

## LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.: 2101/14592/2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RHEINZINK-CLIPFIX Schrauben, Edelstahl  
14399056
2. Verwendungszweck: Für die Verwendung als stiftförmige Verbindungsmittel zum Einsatz in Holzbauwerken geeignet.
3. Hersteller: RHEINZINK GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 90  
45711 Datteln  
Deutschland
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3
5. Harmonisierte Norm: EN 14592:2008 + A1:2012 BAnz  
Notifizierte Stelle: 1015  
Strojirensky Zkusebni Ustav s.p.  
Hudcova 56b  
621 00 Brno  
Tschechische Republik

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Charakteristisches Fließmoment	3011 Nmm
Charakteristischer Ausziehparameter *	* Der charakteristische Ausziehparameter $f_{ax,k}$ in Holz mit einer charakteristischen Dichte von $\rho_k=380\text{kg/m}^3$
Quer zur Faser	15,44 N/mm <sup>2</sup>
Längs zur Faser	11,06 N/mm <sup>2</sup>
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter	22,5 N/mm <sup>2</sup>
Charakteristische Zugfestigkeit	4340 N/mm <sup>2</sup>
Charakteristische Torsionsfestigkeit	3,02 Nmm
Dauerhaftigkeit	
- Material	1.4301 (SS304)
- Korrosionsschutz	Edelstahl SS304 - Nutzungsklasse 3

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:

*i. v. M. Schönenbeck*

Marianne Schönenbeck  
Leitung Qualitätssicherung

*i. v. S. Paton*

Steven Paton  
Abteilungsleiter  
Produkt- und Innovationsmanagement

Datteln, 01.02.2018