SPAX International GmbH & Co. KG
ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823

Kölner Straße 71 – 77 · 58256 Ennepetal · Germany
Telefon: +49 2333 799-1967 · Fax: +49 2333 799-199
info@spax.com · www.spax.com

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 6244

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Unique identification code of the product type:	**SPAX Verdeckte Verbinder** SPAX Concealed Connectors	**SXHC, SXHCC** SXHC, SXHCC
2.	**Verwendungszweck:** Intended use:	**Stahlblechformteil (Balkenträger für Holz-Holz Verbindungen und Holz-Beton oder Holz-Stahl)** Three-dimensional nailing plate (Beam hanger 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-20/0144 vom 05.10.2020** ETA-20/0144 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-6244/01** Certificate of conformity of the factory production control 0769-CPR-6244/01	

SPAX International GmbH & Co. KG
ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823

Kölner Straße 71 – 77 · 58256 Ennepetal · Germany
Telefon: +49 2333 799-1967 · Fax: +49 2333 799-199
info@spax.com · www.spax.com

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 6244

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-20/0144**
Verbindungssteifigkeit Joint stiffness	**-**	**NPD**	
Verbindungsduktilität Joint ductility	**-**	**NPD**	
Widerstand gegen seismische Belastungen Resistance to seismic actions:	**-**	**NPD**	
Korrosionsschutz: / Resistance to corrosion and deterioration: Aluminium Güte EN AW-2007 oder EN AW-6082 / Aluminium grade EN AW-2007 or EN AW-6082	**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)

SPAX International GmbH & Co. KG
ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823

Kölner Straße 71 – 77 · 58256 Ennepetal · Germany
Telefon: +49 2333 799-1967 · Fax: +49 2333 799-199
info@spax.com · www.spax.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE
ANHANG / ANNEX

DoP 6244

Abmessungen / Dimensions [mm]			**SPAX Nummer / SPAX No.**	**EAN-Code**	
H / H	**B / W**	**L / L**		Einzelprodukt [Stk.] Single product [pcs.]	Verpackungseinheit [VPE] Packing Unit
70	30	16	SXHC70	4003530263163	4003530265853
85	40	16	SXHC85	4003530263231	4003530265921
115	60	16	SXHC115	4003530263262	4003530265952
160	60	16	SXHC160	4003530263255	4003530265945
215	60	16	SXHC215	4003530263248	4003530265938
115	60	24	SXHCC115	4003530263217	4003530265907
160	60	24	SXHCC160	4003530263200	4003530265891
215	60	24	SXHCC215	4003530263194	4003530265884