

Leistungserklärung Declaration of Performance

DoP-Nr.: LE_01_1000

Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel nach ETA-11/0024 Self-tapping screws for use in timber structures according to ETA-11/0024

Leistungserklärung (DoP) gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung - BauPVo) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG (Bauproduktenrichtlinie - BPR) des Rates.

Declaration of performance (DoP) according to the regulation (EU) No 305/2011 (Construction Products Regulation - CPR) of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC (Construction Products Directive - CPD).

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Unique identification code of the product-type	S-Fix FKK Nenn Durchmesser d von 6,0 bis 10,0 mm / Nominal diameter d from 6.0 to 10.0 mm
2.	Verwendungszweck(e) / Intended use/es	Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel nach ETA-11/0024 Self-tapping screws for use in timber structures according to ETA-11/0024
3.	Hersteller / Manufacturer	Gerhard Sprügel GmbH, Karl-Schwarz-Straße 19, 74653 Stachenhausen, Germany
4.	Bevollmächtigter / Authorised representative	n/a
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System/s of AVCP	3
6. a)	Harmonisierte Norm / Harmonised standard	n/a
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument / European Assessment Document	EAD 130118-00-0603, April 2016 / EAD 130118-00-0603, April 2016
	Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment	ETA-11/0024, 2. März 2017 / ETA-11/0024, 2 March 2017
	Technische Bewertungsstelle / Technical Assessment Body	ETA Danmark A/S, Denmark
	Notifizierte Stelle(n) / Notified body/ies	n/a

¹⁾ Brutus Gewindestange 3000 mm / Brutus threaded rod 3000 mm

7.	Erklärte Leistung(en) nach ETA-11/0024 / Declared performance/s according to ETA-11/0024	
7.1	Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance
7.2	Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ / Tensile strength $f_{tens,k}$	ETA-11/0024 Abschnitt 3.1 / section 3.1
7.3	Bruchdrehmoment $f_{tor,k}$ / Torsional strength $f_{tor,k}$	ETA-11/0024 Abschnitt 3.1 / section 3.1
7.4	Fließmoment $M_{y,k}$ / Yield moment $M_{y,k}$	ETA-11/0024 Abschnitt 3.9 / section 3.9
7.5	Ausziehparameter $f_{ax,k}$ / Axial withdrawal parameter $f_{ax,k}$	ETA-11/0024 Abschnitt 3.9 / section 3.9
7.6	Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ / Head pull-through parameter $f_{head,k}$	ETA-11/0024 Abschnitt 3.9 / section 3.9
7.7	Rand- und Achsabstände / Spacings and edge distances	ETA-11/0024 Abschnitt 3.12 / section 3.12
7.8	Abmessungen / Dimensions	ETA-11/0024 Anhang A / annex A
7.9	BWR2 - Brandverhalten / BWR2 - Reaction to fire	ETA-11/0024 Abschnitt 3.2 / section 3.2
7.10	BWR3 - Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz / BWR3 - Hygiene, health and the environment	ETA-11/0024 Abschnitt 3.3 / section 3.3
7.11	BR7 - Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen / BR7 - Sustainable use of natural resources	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Andreas Lebert
Stachenhausen, den 1. August 2019 / Stachenhausen, 1 August 2019



Unterschrift / Signature