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 6245

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Unique identification code of the product type:	**SPAX Einpressdübel** **SXDC (SXDC2 einseitig, SXDC1 zweiseitig)** SPAX Toothed-plate Connectors SXDC (SXDC2 single-sided, SXDC1 double sided)
2.	**Verwendungszweck:** Intended use:	**Scheibendübel mit Zähnen nach EN 912 der Typen C1 und C2. Gemäß EN 14545:2008 für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke.** Toothed-plate Connectors types C1 and C2 according to EN 912. For structural timber in load-bearing timber structures according to EN 14545:2008.
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 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-6245/01** Certificate of conformity of the factory production control 0769-CPR-6245/01

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 6245

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

Wesentliche Merkmale: Essential characteristics:		**Leistung** Performance					**Technische Spezifikation** Technical specification
Mechanische Festigkeit & Stabilität Mechanical resistance and stability	**Einheit** Unit						
		Durchmesser / Diameter dc					**EN 912:2011**
	[mm]	50	62	75	95	117	
Charakteristische Tragfähigkeit ($R_{c,k}$) Characteristic load-carrying capacity ρ_k = 350 kg/m³	[N]	6364	8787	11691	16667	22780	EN 13271:2001 + AC:2003
Charakteristischer Verschiebungsmodul (K_{ser}) Characteristic Slip modulus ρ_k = 350 kg/m³	[N/mm]	5250	6510	7875	9975	12285	EN 13271:2001 + AC:2003
Dauerhaftigkeit, Korrosionsschutz / Durability, corrosion protection bandverzinktes Stahlblech Güte DX 51 D + Z 275 / Durability, corrosion protection pre-galvanized steel Grade DX 51 D + Z 275	**Nutzungsklasse** Service Class	1 & 2					EN 1995-1-1:2004+ AC:2006+A1:2008

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 6245

Abmessungen / Dimensions [mm] **Außen-Ø** **External dia.**	**SPAX Nummer / SPAX No.**	**EAN-Code**	
		Einzelprodukt [Stk.] Single product [pcs.]	Verpackungseinheit [VPE] Packing Unit
50	SXDC250	4003530263859	4003530266546
62	SXDC262	4003530263866	4003530266553
75	SXDC275	4003530263873	4003530266560
95	SXDC295	4003530263880	4003530266577
117	SXDC2117	4003530263897	4003530266584
50	SXDC150	4003530263941	4003530266638
62	SXDC162	4003530263958	4003530266645
75	SXDC175	4003530263965	4003530266652
95	SXDC195	4003530263972	4003530266669
117	SXDC1117	4003530263989	4003530266676