

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001-2014

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): Karlsruher Institut für Technologie (KIT) NB 0769
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: -
- Europäische Technische Bewertung: -
- Technische Bewertungsstelle: -
- Notifizierte Stelle(n): -
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung						Harmonisierte technische Bewertung
Nenndurchmesser d [mm]	3	3,5	4	4,5	5	6	EN 14592:2008 + A1:2012
Fließmoment $M_{y,k}$ [Nm]	$\geq 1,6$	$\geq 2,0$	$\geq 3,1$	$\geq 4,1$	$\geq 5,2$	$\geq 8,5$	EN 14592:2008 + A1:2012
Ausziehparameter $F_{ax,k}$ [N/mm ²] bei p_k [kg/m ³]	≥ 16 430	≥ 17 420	≥ 15 420	≥ 15 420	≥ 15 430	$\geq 14,5$ 410	EN 14592:2008 + A1:2012
Kopfdurchzug $F_{head,k}$ [N/mm ²] bei p_k [kg/m ³]	≥ 28 430	≥ 22 430	≥ 24 430	≥ 25 430	≥ 26 410	≥ 24 430	EN 14592:2008 + A1:2012
Zugtragfähigkeit $F_{tens,k}$ [kN]	$\geq 2,4$	$\geq 4,0$	$\geq 5,0$	$\geq 6,0$	$\geq 8,0$	$\geq 9,5$	EN 14592:2008 + A1:2012
Torsionsverhältnis $F_{tor,k}/R_{tor,k}$	$\geq 1,50$						EN 14592:2008 + A1:2012
Dauerhaftigkeit [Nutzungsklasse]	1		2				EN 1995-1-1: 2004

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Im Zuge der Erstmusterprüfung wurden vom Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - NB 0769 die ITT-Berichte 106254/21 (d=3,0mm), 106254/22 (d=3,5mm), 106254/23 (d=4,0mm), 106254/24 (d=4,5mm), 106254/25 (d=5,0mm) und 106254/26 (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, 25.07.2014

Ort & Datum


CHRISTOPH HABERL

Name & Unterschrift