

<p>16</p> <p>F.REYHER Nchfg. GmbH &amp; Co. KG, Haferweg 1. 22769 Hamburg, Deutschland</p> <p>DoP-Nr.: REY305_023</p>
<p><b>EN 14592:2008+A1:2012</b></p> <p>Kenncode Produkttyp/code of product type: REY305_023</p>  <p><b>Stiftförmige Verbindungsmittel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke</b> <i>Dowel-type fasteners used for structural timber</i></p>

Merkmal / <i>Characterstic</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 14592:2008+A1:2012
Nutzungsklasse / <i>Corrosion class</i>	2				
charakteristischer Ausziehparameter / <i>Characteristic pull out parameter</i> $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	9	9	9	8	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Kopfdurchziehparameter / <i>Characteristic pull through parameter</i> $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	25	21	19	18	
charakteristische Zugtragfähigkeit / <i>Characteristic tensile strength</i> $f_{tens,k}$ [N]	8001	12447	19935	32760	
charakteristisches Torsionsverhältnis / <i>Characteristic torsional ratio</i> $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	1,5	2	1,8	1,8	
Dauerhaftigkeit / <i>Durability</i>	NPD				

Die Werte wurden durch Prüfung ermittelt.  
*The values were determined by examination.*

**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:<br><i>Unique identification code of the product type:</i>   | REY305_023   |
| 1.a | Produktbeschreibung:<br><i>Product discription:</i>   | Holzschrauben mit Außensechskant R 89571<br>Stahl Ø6-Ø12<br><i>Timber bolts hex head drive R 89571 steel Ø6-Ø12</i>                      |
| 2.  | Typen-, Chargen- oder Seriennummer:<br><i>Type, batch or serial number:</i>   | Siehe Etikett / Lieferpapiere<br><i>See the label / delivery notes</i>   |
| 3.  | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:<br><i>Intended use as foreseen by the manufacturer:</i>   | Stiftförmige Verbindungsmittel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke<br><i>Dowel-type fasteners used for structural timber</i> |
| 4.  | 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   |
| 5.  | Bevollmächtigter:<br><i>Authorized representative:</i>  | Nicht zutreffend.<br><i>Not applicable.</i>  |
| 6.  | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011:<br><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   |
| 7.  | Harmonisierte Norm:<br><i>Harmonised european standards:</i>  | EN 14592:2008+A1:2012  |
|     | Notifizierte Stelle:<br><i>Notified body:</i>   | Istituto Giordano S.p.A. (NB 0407)   |
| 8.  | Für Bauprodukte, die von einer europäischen technischen Bewertung erfasst werden, gilt:<br><i>For construction products covered by european technical assessments:</i>  | Nicht zutreffend.<br><i>not applicable.</i>  |



9. Erklärte Leistung:  
Declared performance:

Merkmal / Characteristic	Durchmesser / Dimension				hEN
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	
charakteristisches Fließmoment / Characteristic yield moment $M_{y,Rk}$ [Nmm]	8864	16385	34511	68889	EN 14592:2008+A1:2012
Nutzungsstufe / Corrosion class	2				EN 1995-1-1:2010-12
charakteristischer Ausziehparameter / Characteristic pull out parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	9	9	9	8	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Kopfdurchziehparameter / Characteristic pull through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	25	21	19	18	
charakteristische Zugtragfähigkeit / Characteristic tensile strength $f_{tens,k}$ [N]	8001	12447	19935	32760	
charakteristisches Torsionsverhältnis / Characteristic torsional ratio $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	1,5	2	1,8	1,8	
Dauerhaftigkeit / Durability	NPD				

Die Werte wurden durch Prüfung ermittelt.  
The values were determined by examination.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This Declaration of Performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hamburg, 29.04.2020

*i.v. Ralf Krumbiegel*

**Ralf Krumbiegel**  
Leiter Produkt- und Qualitätsmanagement  
Head of product and Quality management