

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 6243

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product type:	SPAX Zuganker SPAX hold-downs	SXAH (SXAH155, SXAH200, SXAH300, SXAH400), SXHD, SXHDL, SXHT incl. SXBP SXAH (SXAH155, SXAH200, SXAH300, SXAH400), SXHD, SXHDL, SXHT incl. SXBP
2.	Verwendungszweck: Intended use:	Stahlblechformteil (Winkelverbinder und Zuganker für Holz-Holz Verbindungen und Holz-Beton oder Holz-Stahl Verbindungen) Three-dimensional nailing plate (Angle brackets and hold-downs for timber-to-timber connections or 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-20/0143 vom 05.10.2020 ETA-20/0143 as of 05.10.2020	
	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-6243/01 Certificate of conformity of the factory production control 0769-CPR-6243/01	

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 6243

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-20/0143
Verbindungssteifigkeit Joint stiffness	-	NPD	
Verbindungsduktilität Joint ductility	-	NPD	
Widerstand gegen seismische Belastungen Resistance to seismic actions	-	NPD	
Korrosionsschutz: / Resistance to corrosion and deterioration: SXAH, SXHD, SXHDL: bandverzinktes Stahlblech Güte S 250 GD oder DX 51 D + Z 275 / SXHT: Stahlblech S355 + galvanische Verzinkung FeZn12c. / SXBP: Unterlegscheiben S235 + galvanische Verzinkung FeZn12c SXAH, SXHD, SXHDL: pre-galvanized steel Grade S 250 GD or DX 51 D + Z 275 / SXHT: steel grade S355 galvanized FeZn12c. / SXBP: Washers S235 galvanized FeZn12c	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 6243

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
155	50	40	3,0	SXAH155	4003530263620	4003530266317
200	40	40	2,0	SXAH200	4003530263637	4003530266324
300	40	40	2,0	SXAH300	4003530263644	4003530266331
400	40	40	2,0	SXAH400	4003530263613	4003530266300
-	40	43	10	SXBP4014	4003530263811	4003530266508
142	93	60	2,0	SXHD142	4003530263781	4003530266478
280	122	40	2,0	SXHD280	4003530263774	4003530266461
340	182	40	2,0	SXHD340	4003530263767	4003530266454
400	123	40	3,0	SXHD400	4003530263804	4003530266492
240	120	55	2,0	SXHDL240	4003530263750	4003530266447
280	120	55	2,0	SXHDL280	4003530263798	4003530266485
-	114	55	20	SXBP114	4003530263910	4003530266607
-	114	55	20	SXBP11418	4003530263927	4003530266614
340	63	60	3,0	SXHT340	4003530263842	4003530266539
440	63	60	3,0	SXHT440	4003530263835	4003530266522
540	63	60	3,0	SXHT540	4003530263828	4003530266515
-	56	50	10	SXBP5018	4003530263811	4003530266508