

## 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 6242

<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> Unique identification code of the product type:	<b>SPAX Sparrenpfettenanker</b> SPAX Purlin Ties	<b>SXPUS, SXPU, SXPRL</b> SXPUS, SXPU, SXPRL
<b>2. Verwendungszweck:</b> Intended use:	<b>Stahlblechformteil (Sparrenpfettenanker für Holz-Holz Verbindungen)</b> Three-dimensional nailing plate (Purlin Tie for timber-to-timber connections)	
<b>3. Hersteller:</b> Manufacturer:	<b>SPAX International GmbH &amp; Co. KG, Kölner Straße 71-77, D-58256 Ennepetal, Germany</b> <a href="http://www.spax.com">www.spax.com</a>	
<b>4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System of assessment and verification of constancy of performance:	<b>System 2+</b>	
<b>5. Die technische Bewertungsstelle:</b> The technical approval body:	<b>ETA-Danmark A/S, Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn, Dänemark</b> ETA-Danmark A/S, Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn, Denmark	
<b>hat folgende Europäische Technische Bewertung ausgestellt:</b> has issued the following European Technical Assessment:	<b>ETA-20/0142 vom 05.10.2020</b> ETA-20/0142 as of 05.10.2020	
<b>auf Grundlage von:</b> on basis of:	<b>EAD 130186-00-0603 Three-dimensional nailing plates (2018-07).</b>	
<b>Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle:</b>  The notified production control certification body:	<b>0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Deutschland</b>  0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, Germany	
<b>hat nach dem System 2+ durchgeführt:</b>  carried out according to system 2+:	<b>I. Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle</b> <b>II. Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle</b> I. Initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control II. Continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control	
<b>und Folgendes ausgestellt:</b> and issued:	<b>Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 0769-CPR-6242/01</b> Certificate of conformity of the factory production control 0769-CPR-6242/01	



## 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 6242

#### 6. Erklärte Leistungen: / Declared Performances:

Wesentliche Merkmale: Essential characteristics:		Leistung Performance	Technische Spezifikation Technical specification
<b>Mechanische Festigkeit &amp; Stabilität</b> Mechanical resistance and stability	Einheit Unit		
Verbindungsfestigkeit (charakteristische Tragfähigkeit) Joint strength (characteristic load-carrying capacity)	[N]	Siehe / see ETA Annex B*	ETA-20/0142
Verbindungssteifigkeit Joint stiffness	-	NPD	
Verbindungsduktilität Joint ductility	-	NPD	
Widerstand gegen seismische Belastungen Resistance to seismic actions:	-	NPD	
<b>Korrosionsschutz: / Resistance to corrosion and deterioration:</b> bandverzinktes Stahlblech Güte S 250 GD oder DX 51 D + Z 275 / Resistance to corrosion and deterioration / pre-galvanized steel Grade S 250 GD or DX 51 D + Z 275	Nutzungsklasse Service Class	1 & 2	EN 1995-1-1:2004+ AC:2006+A1:2008
<b>Sicherheit im Brandfall</b> 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 6242

Abmessungen / Dimensions [mm]				SPAX Nummer / SPAX No.	EAN-Code	
B / W	H / H	L / L	t / t		Einzelprodukt [Stk.] Single product [pcs.]	Verpackungseinheit [VPE] Packing Unit
170	36	36	2,0	SXPUS170	4003530262999	4003530265686
210	36	36	2,0	SXPUS210	4003530262982	4003530265679
250	36	36	2,0	SXPUS250	4003530262975	4003530265662
170	36	36	2,0	SXPU170	4003530263040	4003530265730
210	36	36	2,0	SXPU210	4003530262968	4003530265655
250	36	36	2,0	SXPU250	4003530263033	4003530265723
290	34,5	34,5	2,0	SXPRL290	4003530263026	4003530265716
330	34,5	34,5	2,0	SXPRL330	4003530263019	4003530265709
370	34,5	34,5	2,0	SXPRL370	4003530263002	4003530265693