



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

für das Produkt **Spanplattenschrauben Senkkopf mit Bohrspitze; A2**

Nr. **DOP 16\_2-17/3**

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                            | DOP 16_2-17/3   |
| 2. | Verwendungszweck:  | Schrauben für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke |
| 3. | Hersteller:  | UVO-TRADE GmbH<br>Weltestraße 2+4<br>D-88250 Weingarten   |
| 5. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3  |
| 6. | Harmonisierte Norm:<br>Notifizierte Stelle:                      | EN 14592:2008+A1:2012<br>NB 1015                          |
| 7. | Erklärte Leistungen:   |   |

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung			
		Dimension			
	[mm]	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	[Nmm]	1511	2714	3559	4997
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	[kN]	2,07	2,73	2,97	4,32
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	6,60	6,53	7,04	6,38
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	13,04	14,09	13,97	12,26
Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor,k} / R_{tor,k}$		≥ 1,50			
Charakteristische Holzrohddichte $\rho$	[Kg/m <sup>3</sup> ]	450			
Korrosionsschutz Nutzungsklasse Edelstahl EN1995-1-1	Klasse	3			

- |    |                                       |                |
|----|---------------------------------------|----------------|
| 8. | Angemessene Technische Dokumentation: | TPS-CE 16_1-17 |
|----|---------------------------------------|----------------|

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