

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

Nr./no. REY305_023

- | | | |
|-----|---|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
<i>unique identification code of the product type:</i> | Holzschrauben mit Außensechskant
<i>Timber bolts hex head drive</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>
notifizierte Stelle:
<i>notified body:</i> | EN 14592

NB 0407 |
| 7. | Erklärte Leistung:
<i>declared performance:</i> | |

Merkmal / <i>charactersitic</i>	Durchmesser / <i>dimension</i>				hEN
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	
charakteristisches Fließmoment / <i>characteristic yiel moment</i> $M_{y,Rk}$ [Nmm]	8864	16385	34511	68889	EN 14592
Nutzungsklasse / <i>corrosion class</i>	2	2	2	2	EN 1995-1-1
charakteristischer Ausziehparameter / <i>characteristic pull out parameter</i> $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	12	9,2	10,2	8,5	EN 14592
charakteristischer Kopfdurchziehparameter / <i>characteristic pull through parameter</i> $f_{head,k}$ [N/mm ²]	32,2	42,5	34,6	29,3	EN 14592
charakteristische Zugtragfähigkeit / <i>characteristic tensile strength</i> $f_{tens,k}$ [N]	8826	13808	23036	36532	EN 14592
charakteristisches Torsionsverhältnis / <i>characteristic torsional ratio</i> $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	2	2,56	2,46	2,88	EN 14592

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, 03.11.2016

i.v. Ralf Krumbiegel

Ralf Krumbiegel
Leiter WPK
Head of FPC