

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º LE_0151020301_01_M_ASSY

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

1. Código de identificação inequívoco do tipo de produto:

ASSY

1a. Válido para os números de artigos Würth

**0151*, 0153*, 0154*, 0162*, 0163*, 0164*, 0165*, 0166*, 0168*, 0169*, 0170*,
0173*, 0179*, 0180*, 0184*, 0181***

à exceção dos artigos que se seguem:

0153030010, 0153030012, 0153030013, 0153035012, 0153035013, 0153045013, 0153045015, 0153050016, 0153050017, 015433516,
016539*, 0165333*, 0,16540*, 0166215*, 017003012, 017003013, 017003512, 017003513, 017003515, 017003516, 017005016,
017043516, 017003517, 017013520, 017023010, 017023012, 017023013, 017023512, 017023515, 017023516, 017023517, 017025020,
017004515, 017004517, 017004520, 017040435, 017024012, 017024015, 017024517, 017040430, 01704035, 017043516, 0170585120,
0170585140, 017334 35, 017334 40, 017334 45, 017334560, 017923925, 017923935, 017923945, 017943925, 017943935, 017943945,
018400013

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:

ETA-11/0190

Número de lote: v. embalagem

3. Finalidade de aplicação prevista ou finalidades das aplicações previstas pelo produtor, de acordo com as especificações técnicas harmonizadas aplicáveis:

Parafusos autoperfurantes como fixadores de madeira, conforme a ETA 11/0190

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:

Sistema 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/Número EOTA: **Deutsches Institut für Bautechnik, Berlim**
 emitiu o seguinte: **ETA 11/0190**
 com base em **CUAP 06.03/08**

O organismo notificado de certificação de produtos 0672-CPR efetuou segundo o Sistema 2+:

- (i) inspeção prévia da fábrica e do próprio controlo de produção da fábrica;
- (ii) controlo, estimacão e avaliação contínuos do próprio controlo de produção da fábrica e emitiu o seguinte:

Certificado de conformidade

**0672 – CPR – 0476; 0672 – CPR – 0477; 0672 – CPR – 0478; 0672 – CPR – 0479; 0672 – CPR – 0480;
 0672 – CPR – 0481; 0672 – CPR – 0482; 0672 – CPR – 0483; 0672 – CPR – 0484; 0672 – CPR – 0485;
 0672 – CPR – 0486**

9. Desempenho declarado:

veja ETA 11/0190

Caraterísticas essenciais	Método de medição	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Aço inox: Valor característico da capacidade de tração $f_{tens,k}$ [kN]	EN 14592:2008, 6.3.4.5	ASSY Parafusos em aço inox: \varnothing 3 mm = 1,8; \varnothing 3,5 mm = 2,4; \varnothing 4,0 mm = 3,1; \varnothing 4,5 mm = 3,6; \varnothing 5,0 mm = 4,2; \varnothing 5,5 mm = 5,9; \varnothing 6,0 mm = 7,1; \varnothing 6,5 mm = 8,3; \varnothing 8,0 mm = 12,0; \varnothing 10,0 mm = 18,8	ETA 11/0190; CUAP 06.03/08
Aço: Valor característico da capacidade de tração $f_{tens,k}$ [kN]	EN 14592:2008, 6.3.4.5	ASSY plus VG (rosca total): \varnothing 6 mm = 11,0; \varnothing 8 mm = 20,0; \varnothing 10 mm = 32,0; \varnothing 12 mm = 45,0; \varnothing 14 mm = 62,0 ASSY plus VG (rosca total) galvanizado a quente: \varnothing 14 mm = 47,0 ASSY Isotop: \varnothing 8 mm = 11,0 Parafusos em aço ASSY comuns: \varnothing 3 mm = 2,8; \varnothing 3,5 mm = 3,0; \varnothing 4,0 mm = 5,0; \varnothing 4,5 mm = 5,3; \varnothing 5,0 mm = 7,9; \varnothing 6,0 mm = 11,0; \varnothing 7,0 mm = 15,0; \varnothing 8,0 mm = 20,0; \varnothing 10,0 mm = 26,0; \varnothing 12,0 mm = 41,0	ETA 11/0190; CUAP 06.03/08

Parafusos cromados a amarelo contêm trióxido de crómio

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
(Procurador - Diretor Gestão do Produto)
Künzelsau, 28.02.2017



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(Procurador - Diretor da Qualidade)
Künzelsau, 28.02.2017