

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. LE_0151020301_ASSY

**Denne version er oversat fra tysk.
I tvivlstilfælde gælder den tyske original**

1. Produkttypens entydige identifikationskode: ASSY, Jamo, vinkelskive

Gyldig for Würth-artiklenumre

**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***

Med undtagelse af nedenstående artikler:

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 -
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. **Anvendelsesformål:** Selvborende skrue som træforbindelsesmiddel
3. **Producent:** Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. **System(er) til bedømmelse og kontrol af ydelsesbestandigheden:** System 3
5. **Europæisk vurderingsdokument:** EAD 1301189-00-0603 okt. 2016
Europæisk teknisk bedømmelse: ETA-11/0190 - 23-07-2018
Teknisk evalueringsmyndighed: Deutsches Institut für Bautechnik
Notificeret myndighed/notificerede myndigheder: Ikke relevant
6. **Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)		ETA 11/0190 - 23.07.2018 EAD 130118-00-0603
Mål	Se appendiks 9 i ETA	
Bøjevinkel	NPD	
Karakteristisk værdi for flowmomentet	Se afsnit A.2 af ETA	
Karakteristisk værdi for udtræksparameteren	Se afsnit A.2.1 af ETA	
Karakteristisk værdi for hovedgennemtræksparameteren	Se afsnit A.2.3.3 af ETA	
Karakteristisk værdi for trækstyrke	Se afsnit A.2 af ETA	
Karakteristisk værdi for strækgrænse	Se afsnit A.2.3.4 af ETA	
Karakteristisk værdi for torsionsstyrke	Se afsnit A.2 af ETA	

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Indskruningsmoment	Se afsnit A.2.5 af ETA	
Skruernes mellemliggende afstande, slut- og kantafstande og trædelenes minimumstykkelse	Se afsnit A.2.4 af ETA	ETA 11/0190 - 23.07.2018 EAD 130118-00-0603
Forskydningsmodul til skruer, som er belastet planmæssigt hen imod skrueaksen	Se afsnit A.2.3 af ETA	
Holdbarhed/ bestandighed over for korrosion	Se afsnit A.2.6 af ETA	
Brandbeskyttelse (BWR 2)		
Brandreaktion	Klasse A1	
Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)		
	Som BWR 1	

Det ovenstående produkts ydeevne svarer til den deklarerede ydeevne/de deklarerede ydeevner. For udstedelsen af ydeevnedeklarationen i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 er udelukkende ovenstående producent ansvarlig.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:




Frank Wolpert
(Prokurist – leder produktmanagement)

Dr.-ing. Siegfried Beichter
(Prokurist – leder af kvalitetsafdelingen)

Künzelsau, den 01.12.2019