

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º WUERTH_LE_1401_DE_021405532_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:

021405532; 021405538; 021414225 ; 021414832 ; 021416 199; 021416 256; 021416 259; 021416326; 021416329; 021416386; 021416389;
021416322 ; 021416325 ; 021416 326; 021416 329; 0214163326; 0214163329; 021416 386; 021416 389; 021424813 ; 021424816; 021424819;
021442 13; 021442 16;
021442 19; 021442 22; 021442 25; 021442 32; 02144811; 02144812; 021448 13; 021448 16; 021448 19; 021448 22; 021448 25; 021448 32; 021448
38; 021448 45; 021448 50; 021448 60; 021448 70; 021448 85; 021448 100; 021448 110; 021448 120; 021448 130; 021455 16; 021455 19;
021455 22;
021455 25; 021455 32; 021455 38; 021455 45; 021455 50; 021455 60; 021455 70; 021455 85; 02146310; 02146311; 02146312; 02146313;
02146314; 02146315; 021463 16; 021463 19; 021463 22; 021463 25; 021463 32; 021463 38; 021463 45; 021463 50; 021463 60; 021463 70;
021463 80; 021463 90; 021463 100; 021463 110; 021463 120;
021463 130; 021463 140; 021463 150; 0214705538; 0214742136; 0214742139; 0214748100; 0214748120; 0214748136; 0214748139;
0214748199; 0214748259; 0214748309; 0214748409; 0214748509; 0214748609; 0214748709; 0214748859; 0214748100; 0214748120;
0214755199; 0214755259; 0214755309; 0214755409; 0214755509; 0214755609; 0214763166; 0214763169; 0214736192; 0214763199;
0214763222; 0214763259; 0214763309; 0214763359; 0214763459; 0214763509; 0214763709; 0214763809; 0214763909; 0214804225;
0214804232; 0214804238; 0214804250; 0214804825; 0214804832; 0214804838; 0214804850; 0214805525; 0214805532; 0214805538;
0214805550; 021480650; 021480675; 021480690; 0214806325; 0214806332; 0214806338; 0214806350; 0214806360; 0214806370;
0214806385; 0214806310; 0214806311; 0214806313; 0214806315; 0214806317; 0214814225; 0214814232; 0214814238; 0214814250;
0214814825; 0214814832; 0214814838; 0214814850; 0214815525; 0214815532; 0214815538; 0214815550; 0214816310; 0214816311;
0214816313; 0214816315; 0214816317; 0214816325; 0214816332; 0214816338; 0214816350; 0214816360; 0214816370; 0214816385;
0214825538; 0214834825; 0214835525; 0214836325; 0214836332; 0214836338; 0214836350; 0214836360; 0214836370; 0214836385;
0214836310; 0214836311; 0214836313; 0214846325; 0214846332; 0214846338; 0214846350; 0214846370; 0214846385; 0214846310;
0214846311; 0214846313; 021485650; 021485675; 021485690; 0214884820; 0214884825; 0214884838; 0214885538; 0214895538;
0214886325; 0214886338; 0214954822; 0214955525

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 13 - 34, 36, 37 41 - 72, 94, 95	EAD 330046 - 01-0602 e ETA-10/0184
Solicitação de tração da junção	ETA-10/0184 Anexos 13 - 34, 36, 37 41 - 72, 94, 95	
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 13 - 34, 36, 37 41 - 72, 94, 95	
Reação ao fogo	Classe A1	
Durabilidade	Materiais v. ETA 10/0184 Anexos 13 - 34, 36, 37, 41 - 72, 94, 95	

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