

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 004-2021

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	
Nenndurchmesser d [mm]	3	3,5	4	4,5	5	6	EN 14592:2008 + A1:2012
Fließmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	1182	2707	2913	4960	5224	10966	EN 14592:2008 + A1:2012
Ausziehparameter $F_{ax,k}$ [N/mm ²]							
quer zur Faserrichtung	20,42	22,98	22,81	19,62	21,44	19,46	EN 14592:2008 + A1:2012
längs zur Faserrichtung	16,06	17,93	16,51	16,48	16,70	15,31	
bei ρ_k [kg/m ³]	455	455	455	455	455	455	
Kopfdurchzug $F_{head,k}$ [N/mm ²]							
Senkkopf	30,89	22,94	21,29	20,26	21,25	20,50	EN 14592:2008 + A1:2012
Pan Head	36,02	25,26	29,62	24,28	32,24	21,44	
bei ρ_k [kg/m ³]	440	440	440	440	440	440	
Zugtragfähigkeit $F_{tens,k}$ [kN]	4,21	5,82	5,79	6,16	9,07	10,43	EN 14592:2008 + A1:2012
Torsionsverhältnis $F_{tor,k}/R_{tor,k}$ bei ρ_k [kg/m ³]	2,55 450	2,06 450	2,57 450	2,12 450	2,99 450	2,67 450	EN 14592:2008 + A1:2012
Dauerhaftigkeit [Nutzungsklasse]	1						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 30-9853/2 (d=3,0mm), 30-9853/3 (d=3,5 mm), 30-9753/4 (d=4,0mm), 30-9853/5 (d=4,5mm), 30-9853-6 (d=5,0mm), 30-9853/7 (d=6,0mm) 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, 30.08.2021



Christoph Haberl