

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

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

Nr. **DOP 12_1-14/4**

- | | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | DOP 12_1-14/4 |
| 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 $f_{tens,k}$ | [kN] | npd |
| Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ | [N/mm ²] | npd |
| Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ | [N/mm ²] | npd |
| Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor,k} / R_{tor,k}$ | | $\geq 1,50$ |
| Korrosionsschutz Zinklamellenbeschichtung $\geq 5\mu\text{m}$; Nutzungsklasse EN 1995-1-1 | 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: **i. V. Markus Keppeler,**
Produktmanagement
Weingarten, 17.09.2024

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Abschrift gem. Artikel 7 EU-BauPVO der unterschriebenen und inhaltlich gleichlautenden Original-Leistungserklärung.