

## YDEEVNEDEKLARATION NR.: 2101/14592/2016


1. Varetypens unikke identifikationskode: RHEINZINK-CLIPFIX Rustfrie skruer  
14399056
2. Tilsigtet anvendelse: Velegnet til brug i trækonstruktioner til brug som dyvel typen skruer.
3. Fabrikant: RHEINZINK GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 90  
45711 Datteln  
Tyskland
4. System til vurdering af ydeevnens varighed: 3
5. Harmoniseret standard: EN 14592:2008 + A1:2012  
Notificeret organ: 1015  
Strojirensky Zkusebni Ustav s.p.  
Hudcova 56b  
621 00 Brno  
Tjekkiet

6. Deklarerede ydeevner:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Karakteristisk udbytte øjeblik	3011 Nmm
Karakteristisk tilbagetrækning parameter *	*Den karakteristiske tilbagetrækning parameter $f_{ax,k}$ i træ med en karakteristisk densitet af $\rho_k = 380 \text{ kg/m}^3$
På tværs af kornet	15,44 N/mm <sup>2</sup>
Langs kornet	11,06 N/mm <sup>2</sup>
Karakteristisk hoved gennemtræk parameter	22,5 N/mm <sup>2</sup>
Karakteristisk trækstyrke	4340 N/mm <sup>2</sup>
Karakteristisk torsionsstivhed	3,02 Nmm
Holdbarhed	
- Materiale	1.4301 (SS304)
- Korrosionsbeskyttelse	Rustfrit stål SS304 - Klasse 3

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Datteln, 01.02.2018

Marianne Schönnenbeck  
Kvalitetschef



Steven Paton  
Afdelingsleder -  
Produktudvikling & Innovation