

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N° LE_0151020301_ASSY

**Il s'agit ici de la version traduite à partir de l'allemand.
En cas de doute, la version allemande fait foi**

1. **Code d'identification unique du produit type : ASSY, Jamo, rondelle angulaire**

Valable pour les numéros d'article 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***

Les articles suivants ne sont pas concernés :

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,
00153740012, 0153740013, 0153740014, 0153740015, 0153740016, 0153740017, 015374510 -
0153745017, 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,
0165043517, 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. **Usage(s) prévu(s) :** Vis autoforeuses comme moyen de jonction des bois
3. **Fabricant :** Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12- 17
D - 74653 Künzelsau
4. **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** Système 3
5. **Document d'évaluation européen :** EAD 1301189-00-0603 Oct. 2016
Évaluation technique européenne : ETA-11/0190 - 23/07/2018
Organisme d'évaluation technique : Deutsches Institut für Bautechnik (Institut Allemand de Technologie de la Construction)
Organisme(s) notifié(s) : Non pertinent
6. **Performance(s) déclarée(s) :**

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)		ETA 11/0190 - 23/07/2018 EAD 130118-00-0603
Dimensions	Voir annexe 9 de l'ETA	
Angle de flexion	Aucune performance déterminée	
Valeur caractéristique du couple de fluage	Voir section A.2 de l'ETA	
Valeur caractéristique du paramètre d'arrachage	Voir section A.2.1 de l'ETA	
Valeur caractéristique du paramètre de traction traversante de la tête	Voir section A.2.3.3 de l'ETA	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Valeur caractéristique du couple de la résistance en traction	Voir section A.2 de l'ETA	ETA 11/0190 - 23/07/2018 EAD 130118-00-0603
Valeur caractéristique de la limite élastique	Voir section A.2.3.4 de l'ETA	
Valeur caractéristique de la résistance en torsion	Voir section A.2 de l'ETA	
Couple de vissage	Voir section A.2.5 de l'ETA	
Écart intermédiaire, écarts terminaux et marginaux des vis et épaisseur minimale des éléments en bois	Voir section A.2.4 de l'ETA	
Module de déplacement des vis sous contrainte planifiée en direction de l'axe de vis	Voir section A.2.3 de l'ETA	
Durabilité/Résistance à la corrosion	Voir section A.2.6 de l'ETA	
Protection incendie (BWR 2)		
Réaction au feu	Classe A1	
Sécurité et accessibilité (BWR 4)		
	Comme BWR 1	

La performance du produit susmentionné correspond à la performance / aux performances déclarée(s). Conformément au règlement (UE) N° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signée pour le fabricant et en son nom par :




Frank Wolpert
(Fondé de pouvoir – Directeur Gestion
Produits)

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Fondé de pouvoir – Directeur Qualité)

Künzelsau, le 01/12/2019