

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003-2021

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): Ente Certificazione Macchine NB 1282  
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: -  
Europäische Technische Bewertung: -  
Technische Bewertungsstelle: -  
Notifizierte Stelle(n): -

## 7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Nenn Durchmesser d [mm]	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ [Nm]	≥1,05	≥1,83	≥2,30	≥3,08	≥4,26	≥5,89
Charakteristischer Ausziehparameter $F_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	≥11,6	≥10,5	≥9,86	≥11,1	≥12,5	≥11,4
Charakteristische Holzdicke [kg/m <sup>3</sup> ]	430	420	420	420	430	410
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $F_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	≥20,1	≥21,0	≥18,2	≥17,0	≥16,1	≥15,1
Charakteristische Holzdicke [kg/m <sup>3</sup> ]	430	430	430	430	410	430
Charakteristische Zugtragfähigkeit $F_{tens,k}$ [kN]	≥2,40	≥4,00	≥5,00	≥6,00	≥7,90	≥9,50
Charakteristisches Torsionsverhältnis $F_{tor,k}/R_{tor,k}$	≥1,5	≥1,5	≥1,5	≥1,5	≥1,5	≥1,5
Charakteristische Holzdicke [kg/m <sup>3</sup> ]	≥400	≥400	≥400	≥400	≥400	≥400
Dauerhaftigkeit Fe/Zn [µm]/Klasse	≥3,0 / Kl. 1			≥3,0 / Kl. 2		

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Im Zuge der Erstmusterprüfung wurde von Ente Certificazione Macchine (NB 1282) der ITT-Bericht XMT0201701151L/CPR 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, 20.08.2021

  
\_\_\_\_\_  
Christoph Haberl