

## 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. Patz*

Steven Paton  
Abteilungsleiter  
Produkt- und Innovationsmanagement

Datteln, 01.02.2018