composto (sistema de injeção) nos tamanhos M8, M10, M12, M16 e IG M6, IG M8, IG M10 para ancoragem em alvenaria
Para a aplicação em	Alvenaria: Tijolos de acordo com a norma EN 771-1 Tijolos silicocalcários de acordo com EN 771-2 Tijolos de betão leve de acordo com a norma EN 771-3 Tijolos de betão poroso de acordo com EN 771-4
Solicitação	Cargas estáticas e quase-estáticas
Material	Aço zincado: Apenas em espaços interiores secos Tamanhos inclusos: M8, M10, M12, M16 e IG M6, IG M8, IG M10 Aço inoxidável (A4): Áreas interiores e exteriores sem sujeição a condições especialmente agressivas Tamanhos inclusos: M8, M10, M12, M16 e IG M6, IG M8, IG M10 Aço inoxidável altamente resistente à corrosão (HCR): Áreas interiores e exteriores com sujeição a condições especialmente agressivas Tamanhos inclusos: M8, M10, M12, M16 e IG M6, IG M8, IG M10 Buchas furadas em plástico: SH12x80, SH16x85, SH16x130, SH20x85, SH20x130, SH20x200
Finalidade da utilização	Instalação: Alvenaria seca e molhada Categoria de utilização: <ul style="list-style-type: none"> • Categoria d/d – Instalação e utilização em alvenaria seca • Categoria w/w – Instalação e utilização em alvenaria molhada (incl. categoria w/d – Instalação em alvenaria molhada e utilização em alvenaria seca)
Gama de temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> • T_a: -40°C até +40°C (temperatura máxima em curto espaço de tempo +40°C, temperatura máxima em espaço de tempo longo +24°C) • T_b: -40°C até +80°C (temperatura máxima em curto espaço de tempo +80°C, temperatura máxima em espaço de tempo longo +50°C) • T_c: -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 029 (abril de 2013)

Se 7b) se verificar, então
Avaliação Técnica Europeia

ETA-16/0757 – atribuída a 15.12.2016

Organismo de Avaliação Técnica

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

Organismo notificado

MPA Darmstadt (1343)

Declaração da constância do desempenho

1343-CPR-M526-13

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 classificação por tamanho	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Valores característicos com solicitação à tração	ETAG 029 Anexo C	ETA-16/0757, Anexo C1 até C45	ETAG 029
Valores característicos com solicitação transversal	ETAG 029 Anexo C	ETA-16/0757, Anexo C1 até C45	
Deslocamento para o comprovante de aptidão para utilização	ETAG 029 Anexo C	ETA-16/0757, Instalação C5, C8, C11, C14, C17, C20, C23, C26, C29, C32, C35, C38, C41, C43, C45	

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 por:



Frank Wolpert
(Diretor gestão do produto)
Künzelsau, 27.03.2017



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