

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP No.: 3-0203-12-05

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: TENZ® Wood Building Screw
2. Usi previsti: Viti utilizzate per le connessioni nelle costruzioni in legno
3. Fabbricante: TENZ GmbH
8042 Graz Schmiedstraße 1
Austria
www.tenz.at
4. Mandatario: non pertinente
5. Sistemi di VVCP: Sistema 3
- 6a) -
- 6b) -
- Documento per la valutazione europea: EAD 130118-01-0603 del 02.2019
- Valutazione tecnica europea: ETA-20/0421 del 23.11.2022
- Organismo di valutazione tecnica: ETA Danmark
- Organismi notificati: -



7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni dichiarate			Specifica tecnica armonizzata
Diametro d [mm]	6,0	8,0	10,0	ETA-20/0421 Annex A
Momento caratteristico di snervamento M _{y,k} [Nm]	10,0	23,0	36,0	EAD 130118-01-0603
Angolo di piegatura BW [°]	NPD			EAD 130118-01-0603
Parametro caratteristico di estrazione f _{ax,k} [N/mm ²] a 350 kg/m ³	12,0	11,0		EAD 130118-01-0603
Parametro caratteristico di trafilatura della testa svasata 90° F _{head,k} [N/mm ²] a 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm	7,5 / 7,5 / 12			EAD 130118-01-0603
Parametro caratteristico di trafilatura di altre teste F _{head,k} [N/mm ²] a 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm	7,5 / 7,5 / 9,4			EAD 130118-01-0603
Resistenza caratteristica alla trazione f _{tens,k} [kN]	13,0	25,0	34,0	EAD 130118-01-0603
Resistenza caratteristica allo snervamento f _{y,k} [N/mm ²]	NPD			EAD 130118-01-0603
Resistenza caratteristica alla torsione f _{tor,k} [Nm]	10,0	24,0	45,0	EAD 130118-01-0603
Momento caratteristico di inserimento R _{tor,mean} [Nm]	NPD			EAD 130118-01-0603
Rapporto di torsione f _{tor,k} /R _{tor,mean}	≥ 1,5			EAD 130118-01-0603
Interasse Distanze tra le estremità e i bordi e spessore minimo del legno	Per il legno lamellare incrociato secondo ETA: Sul lato: a1=4·d a2=2,5·d a3,c=6·d a3,t=6·d a4,c=2,5·d a4,t=6·d Fronte: a1=10·d a2=4·d a3,c=7·d a3,t=12·d a4,c=3·d a4,t=6·d Per tutte le altre applicazioni e per lo spessore minimo s. EN 1995-1-1			EAD 130118-01-0603 EN 1995-1-1
Modulo di scorrimento K _{ser} [N/mm]	K _{ser} = 25 * d * l _{ef}			EAD 130118-01-0603
Durabilità [Classe]	2			EN 1995-1-1
Reazione al fuoco [Classe]	A1			EAD 130118-01-0603

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non pertinente

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:

Graz, 2023-01-01

Luogo, data di emissione

Mag. Ing. Gerhard Huemann
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 Firma www.tenz.at