

**Leistungserklärung gemäß EU Bauproduktenverordnung (Nr. 305/2011)**  
**Declaration of Performance (DoP) in acc. with EU-regulation 305/2011**

**Nr./no. REY305\_020\_1**

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:<br><i>unique identification code of the product type:</i>  | Spanplattenschrauben für Holzkonstruktionen<br>aus Stahl<br><i>Chipboard screws for wood construction out of steel</i> |
| 2.  | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:<br><i>intended use as foreseen by the manufacturer:</i>  | Stiftförmige Verbindungsmittel für den Holzbau<br><i>Dowel-type fasteners for timber structures</i>                    |
| 3.  | Name und Kontaktanschrift des Herstellers:<br><i>name and contact adress of the manufacturer:</i>  | F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG<br>Haferweg 1<br>22769 Hamburg<br>Deutschland / Germany                                 |
| 4.  | Bevollmächtigter:<br><i>authorized representative:</i>   | Nicht zutreffend.<br><i>not applicalbe.</i>  |
| 5.  | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011:<br><i>system of the assessment and verification of constancy of performance of he construction product as set out in EU-regulation 305/2011:</i> | System 3   |
| 6a. | harmonisierte Norm:<br><i>harmonised european standards:</i>   | EN 14592   |
|     | notifizierte Stelle:<br><i>notified body:</i>  | NB 0769, NB 1015   |
| 7.  | Erklärte Leistung:<br><i>declared performance:</i>   |  |

Siehe Anhang 01 / *see annex 01*

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hamburg, 15.11.2017

*i.v. Ralf Krumbiegel*

Ralf Krumbiegel  
Leiter WPK  
Head of FPC

Annex 01 zu

**Leistungserklärung gemäß EU Bauproduktenverordnung (Nr. 305/2011)**  
**Declaration of Performance (DoP) in acc. with EU-regulation 305/2011**

Nr./no. REY305\_020\_1

7. Erklärte Leistung:  
*declared performance:*

Merkmal / <i>characteristic</i>	Durchmesser / <i>dimension</i>						hEN
	Ø3	Ø3,5	Ø4	Ø4,5	Ø5	Ø6	
charakteristisches Fließmoment / <i>characteristic yield moment</i> $M_{y,Rk}$ [Nmm]	1545	2260	3450	4580	5800	9480	EN 14592
Nutzungsklasse / <i>corrosion class</i>	2	2	2	2	2	2	EN 1995-1-1
charakteristischer Ausziehparameter / <i>characteristic pull out parameter</i> $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	17,35	19,05	17,4	16,5	16,77	16,2	EN 14592
charakteristischer Kopfdurchziehparameter / <i>characteristic pull through parameter</i> $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	13,99	23,24	22	20,77	20,3	13,7	EN 14592
charakteristische Zugtragfähigkeit / <i>characteristic tensile strength</i> $f_{tens,k}$ [N]	2480	3060	5360	4880	8170	9730	EN 14592
charakteristisches Torsionsverhältnis / <i>characteristic torsional ratio</i> $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	2,8	2,37	2,67	2,81	1,95	1,52	EN 14592