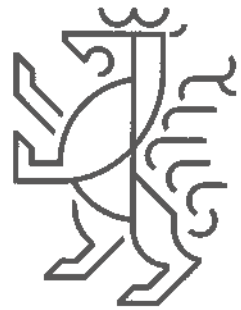


**CE<sup>16</sup>**  
**EN 14592:2008 + A1:2012**



**TENZ**  
 JOINING WOOD

**Leistungserklärung**  
**Nr. 3-0203-12-01**

TENZ® Holzbauschrauben

1. Eindeutiger Kenncode des Produkts	TENZ® Holzbauschraube
2. Verwendungszweck	Schrauben als Holzverbindung in tragenden Holzkonstruktionen
3. Hersteller	TENZ GmbH, Puntigamer Straße 127, 8055 Graz, Österreich
4. Bevollmächtigter	nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6a. harmonisierte europäische Norm: Notifizierte Stellen:	EN 14592:2008 + A1:2012 NB1034 & NB0769

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung			harmonisierte technische Spezifikation
D [mm] Nenn Durchmesser	6,00	8,00	10,00	EN 14592:2008 + A1:2012
d <sub>t</sub> [mm] Gewindeinnendurchmesser	3,65	5,05		
M <sub>y,k</sub> [Nm]*	10	24		
f <sub>tens,k</sub> [kN]*	11	22		
f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]*	15	15		
ρ <sub>k</sub> [kg/m <sup>3</sup> ]	375	373		

	6,00			8,00			10,00			
D [mm]	6,00	8,00	10,00	6,00	8,00	10,00	6,00	8,00	10,00	EN 14592:2008 + A1:2012
d <sub>head</sub>	11	14		15,6	21,1					
f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]*	25	25		16	15					
ρ <sub>k</sub> [kg/m <sup>3</sup> ]	528	525		415	410					
f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>	erfüllt	erfüllt		erfüllt	erfüllt					
Dauerhaftigkeit	Nutzungsstufe 2			Nutzungsstufe 2			EN 1995 1:1			

\*Angaben sind Mindestwerte

8. Im Zuge der Erstmusterprüfung wurden vom Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - NB0769 die ITT-Berichte 106254/01 & 106254/04 (d=6,0) und 106254/02, 106254/18 & 106254/20 (d=8,0) bzw. von der HFB Engineering GmbH - NB 1034 der ITT - Bericht 311002447/2/2016 ausgestellt.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mag. Ing. Gerhard Hubmann,  
 Geschäftsführer Tenz GmbH

**TENZ GmbH**  
 JOINING WOOD

A-8055 Graz T +43 316 29 94 80  
 Puntigamer Str. 127 F +43 316 29 94 80 5  
 UID ATU71391516 www.tenz.at

Graz, September 2016