

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_0151020301_ASSY

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ASSY, Jamo, Winkelscheibe**

Gültig für Würth-Artikelnummern

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*

ausgenommen nachstehende Artikel:

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 bis 0153745017, 0153750016, 0153750017, 0153750020, 0153810426
0154035016, 015433516, 0154603516, 0154603517, 0154604010, 0154604011, 0154604012, 0154604013, 0154604014, 0154604015, 0154604016, 0154604017, 0154604510 bis 0154604520, 0154633010 bis 0154633015, 0154633510 bis 0154633516, 0154 634010 bis 0154634017, 0154643010 bis 0154643016, 0154643510 bis 0154643516, 0154634510 bis 0154634520, 0154 635 010 bis 0154635020, 0154 644010 bis 0154644016, 0154645010 bis 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, 016614 30, 0166 13510 bis 0166135019, 01661540, 0166215550, 016634030, 0166543550, 016675540, 016675550, 016675551, 016675570, 016676560, 016676580, 0166765100, 0166825550, 016635040, 0166815525 bis 0166815540, 0166825525 bis 0166825540, 0166843225
0167650020, 016765025, 016766020, 016766025, 016768030, 016768040, 016761040
0168130010, 0168130011, 0168130012, 0168130013, 0168130014, 0168130015, 0168813010, 0168813012, 0168833012, 016915550, 016915551, 016915570, 0169025525 bis 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
017334 35, 017334 40, 017334 45, 017334560,
017730520, 017730620, 017730625, 017730820, 017730825, 017730830, 017750520, 017750620, 017750625, 017750630, 017750820, 017750825, 017750830
0178043517, 017804410 bis 0178044020, 0178083520 bis 0178083529, 017811430, 0178114535, 017811430, 0178114535, 0178403520 bis 0178403529, 017840425 bis 017840435, 0178404525 bis 0178404538, 017840530 bis 017840549, 017880325, 017882325, 017883325, 017884325, 017885325, 0178914025
017923925, 017923935, 017923945, 017943925, 017943935, 017943945,
018003516, 018004016, 018004520, 018724520,
018180615 bis 018180623, 018180820 bis 018180831, 018400013, 018400620, 018400625,
018723516, 018724010 bis 018724016, 018724510 bis 018724522, 018744010 bis 018744020, 018753515, 018754010 bis 018754016, 018754510 bis 018754522, 018774510 bis 018774522
0190013510 bis 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 bis 0190403529, 019040420 bis 017040435, 0190404520 bis 0190404538, 019043516, 019043517, 0190715025, 0190725035
0457700462, 0457700468

2. Verwendungszweck(e):

Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel

3. Hersteller:

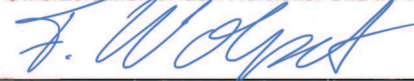
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Str. 12 - 17, D - 74653
Künzelsau

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
5. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 130118-00-0603 Okt. 2016
 Europäische Technische Bewertung: ETA-11/0190 – 23.07.2018
 Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik
 Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)		ETA 11/0190 – 23.07.2018 EAD 130118-00-0603
Abmessung	Siehe Anhang 9 der ETA	
Biegewinkel	NPD	
Charakteristischer Wert des Fließmoments	Siehe Abschnitt A.2 der ETA	
Charakteristischer Wert des Ausziehparameters	Siehe Abschnitt A.2.1 der ETA	
Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters	Siehe Abschnitt A.2.3.3 der ETA	
Charakteristischer Wert der Zugfestigkeit	Siehe Abschnitt A.2 der ETA	
Charakteristischer Wert der Streckgrenze	Siehe Abschnitt A.2.3.4 der ETA	
Charakteristischer Wert der Torsionsfestigkeit	Siehe Abschnitt A.2 der ETA	
Einschraubdrehmoment	Siehe Abschnitt A.2.5 der ETA	
Zwischenabstand, End- und Randabstände der Schrauben und Mindestdicke der Holzbauteile	Siehe Abschnitt A.2.4 der ETA	
Verschiebungsmodul für planmäßig in Richtung der Schraubenachse beanspruchte Schrauben	Siehe Abschnitt A.2.3 der ETA	
Dauerhaftigkeit/ Beständigkeit gegen Korrosion	Siehe Abschnitt A.2.6 der ETA	
Brandschutz (BWR 2)		
Brandverhalten	Klasse A1	
Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)		
	Wie BWR 1	

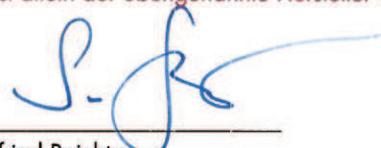
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Wolpert
 (Prokurist - Leiter Produktmanagement)

Künzelsau, den 01.12.2019



Dr. -Ing. Siegfried Beichter
 (Prokurist - Leiter Qualität)