

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

für das Produkt **Justierschraube ø6mm; aus Stahl**

**Nr. DOP 9\_1-14/3**

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                            | DOP 9_1-14/3  |
| 2. | Verwendungszweck:  | Schrauben für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke               |
| 3. | Hersteller:  | Verbindungselemente Engel GmbH<br>Weltestraße 2+4<br>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>ø 6,0</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 $f_{tor,k} / R_{tor,k}$		≥ 1,50
Korrosionsschutz verzinkt Nutzungsklasse EN1995-1-1	Klasse	2

- |    |                                       |              |
|----|---------------------------------------|--------------|
| 8. | Angemessene Technische Dokumentation: | ITT 30-10065 |
|----|---------------------------------------|--------------|

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