

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nr. LE\_0151020301\_ASSY

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

1. **Código de identificação inequívoco do produto: ASSY, Jamo, Transferidor**

Válido para os números de artigos da Würth

**0150\*, 0151\*, 0152\*, 0153\*, 0154\*, 0158\*, 0162\*, 0163\*, 0164\*, 0165\*, 0166\*, 0167\*, 0168\*,  
0169\*, 0170\*, 0172\*, 0173\*, 0177\*, 0178\*, 0179\*, 0180\*, 0181\*, 0184\*, 0187\*, 0190\*, 0234\*,  
0238\*, 0457\***

excetuando os seguintes artigos:

015301570, 0153030010, 0153030012, 0153030013, 0153035012, 0153035013, 0153040012,  
0153040013, 0153040015, 0153040016, 0153040017, 0153045013, 0153045015, 0153045016,  
0153050016, 0153050017, 0153050020, 0153730010, 0153730012, 0153730013, 0153735010,  
0153735011, 0153735012, 0153735013, 0153735014, 0153735015, 0153740010, 0153740011,  
0153740012, 0153740013, 0153740014, 0153740015, 0153740016, 0153740017, 015374510 -  
o153745017, 0153750016, 0153750017, 0153750020, 0153810426  
0154035016, 015433516, 0154603516, 0154603517, 0154604010, 0154604011, 0154604012,  
0154604013, 0154604014, 0154604015, 0154604016, 0154604017, 0154604510 - 0154604520,  
0154633010 - 0154633015, 0154633510 - 0154633516, 0154634010 - 0154634017, 0154643010 -  
0154643016, 0154643510 - 0154643516, 0154634510 - 0154634520, 0154635010 - 0154644016,  
0154645010 - 015464520, 015473020, 015473025, 015473030, 015473035, 015473520, 015473525,  
015473530, 015473535, 015473540, 015473550, 015474040, 015474050, 015474540, 015474550,  
0162245025, 0162645025,  
016460310, 016460311, 016460312, 016460313, 016460314, 016460315,  
o165043517, 0165044020, 0165053517, 0165054020, 016511430, 0165114535, 016522430, 0165224535,  
016581325, 016582325, 016583325, 0165833025, 016584325, 016585325, 016580325,  
016610325, 0166103025, 0166115540, 0166125540, 016613025, 01661430, 016613510 - 0166135019,  
01661540,  
0166215550, 016634030, 0166543550, 016675540, 016675550, 016675551, 016675570, 016676560,  
016676580, 0166765100, 0166825550, 016635040, 0166815525 - 0166815540, 0166825525 -  
0166825540, 0166843225  
0167650020, 016765025, 016766020, 016766025, 016768030, 016768040, 016761040,  
0168130010, 0168130011, 0168130012, 0168130013, 0168130014, 0168130015, 0168813010,  
0168812012, 0168833012, 016915550, 016915551, 016915570, 0169025525 - 0169025540, 0169823540,  
0169823550, 0169835540,  
0170013515, 0170013517, 017003012, 017003013, 017003512, 017003513, 017003515, 017003516,  
017003517, 017004012, 017004013, 017004015, 017004016, 017004017, 017004027, 017004515,  
017004517, 017004520, 017005016, 017005020, 017013520, 017014020, 017023010, 017023012,  
017023013, 017023512, 017023515, 017023516, 017023517, 017025020, 017033520, 017034020,  
017040428, 017040430, 017040433, 017040435, 017043516, 017043517, 017024012, 017024015,  
017024517, 017075025, 017075030, 017075035, 017075040,  
01721416,  
01733435, 01733440, 01733445, 017334560,

017730520, 017730620, 017730625, 017730820, 017730825, 017730830, 017750520, 017750620, 017750625, 017750630, 017750820, 017750825, 017750830, 0178043517, 017804410 - 0178044020, 0178083520 - 0178083529, 017811430, 0178114535, 017811430, 0178114535, 0178403520 - 0178403529, 017840425 - 017840435, 0178404525 - 017840435, 0178404525 - 0178404538, 017840530 - 017840549, 017880325, 017882325, 017883325, 017884325, 017885325, 0178914025, 017923925, 017923935, 017923945, 017943925, 017943935, 017943945, 018003516, 018004016, 018004520, 018724520, 018180615 - 018180623, 018180820 - 018180831, 018400013, 018400620, 018400625, 018723516, 018724010 - 0187204016, 018724510 - 018724522, 018744010 - 018744020, 018753515, 018754010 - 018754016, 018754510 - 018754522, 018774510 - 018774522, 0190013510 - 0190013515, 0190013517, 019003010, 019003012, 019003013, 019003512, 019003513, 019003515, 019003516, 019003517, 019004010, 019004011, 019004012, 019004013, 019004014, 019004015, 019004016, 019004017, 019004510, 019004511, 019004512, 019004513, 019004514, 019004515, 019004516, 019004517, 019004518, 019004519, 019004520, 019005016, 019005020, 019013520, 019014020, 0190403520 - 0190403529, 019040420 - 019040435, 0190404520 - 0190404538, 019043516, 019043517, 0190715025, 0190725035, 0457700462, 045770468

2. **Fim/fins de utilização:** Parafusos auto-perfuradores como meio de junção de madeira
3. **Fabricante:** Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
D - 74653 Künzelsau
4. **Sistema(s) para avaliação e verificação da constância do desempenho:** Sistema 3
5. **Documento de avaliação europeu:** EAD 1301189-00-0603 Okt. 2016  
**Avaliação Técnica Europeia** ETA-11/0190 - 23.07.2018  
**Organismo de Avaliação Técnica:** Deutsches Institut für Bautechnik (Instituto Alemão para Técnica de Construção)  
**Organismo(s) notificado(s):** Não relevante
6. **Desempenho(s) declarado(s):**

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
<b>Estabilidade mecânica e estabilidade quando imobilizado (BWR 1)</b>		ETA 11/0190 - 23-07-2018 EAD 130118-00-0603
Medidas	Veja Anexo 9 da ETA	
Ângulo para dobrar	NPD	
Valor característico do momento de fluxo	Veja Parágrafo A.2 da ETA	
Valor característico do parâmetro de extração	Veja Parágrafo A.2.1 da ETA	
Valor característico do parâmetro de passagem da cabeça	Veja Parágrafo A.2.3.3 da ETA	
Valor característico da resistência à tração	Veja Parágrafo A.2 da ETA	

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
Valor característico do limite de extensão	Veja Parágrafo A.2.3.4 da ETA	ETA 11/0190 - 23-07-2018 EAD 130118-00-0603
Valor característico da resistência à torção	Veja Parágrafo A.2 da ETA	
Momento da rotação do aparafusamento	Veja Parágrafo A.2.5 da ETA	
Intervalo, distâncias ao fim e à borda dos parafusos e espessura mínima das peças de madeira.	Veja Parágrafo A.2.4 da ETA	
Módulo de deslocamento para parafusos sujeitos a esforço no sentido planeado do eixo do parafuso	Veja Parágrafo A.2.3 da ETA	
Durabilidade/ Resistência à corrosão	Veja Parágrafo A.2.6 da ETA	
<b>Proteção contra o fogo (BWR 2)</b>		
Comportamento em caso de incêndio	Classe 1	
<b>Segurança e libertação de barreira (BWR 4)</b>		
	Como BWR 1	

O desempenho do produto corresponde ao(s) desempenho(s) declarado(s). Pela elaboração da Declaração de Desempenho, em consonância com o Regulamento (EU) n.º 305/2011, é responsável apenas o produtor acima mencionado.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante por:





---

Frank Wolpert  
(Procurador - Diretor de gestão de produtos)

---

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

Künzelsau, den 01.12.2019