

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º WUERTH_LE_1401_DE_02064213_01_BefestigungsschraubenZebraPiasundZebraPiasta

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

1. Código de identificação inequívoco do tipo de produto:

Parafusos de fixação Zebra Pias e Zebra Piasta

Art. n.º:

020642 13; 020642 16; 020642 19; 020642 22; 020642 25; 020642 32; 020642 38; 020642 45;
020648 13; 020648 16; 020648 19; 020648 22; 020648 25; 020648 32; 020648 38; 020648 45; 020648 50; 020648 55; 020648 60;
0206824825; 020684216; 020684219; 020684222; 020684225; 020684232; 020684238;
020684816; 020684819; 020684822; 020684825; 020684832; 020684838;
021142 13; 021142 16; 021142 19; 021142 22; 021142 25; 021142 32; 021142 38;
021148 13; 021148 16; 021148 19; 021148 22; 021148 25; 021148 32; 021148 38; 021148 45; 021148 50; 021148 55; 021148 60;

ETA-10/0184

2. N.º do tipo, do 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. Finalidade(s) de aplicação prevista(s) pelo produtor, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

Tipo de produto	Parafusos de fixação Zebra Pias e Zebra Piasta
Aplicação	Parafusos de fixação para componentes de obra e chapas de metal

4. Nome, nome comercial registrado ou marca registrada e endereço de contato do fabricante, de acordo com o Artigo 11 Parágrafo 5:

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

5. Eventualmente, nome e endereço de contato do agente encarregado das tarefas, de acordo com o 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:

2+

7. No caso de uma Declaração de Desempenho referente a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

Irrelevante

8. No caso de uma Declaração de Desempenho referente a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Organismo Eota: DIBt Berlin
 emitiu o seguinte: ETA-10/0184
 com base em EAD 330046-01-0602

O organismo de certificação de produtos notificado 0769- Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine emitiu um certificado de conformidade do controlo interno de produção, após executar as tarefas seguintes (conforme o Sistema 2+):

- (i) Primeiro teste do produto
- (ii) Primeira inspeção do controlo de produção da própria fábrica

9. Desempenho declarado:

Caraterísticas essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Solicitação de força transversal da junção	ETA-10/0184 Anexos 9 - 12, 35, 38 - 40	EAD 330046 - 01-0602 e ETA-10/0184
Solicitação de tração da junção	ETA-10/0184 Anexos 9 - 12, 35, 38 - 40	
Solicitação de dimensionamento em caso de combinação de forças de tração e transversais (interação)	ETA-10/0184 Anexo 2	
Avaliação da capacidade de deformação no caso de forças de contenção induzidas por temperatura	ETA-10/0184 Anexos 9 - 12, 35, 38 - 40	
Reação ao fogo	Classe A1	
Durabilidade	Materiais v. ETA-10/0184 Anexos 9 - 12, 35, 38 - 40	

As exigências a que obedece o produto quando é aplicada a Documentação Técnica Específica, de acordo com os Artigos 37 ou 38:

Irrelevante

10. O desempenho do produto, de acordo com os números 1 e 2, corresponde ao desempenho declarado no número 9. Responsável pela elaboração desta Declaração de Desempenho é exclusivamente o fabricante, conforme o previsto no n.º 4.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante por:



Frank Wolpert
 Diretor gestão do produto
 Künzelsau, 29.06.2018



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