

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

Nr./no. REY305_024

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
<i>unique identification code of the product type:</i> | Spanplattenschrauben für Holzkonstruktionen aus rostfreiem Stahl (A2/A4)
<i>Chipboard screws for wood construction out of stainless steel (A2/A4)</i> |
| 2. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
<i>intended use as foreseen by the manufacturer:</i> | Stiftförmige Verbindungsmittel für den Holzbau
<i>Dowel-type fasteners for timber structures</i> |
| 3. | Name und Kontaktanschrift des Herstellers:
<i>name and contact adress of the manufacturer:</i> | F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG
Haferweg 1
22769 Hamburg
Deutschland / Germany |
| 4. | Bevollmächtigter:
<i>authorized representative:</i> | Nicht zutreffend.
<i>not applicalbe.</i> |
| 5. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011:
<i>system of the assessment and verification of constancy of performance oft he construction product as set out in EU-regulation 305/2011:</i> | System 3 |
| 6a. | harmonisierte Norm:
<i>harmonised european standards:</i> | EN 14592 |
| | notifizierte Stelle:
<i>notified body:</i> | NB 0769, NB 1015 |
| 7. | Erklärte Leistung:
<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, 14.11.2017

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_024

7. Erklärte Leistung:
declared performance:

Merkmal / <i>characteristic</i>	Durchmesser / <i>dimension</i>							hEN
	Ø3	Ø3,5	Ø4	Ø4,5	Ø5	Ø6	Ø8	
charakteristisches Fließmoment / <i>characteristic yield moment</i> $M_{y,Rk}$ [Nmm]	1296	1996	2368	3401	4863	9426	27056	EN 14592
Nutzungsklasse / <i>corrosion class</i>	3	3	3	3	3	3	3	EN 1995-1-1
charakteristischer Ausziehparameter / <i>characteristic pull out parameter</i> $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	19	19	18	18	18	17	14	EN 14592
charakteristischer Kopfdurchziehpa- parameter / <i>characteristic pull through</i> parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	28	26	25	25	24	22	24	EN 14592
charakteristische Zugtragfähigkeit / <i>characteristic tensile strength</i> $f_{tens,k}$ [N]	2380	3140	3810	4630	5690	7900	15610	EN 14592
charakteristisches Torsionsverhältnis / <i>characteristic torsional ratio</i> $f_{tor,k}$ / $R_{tor,k}$	1,5	1,8	1,6	1,9	2	2,6	2,7	EN 14592