



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

für das Produkt **Faserzementplattenschraube  $\phi$ 6,5mm; A2**

Nr. **DOP 13\_1-14/3**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DOP 13\_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
		<b>Dimension</b>
	[mm]	<b><math>\phi</math> 6,5</b>
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	[Nmm]	npd
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	[kN]	npd
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	npd
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	npd
Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor,k} / R_{tor,k}$		$\geq 1,50$
Charakteristische Holzrohddichte $\rho$	[Kg/m <sup>3</sup> ]	450
Korrosionsschutz nichtrostender Stahl Nutzungsklasse EN1995-1-1	Klasse	3

8. Angemessene Technische Dokumentation: ITT 30-10063

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