



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt **Faserzementplattenschraube $\varnothing 6,5\text{mm}$; aus Stahl**

Nr. **DOP 12_1-14/3**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DOP 12_1-14/3
2. Verwendungszweck: Schrauben für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
3. Hersteller: Verbindungselemente Engel GmbH
Weltestraße 2+4
D-88250 Weingarten
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
6. Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012
Notifizierte Stelle: NB 1015
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
		Dimension
	[mm]	$\varnothing 6,5$
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	[Nmm]	npd
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{\text{tens},k}$	[kN]	npd
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{\text{ax},k}$	[N/mm ²]	npd
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{\text{head},k}$	[N/mm ²]	npd
Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{\text{tor},k} / R_{\text{tor},k}$		$\geq 1,50$
Charakteristische Holzrohddichte ρ	[Kg/m ³]	450
Korrosionsschutz verzinkt Nutzungsklasse EN1995-1-1	Klasse	2

8. Angemessene Technische Dokumentation: ITT 30-10062

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Holger Voss, Geschäftsführer
Weingarten, 10.01.2020