

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 6250

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product type:	SPAX Holzverbinderschraube Ø 5 mm SPAX Connector Screw Ø 5 mm	SXCS SXCS
2. Verwendungszweck: Intended use:	Schrauben zur Verwendung mit Lochblechen und Stahlblechformteilen in Holzkonstruktionen Screws to be used for nailing plates and three-dimensional nailing plates in timber structures	
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-20/0527 vom 13.08.2020 ETA-20/0527 as of 13.08.2020	
auf Grundlage von: on basis of:	EAD 130033-00-0603 Nails and screws for use in nailing plates in timber structures (2015-03).	
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle: The notified production control certification body:	0672 MPA Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4b, 70569 Stuttgart, Deutschland 0672 MPA Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4b, 70569 Stuttgart, 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 0672-CPR-0907 Certificate of conformity of the factory production control 0672-CPR-0907	

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 6250

6. Erklärte Leistungen: Declared Performances:

Wesentliche Merkmale: Essential characteristics:		Leistung Performance	Technische Spezifikation Technical specification
Mechanische Festigkeit & Stabilität Mechanical resistance and stability	Einheit Unit		
Charakteristische Ausziehtragfähigkeit ($F_{ax,Rk}$) Characteristic withdrawal load-carrying capacity	[N]	Siehe / see ETA Annex B Tabelle B.3*	ETA-20/0527
Charakteristische Abschertragfähigkeit ($F_{v,Rk}$) Characteristic lateral load-carrying capacity	[N]	Siehe / see ETA Annex B Tabelle B.3*	ETA-20/0527
Charakteristische Zugtragfähigkeit ($f_{tens,k}$) Characteristic tensile capacity	[kN]	8,5	ETA-20/0527
Charakteristisches Bruchdrehmoment ($f_{tor,k}$) Characteristic torsional strength	[Nm]	5,0	ETA-20/0527
Korrosionsschutz / galvanisch verzinkt A9J ISO 4042 corrosion protection / electrogalvanized A9J ISO 4042	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
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 6250

Abmessungen / Dimensions [mm]			SPAX Nummer / SPAX No.	EAN-Code Verpackungseinheit [VPE] Packing Unit
Gewinde-Ø Thread-Ø Ø d _n	Gesamtlänge Length total L	Klingengröße Bit size T		
5,0	25	20	35705006102015	4003530269646
	35	20	35705006103015	4003530269653
	40	20	35705006104015	4003530269660
	50	20	35705006105015	4003530269677
	60	20	35705006106015	4003530269684
	70	20	35705006101015	4003530269691