

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: 3-0203-12-05

- | | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | TENZ® Holzbauschraube / TENZ® Wood Building Screw |
| 2. Verwendungszweck(e) | Selbstbohrende Schrauben als Verbindungsmittel in tragenden Holzkonstruktionen |
| 3. Hersteller | TENZ GmbH
8042 Graz Schmiedstraße 1
Österreich
www.tenz.at |
| 4. Bevollmächtigter | nicht relevant |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3 |
| 6a) | - |
| 6b) | EAD 130118-01-0603 von 02.2019 |
| Europäisches Bewertungsdokument | ETA-20/0421 von 23.11.2022 |
| Europäische Technische Bewertung | ETA Danmark |
| Technische Bewertungsstelle | - |
| Notifizierte Stelle | - |
| 7. Erklärte Leistung(en) | |



Wesentliche Merkmale	Deklarierte Leistung			Harmonisierte Technische Spezifikation
Nenn Durchmesser d [mm]	6,0	8,0	10,0	ETA-20/0421 Annex A
Fließmoment M _{y,k} [Nm]	10,0	23,0	36,0	EAD 130118-01-0603
Biege Winkel BW [°]	NPD			EAD 130118-01-0603
Charakt. Ausziehparameter f _{ax,k} [N/mm ²] bei 350 kg/m ³	12,0	11,0		EAD 130118-01-0603
Charakt. Kopfdurchziehparameter Senkkopf 90° f _{head,k} [N/mm ²] bei 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm	7,5 / 7,5 / 12			EAD 130118-01-0603
Charakt. Kopfdurchziehparameter andere Köpfe f _{head,k} [N/mm ²] bei 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm	7,5 / 7,5 / 9,4			EAD 130118-01-0603
Charakt. Zugtragfähigkeit f _{tens,k} [kN]	13,0	25,0	34,0	EAD 130118-01-0603
Charakt. Streckgrenze f _{y,k} [N/mm ²]	NPD			EAD 130118-01-0603
Charakt. Bruchdrehmoment f _{tor,k} [Nm]	10,0	24,0	45,0	EAD 130118-01-0603
Charakt. Einschraubdrehmoment R _{tor,mean} [Nm]	NPD			EAD 130118-01-0603
Torsionsverhältnis f _{tor,k} /R _{tor,mean}	≥ 1,5			EAD 130118-01-0603
Mindestabstände der Schrauben und Mindestdicke des Holzes	Für Brettsper Holz gem. ETA: Seite: a1=4·d a2=2,5·d a3,c=6·d a3,t=6·d a4,c=2,5·d a4,t=6·d Stirn: a1=10·d a2=4·d a3,c=7·d a3,t=12·d a4,c=3·d a4,t=6·d Für alle anderen Anwendungen und für Mindestdicke s. EN 1995-1-1			EAD 130118-01-0603 EN 1995-1-1
Verschiebungsmodul K _{ser} [N/mm]	K _{ser} = 25 * d * l _{ef}			EAD 130118-01-0603
Korrosionsschutz [Nutzungs Klasse]	2			EN 1995-1-1
Brandverhalten [Klasse]	A1			EAD 130118-01-0603

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produktes 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:

Graz, 2023-01-01

Ort, Datum

Mag. Ing. Gerhard Hubmann
TENZ GmbH
JOINING WOOD

A-8042 Graz T +43 316 26 94 80
Schmiedstraße 1 F +43 316 26 94 80 5
UID - ATU 71391816 www.tenz.at

Unterschrift