

CE


16

F.REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG,
Haferweg 1.
22769 Hamburg, Deutschland

DoP-Nr.: REY305_023

EN 14592:2008+A1:2012

Kenncode Produkttyp/code of product type: REY305_023



Stiftförmige Verbindungsmittel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

Dowel-type fasteners used for structural timber

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
Nutzungsklasse / Corrosion class	2				EN 1995-1-1:2010-12
charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte / Characteristic pull out parameter in timber with characteristic density $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	9	9	9	8	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte / Characteristic pull through parameter in timber with charact. density $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ $f_{head,k}$ [N/mm ²]	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 <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: REY305_023
Unique identification code of the product type:
- 1.a Produktbeschreibung: Holzschrauben mit Außensechskant R 89571
Product discription: Stahl Ø6-Ø12
Timber bolts hex head drive R 89571 steel Ø6-Ø12
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: Siehe Etikett / Lieferpapiere
Type, batch or serial number: *See the label / delivery notes*
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: Stifförmige Verbindungsmittel für Erzeugnisse
Intended use as foreseen by the manufacturer: aus Bauholz für tragende Zwecke
Dowel-type fasteners used for structural timber
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers: F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG
Name and contact adress of the manufacturer: Haferweg 1
22769 Hamburg
Deutschland / Germany
5. Bevollmächtigter: Nicht zutreffend.
Authorized representative: *Not applicable.*
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit gemäß EU Verordnung 305/2011: System 3
System of the assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in EU-regulation 305/2011:
7. Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012
Harmonised european standards:
Notifizierte Stelle: Istituto Giordano S.p.A. (NB 0407)
Notified body:
8. Für Bauprodukte, die von einer europäischen technischen Bewertung erfasst werden, gilt: Nicht zutreffend.
For construction products covered by european technical assessments: *not applicable.*

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
Nutzungsklasse / Corrosion class	2				EN 1995-1-1:2010-12
charakteristischer Ausziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte / Characteristic pull out parameter in timber with characteristic density $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	9	9	9	8	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Kopfdurchziehparameter in Holz mit einer charakteristischen Dichte / Characteristic pull through parameter in timber with charact. density $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ $f_{head,k}$ [N/mm ²]	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, 06.01.2021

i.v. Ralf Krumbiegel

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