

## 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 6251

<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> Unique identification code of the product type:	<b>SPAX Rillennagel Ø 4 mm</b> SPAX Connector Nail Ø 4 mm	<b>SXCN</b> SXCN
<b>2. Verwendungszweck:</b> Intended use:	<b>Nägels zur Verwendung mit Lochblechen und Stahlblechformteilen in Holzkonstruktionen</b> Nails to be used for nailing plates and three-dimensional nailing plates in timber structures	
<b>3. Hersteller:</b> Manufacturer:	<b>SPAX International GmbH &amp; Co. KG, Kölner Straße 71-77, D-58256 Ennepetal, Germany</b> <b>www.spax.com</b>	
<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-20/0527 vom 13.08.2020</b> ETA-20/0527 as of 13.08.2020	
<b>auf Grundlage von:</b> on basis of:	<b>EAD 130033-00-0603 Nails and screws for use in nailing plates in timber structures (2015-03).</b>	
<b>Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle:</b> The notified production control certification body:	<b>1922 Dedal Attestation and Certification, 8230 Nessebar, Bulgarien</b> 1922 Dedal Attestation and Certification, 8230 Nessebar, Bulgaria	
<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>1922-CPR-1388 Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle</b> 1922-CPR-1388 Certificate of conformity of the factory production control	

## 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 6251

#### 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		
Charakteristische Ausziehtagfähigkeit ( $F_{ax,Rk}$ ) Characteristic withdrawal load-carrying capacity:	[N]	Siehe / see ETA Annex B Tabelle B.1*	ETA-20/0527
Charakteristische Abschertragfähigkeit ( $F_{v,Rk}$ ) Characteristic lateral load-carrying capacity:	[N]	Siehe / see ETA Annex B Tabelle B.1*	ETA-20/0527
Charakteristische Zugtragfähigkeit ( $f_{tens,k}$ ) Characteristic tensile capacity:	[kN]	6,9	ETA-20/0527
Korrosionsschutz / galvanisch verzinkt A3J ISO 4042 corrosion protection / electrogalvanized A3J ISO 4042	Nutzungs-kategorie 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
--------------------------------------	-------------------------	----	---

#### Hygiene, Gesundheit und die Umwelt:

Hygiene, health and the environment:

Emission und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen: Emission and/or release of dangerous substances:	Enthält keine gefährlichen Stoffe no dangerous substances
---	--

\*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 6251

Abmessungen / Dimensions [mm]		SPAX Nummer / SPAX No.	EAN-Code Verpackungseinheit [VPE] Packing Unit
Ø d <sub>n</sub>	Gesamtlänge Length total  L		
<b>4,0</b>	40	SXCN440	4003530265488
	50	SXCN450	4003530265518
	60	SXCN460	4003530265525