

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: VAS-00270-12

Gemäß §§ 18 und 23 der Landesbauordnung Baden-Württemberg (LBO) vom 5. März 2010, zuletzt geändert am 18. Juli 2019, wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: **Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau**

des Herstellers: **Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau
Deutschland**

und hergestellt in den im Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag Nr. VAS-00270 zwischen der Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG und der Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) genannten Herstellwerken nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle BWU02

**Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
D - 76128 Karlsruhe**

durchgeführten Erstprüfung und Fremdüberwachung den Bestimmungen der

- **allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-14.1-4 vom 4. März 2021**

in der genannten Fassung entspricht. Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit der „Anlage zum Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: VAS-00270-12“ vom 19. Mai 2021 gültig.

Geltungsdauer: vom 2. Februar 2021 bis 1. Februar 2026

Karlsruhe, am 19. Mai 2021

Leiter der Zertifizierungsstelle

Univ.-Prof. Dr.-Ing. T. Ummenhofer



Anlage zum Übereinstimmungszertifikat

Reg.-Nr.: VAS-00270-12

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau

Diese Anlage zum Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: VAS-00270-12 vom 19. Mai 2021 führt die vom Hersteller

Adolf Würth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Straße 12-17, 74653 Künzelsau, Deutschland

vertriebenen und auf den Vorgaben der im Zertifikat genannten technischen Regel geprüften und bestätigten Bauprodukte nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-14.1-4 auf. Diese Anlage ist nur zusammen mit dem genannten „Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: VAS-00270-12“ vom 19. Mai 2021 gültig und umfasst insgesamt 3 Seiten.

Bezeichnung des VE*	Anlage der Zulassung	Werkstoff	Datum der Anlage	Herstellwerk**												
				Nr. 14	Nr. 15	Nr. 16	Nr. 18	Nr. 19	Nr. 22	Nr. 25	Nr. 26	Nr. 28				
Zebra Blindniet 4,8 x L	2.15a	Aluminium EN AW-5052 Werkstoff-Nr. 3.3523	4. März 2021	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	
Zebra Pias 4,2 x L	3.6b, 3.7b 3.8b, 3.9b	Stahl einsatzgehärtet ähnlich DIN EN 10263 Werkstoff-Nr. 1.1147		-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 4,8 x L	3.10b, 3.11b 3.12b, 3.13b			-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 5,5 - x L	3.14c, 3.15c 3.16c, 3.17c			-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 5,5 - 12 x L Überlange Bohrspitze	3.18c 3.19c			-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 6,0 x L	3.20b 3.21b			-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 6,3 - x L	3.22b, 3.23b 3.24b, 3.25b			-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 4,2 - x L	3.26d			Nichtrostender Stahl A2, A4 oder A5 - EN ISO 3506	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 4,8r x L	3.27c	-			x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 4,8 - x L	3.28d	-			x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 5,5 - x L	3.67d, 3.68d, 3.69d	-			x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 5,5 - 12 x L Überlange Bohrspitze	3.74d	-			x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 6,3 x L -	3.88c 3.89c	-			x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 6,3r x L	3.126c	-			x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta H 4,8 x L Hinterschnitt	3.184b	-			x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 5,5 x L Hinterschnitt	3.185c 3.186c	-			x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*VE = Verbindungselement

** Verschlüsselung der Herstellwerke gemäß Vertrag VAS-00270

Karlsruhe, am 19. Mai 2021



Anlage zum Übereinstimmungszertifikat

Reg.-Nr.: VAS-00270-12

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau

Diese Anlage zum Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: VAS-00270-12 vom 19. Mai 2021 führt die vom Hersteller

Adolf Würth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Straße 12-17, 74653 Künzelsau, Deutschland

vertriebenen und auf den Vorgaben der im Zertifikat genannten technischen Regel geprüften und bestätigten Bauprodukte nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-14.1-4 auf. Diese Anlage ist nur zusammen mit dem genannten „Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: VAS-00270-12“ vom 19. Mai 2021 gültig und umfasst insgesamt 3 Seiten.

Bezeichnung des VE*	Anlage der Zulassung	Werkstoff	Datum der Anlage	Herstellwerk**										
				Nr. 14	Nr. 15	Nr. 16	Nr. 18	Nr. 19	Nr. 22	Nr. 25	Nr. 26	Nr. 28		
Zebra Piasta 4,2 x L AW	3.188b	Nichtrostender Stahl A2, A4 oder A5 – EN ISO 3506	4. März 2021	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 4,8 x L AW	3.189c	Nichtrostender Stahl ähnlich DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4301, 1.4401, 1.4578		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 6,0 x L Holzgewinde	3.194c 3.195c	Nichtrostender Stahl A2, A4 oder A5 – EN ISO 3506		-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-
Zebra DBS 4,5 x L (Bimetall)	3.308b			-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	
Zebra DBS 4,5 x L (Bimetall) AW	3.309b			-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	
Zebra DBS 6,0 x L (Bimetall)	3.310b			-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	
Zebra DBS 6,0 x L (Bimetall) AW	3.311b			-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	
Zebra DBS 4,8 x L	3.314b	Stahl einsatzgehärtet, verzinkt		-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Zebra Pias 4,2 x L	3.358	Nichtrostender Stahl A2, A4 oder A5 – EN ISO 3506		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 4,8 x L	3.359			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 4,8 r x L	3.360	Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl, galvanisiert		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 5,5 x L	3.361 3.362	Nichtrostender Stahl A2, A4 oder A5 – EN ISO 3506		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Piasta 6,3 x L	3.363 3.364			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 5,5 – 12 x L	3.365			Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl, galvanisiert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zebra Pias 5,5 x L	3.366	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*VE = Verbindungselement

** Verschlüsselung der Herstellwerke gemäß Vertrag VAS-00270

Anlage zum Übereinstimmungszertifikat

Reg.-Nr.: VAS-00270-12

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau

Diese Anlage zum Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: VAS-00270-12 vom 19. Mai 2021 führt die vom Hersteller

Adolf Würth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Straße 12-17, 74653 Künzelsau, Deutschland

vertriebenen und auf den Vorgaben der im Zertifikat genannten technischen Regel geprüften und bestätigten Bauprodukte nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-14.1-4 auf. Diese Anlage ist nur zusammen mit dem genannten „Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: VAS-00270-12“ vom 19. Mai 2021 gültig und umfasst insgesamt 3 Seiten.

Bezeichnung des VE*	Anlage der Zulassung	Werkstoff	Datum der Anlage	Herstellwerk**									
				Nr. 14	Nr. 15	Nr. 16	Nr. 18	Nr. 19	Nr. 22	Nr. 25	Nr. 26	Nr. 28	
FABA Typ A A2 6,5 x L	4.5b	Nichtrostender Stahl A2, A4 oder A5 – EN ISO 3506	4. März 2021	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-
FABA Typ BZ A2 6,3 x L	4.13d			-	x	-	-	-	-	-	-	x	-
Faba Typ A A2 7,2 x L - A2	4.44c			-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
FABA Typ BZ 6,3 x L	4.45	Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl galvanisiert		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*VE = Verbindungselement

** Verschlüsselung der Herstellwerke gemäß Vertrag VAS-00270

