

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

Diese Leistungserklärung steht zur Verfügung unter: <https://downloads.spax.com>

This declaration of performance is available at: <https://downloads.spax.com>



DoP 6240

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product type:	SPAX Winkelverbinder SXAKR SPAX Angle Brackets SXAKR
2. Verwendungszweck: Intended use:	Stahlblechformteil (Winkelverbinder für Holz-Beton oder Holz-Stahl Verbindungen) Three-dimensional nailing plate (Angle brackets for timber-to-concrete or steel connections)
3. Hersteller: Manufacturer:	SPAX International GmbH & Co. KG, Kölner Straße 71-77, D-58256 Ennepetal, Germany www.spax.com
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System of assessment and verification of constancy of performance:	System 2+
5. Die technische Bewertungsstelle: The technical approval body:	ETA-Danmark A/S, Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn, Dänemark ETA-Danmark A/S, Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn, Denmark
hat folgende Europäische Technische Bewertung ausgestellt: has issued the following European Technical Assessment:	ETA-20/0146 vom 17.09.2020 ETA-20/0146 as of 17.09.2020
auf Grundlage von: on basis of:	EAD 130186-00-0603 Three-dimensional nailing plates (2018-07).
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle: The notified production control certification body:	0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Deutschland 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Germany
hat nach dem System 2+ durchgeführt: carried out according to system 2+:	I. Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle II. Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle I. Initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control II. Continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control
und Folgendes ausgestellt: and issued:	Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 0769-CPR-6240/01 Certificate of conformity of the factory production control 0769-CPR-6240/01



LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

Diese Leistungserklärung steht zur Verfügung unter: <https://downloads.spax.com>

This declaration of performance is available at: <https://downloads.spax.com>

DoP 6240

6. Erklärte Leistungen: / Declared Performances:

Wesentliche Merkmale: Essential characteristics:		Leistung Performance	Technische Spezifikation Technical specification
Mechanische Festigkeit & Stabilität Mechanical resistance and stability	Einheit Unit		
Verbindungsfestigkeit (charakteristische Tragfähigkeit) Joint strength (characteristic load-carrying capacity)	[N]	Siehe / see ETA Annex B*	ETA-20/0146
Verbindungssteifigkeit Joint stiffness	-	NPD	
Verbindungsduktilität Joint ductility	-	NPD	
Widerstand gegen seismische Belastungen Resistance to seismic actions:	-	NPD	
Korrosionsschutz: / Resistance to corrosion and deterioration: bandverzinktes Stahlblech Güte S 250 GD oder S 235 JR oder DX 51 D + Z 275 / pre-galvanized steel Grade S 250 GD or S 235 JR or DX 51 D + Z 275	Nutzungsklasse Service Class	1 & 2	EN 1995-1-1:2004+ AC:2006+A1:2008
Sicherheit im Brandfall Safety in case of fire			
Brandverhalten Reaction to fire	Euroklasse Euroclass	A1	EN 13501-1 and Commission Delegated Regulation 2016/364
Brandwiderstand Resistance to fire		NPD	

NPD = keine Leistung festgestellt

NPD = no performance determined

*Die ETA steht unter: <https://www.downloads.spax.com> zum Download bereit.

*The ETA is available for download at: <https://www.downloads.spax.com>.

7. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

The performance of the product according to point 1. corresponds to the declared performance according to point 6. Responsible for drawing up this declaration of performance is the above-mentioned manufacturer.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ennepetal, den 15/04/2021


Christian Abke
(Geschäftsführer/COO)

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

ANHANG / ANNEX

DoP 6240

Abmessungen / Dimensions [mm]				SPAX Nummer / SPAX No.	EAN-Code	
H / H	L / L	B / W	t / t		Einzelprodukt [Stk.] Single product [pcs.]	Verpackungseinheit [VPE] Packing Unit
95	88	65	4,0	SXAKR95	4003530263651	4003530266348
135	90	65	3,0	SXAKR135X3	4003530263729	4003530266416
135	88	65	4,0	SXAKR135	4003530263682	4003530266379
285	90	65	3,0	SXAKR285X3	4003530263736	4003530266423
285	88	65	4,0	SXAKR285	4003530263699	4003530266386
95	85	65	1,5	SXAKR9015	4003530263590	4003530266287
95	88	65	4,0	SXAKRL95	4003530263668	4003530266355
135	90	65	3,0	SXAKRL135X3	4003530263705	4003530266393
135	88	65	4,0	SXAKRL135	4003530263743	4003530266430
285	90	65	3,0	SXAKRL285X3	4003530263712	4003530266409
285	88	65	4,0	SXAKRL285	4003530263675	4003530266362