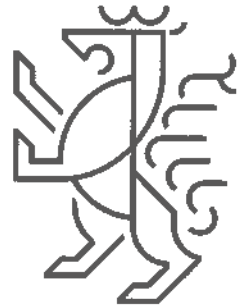


**CE<sup>16</sup>**  
**EN 14592:2008 + A1:2012**



**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] Nenndurchmesser	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		

D [mm]	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.

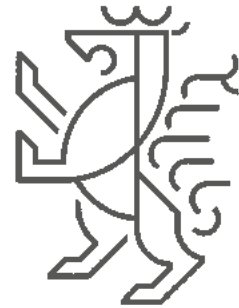
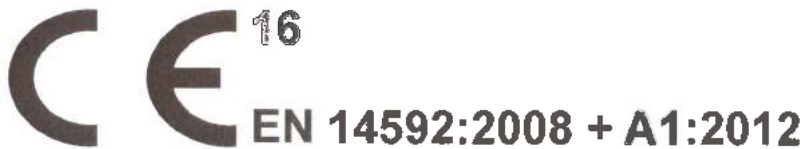
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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



**TENZ**  
JOINING WOOD

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**  
No. 3-0203-12-01

TENZ® Holzbauschrauben

1. Code d'identification unique du produit type:	Vis de charpenteTENZ®
2. Usage(s) prévu(s):	Vis pour la liaison d'éléments de constructions structurales en bois
3. Fabricant:	TENZ GmbH, Puntigamer Straße 127, 8055 Graz, Österreich
4. Mandataire:	Non pertinent
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 3
6a. Norme harmonisée: Organismes notifiés:	EN 14592:2008 + A1:2012 NB1034 & NB0769

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
D [mm] diamètre nominal	6,00	8,00	10,00	EN 14592:2008 + A1:2012
d1 [mm] diamètre intérieur filetage	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/mm²]*	15	15		
ρ <sub>k</sub> [kg/m³]	375	373		

D [mm]	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/mm²] *	25	25		16	15		
ρ <sub>k</sub> [kg/m³]	528	525		415	410		
f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>	rempli	rempli		rempli	rempli		
Durabilité	classe 2			classe 2			EN 1995 1:1

\*Sont des valeurs minimales

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - NB0769 : ITT Nr. 106254/01 & 106254/04 (d=6,0) et 106254/02, 106254/18 & 106254/20 (d=8,0)  
HFB Engineering GmbH - NB 1034: ITT Nr. 311002447/2/2016

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Mag. Ing. Gerhard Hubmann  
Directeur général Tenz GmbH

**TENZ GmbH**  
JOINING WOOD

Graz, Septembre 2016

A-8055 Graz T +43 316 29 94 80  
Puntigamer Str. 127 F +43 316 29 94 80 5  
UID ATU71391815 www.tenz.at

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



**TENZ**  
 JOINING WOOD

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**N. 3-0203-12-01**

TENZ® Holzbauschrauben

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Vite per costruzioni in legno TENZ®
2. Usi previsti:	Vite truciolare per legno. Connessioni tra elementi lignei di strutture in legno.
3. Fabbricante:	TENZ GmbH, Puntigamer Straße 127, 8055 Graz, Österreich
4. Mandatario:	Non rilevante
5. Sistemi di VVCP:	Sistema 3
6a. Norma armonizzata: Organismi notificati:	EN 14592:2008 + A1:2012 NB1034 & NB0769

7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazione			Specifica tecnica armonizzata
D[mm] diametro	6,00	8,00	10,00	EN 14592:2008 + A1:2012
d1 [mm] diametro del nocciolo	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		

D[mm]	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>	incontrato	incontrato		incontrato	incontrato		
Prestazione anticorrosione	classe 2			classe 2			EN 1995 1:1

\*sono valori minimi

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:  
 Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - NB0769 :ITT Nr. 106254/01 & 106254/04 (d=6,0) e 106254/02, 106254/18 & 106254/20 (d=8,0)  
 HFB Engineering GmbH - NB 1034: rapporto di prova ITT Nr. 311002447/2/2016

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Mag. Ing. Gerhard Hubmann  
 Direttore generale (CEO) Tenz GmbH

**TENZ GmbH**  
 JOINING WOOD  
 A-8055 Graz  
 Puntigamer Str. 127  
 UID ATU71391816  
 T +43 316 29 94 80  
 F +43 316 29 94 80  
 www.tenz.

Graz, Settembre 2016