

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002-2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Spanplattenschrauben Senkkopf und Pan Head
 2. Verwendungszweck(e): Schrauben als Verbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen
 3. Hersteller: Klaus Haberl GmbH, Falkenstraße 11, 3385 Markersdorf, Österreich
 4. Bevollmächtigter: nicht relevant
 5. AVCP-System(e): System 3
 6. a) Harmonisierte Norm: EN 14592:2008 + A1:2012
 Notifizierte Stelle(n): Strojirensky zkusebni ustav s.p. NB 1015
 6. b) Europäisches Bewertungsdokument: -
 Europäische Technische Bewertung: -
 Technische Bewertungsstelle: -
 Notifizierte Stelle(n): -

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung						Harmonisierte technische Bewertung
	3	3,5	4	4,5	5	6	
Nenn Durchmesser d [mm]	3	3,5	4	4,5	5	6	EN 14592:2008 + A1:2012
Fließmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	1558	2194	3440	4506	4798	12616	EN 14592:2008 + A1:2012
Ausziehparameter $F_{ax,k}$ [N/mm ²]							
quer zur Faserrichtung	17,13	16,96	16,04	15,96	15,81	14,98	EN 14592:2008 + A1:2012
längs zur Faserrichtung	12,33	11,95	12,16	12,06	11,98	12,36	
bei ρ_k [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Kopfdurchzug $F_{head,k}$ [N/mm ²]							
Senkkopf	28,06	26,01	24,25	23,02	22,13	21,61	EN 14592:2008 + A1:2012
Pan Head	31,32	30,24	29,48	27,24	26,06	24,09	
bei ρ_k [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	
Zugtragfähigkeit $F_{tens,k}$ [kN]	3,43	3,97	5,61	7,10	7,73	12,63	EN 14592:2008 + A1:2012
Torsionsverhältnis $F_{tor,k}/R_{tor,k}$	1,95	1,70	2,34	2,51	3,27	3,08	EN 14592:2008 + A1:2012
bei ρ_k [kg/m ³]	450	450	450	450	450	450	
Dauerhaftigkeit [Nutzungsstufe]	1			1 + 2			EN 1995-1-1

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Im Zuge der Erstmusterprüfung wurden von Strojirensky zkusebni ustav s.p. - NB 1015 die ITT-Berichte 30-11435/1 (d=3,0mm), 30-11435/2 (d=3,5mm), 30-11435/3 (d=4,0mm), 30-11435/4 (d=4,5 mm), 30-11435/5 (5,0 mm) und 30-11435/6 (6,0 mm) ausgestellt.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Markersdorf, 01.07.2019



Christoph Haberl