

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º LE_5918240330_01_M_WIT-PM 200(2)

**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-PM 200, WIT-PM 200 express, WIT-PM 200 tropical

**Art. número prévio: 591824*;
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**

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-13/0037, 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 e M16 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 e M16 Aço inoxidável (A4): Áreas interiores e exteriores sem sujeição a condições especialmente agressivas Tamanhos inclusos: M8, M10, M12 e M16 Aço inoxidável altamente resistente à corrosão (HCR): Áreas interiores e exteriores com sujeição a condições especialmente agressivas Tamanhos inclusos: M8, M10, M12 e M16 Buchas furadas em plástico: SH12x80, SH16x85, SH16x130, SH16x130/330, 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 seca e molhada |
| Gama de temperaturas | <ul style="list-style-type: none"> • Ta: -40 até +40 °C (temperatura máx. durante curto espaço de tempo +40 °C, temperatura máxima a longo prazo +24 °C) • Tb: -40 até +80 °C (temperatura máx. durante curto espaço de tempo +80 °C, temperatura máxima |

| | |
|--|----------------------|
| | a longo prazo +50°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-13/0037 – atribuída a 28.04.2016

Organismo de Avaliação Técnica

Technical and Test Institute for Construction, Praga (TZUS)

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 classificação por tamanho | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada |
|--|--|---|--|
| Valores característicos com solicitação à tração | ETAG 029 Anexo C | ETA-13/0037, instalação C1, C5, C7, C9, C11, C13, C15, C17, C19, C21, C23, C25, C27, C29, C31, C33, C35, C37, C39 | ETAG 029 |
| Valores característicos com solicitação transversal | ETAG 029 Anexo C | ETA-13/0037, instalação C1, C5, C7, C9, C11, C13, C15, C17, C19, C21, C23, C25, C27, C29, C31, C33, C35, C37, C39 | |
| Deslocamento para o comprovante de aptidão para utilização | ETAG 029 Anexo C | ETA-13/0037, instalação C4, C6, C8, C10, C12, C14, C16, C18, C20, C22, C24, C26, C28, C30, C32, C34, C36, C38 | |

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
(Procurador - Diretor Gestão do Produto)
Künzelsau, 01.02.2017



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