

IZJAVA O IZVAJANJU

Št. dokumenta DoP: 3-0203-12-03

1. Edinstvena identifikacijska koda tipa izdelka: TENZ® Vijak za lesno gradnjo
2. Predvidena uporaba/e: Vijaki za spoje v lesenih konstrukcijah TENZ GmbH
8042 Gradec Schmiedlstraße 1
3. Proizvajalec: Avstrija
www.tenz.at
4. Pooblaščen zastopnik: ni relevantno
5. Sistem/i AVCP: Sistem 3
- 6a) -
- 6b) Evropski ocenjevalni dokument: EAD 130118-01-0603 z dne 02.2019
Evropska tehnična ocena: Organ ETA-20/0421 z dne 18.05.2020
za tehnično ocenjevanje: ETA Danmark
Priglašeni organ/i: -



7. Razglašeni nastopi

| Bistvene značilnosti | Razglašena uspešnost | | | Harmonizirana tehnična specifikacija |
|--|---|------|------|--------------------------------------|
| Nazivni premer d [mm] | 6,0 | 8,0 | 10,0 | ETA-20/0421 Priloga A |
| Moment raztezanja $M_{y,k}$ [Nm] | 10 | 23 | 40 | EAD 130118-01-0603 |
| Kot upogibanja BW [°] | NPD | | | EAD 130118-01-0603 |
| Značaj. Parameter umika $f_{ax,k}$ [N/mm ²] pri 350 kg/m ³ | 12,0 | 11,0 | | EAD 130118-01-0603 |
| Značaj. Natezna trdnost $f_{tens,k}$ [kN] | 13,0 | 25,0 | 38,0 | EAD 130118-01-0603 |
| Značaj. Moč pridelka $f_{y,k}$ [N/mm] ² | NPD | | | EAD 130118-01-0603 |
| Značaj. Torzijska trdnost $f_{tor,k}$ [Nm] | 10,0 | 24,0 | 50,0 | EAD 130118-01-0603 |
| Značaj. Moment vnosa $R_{tor,mean}$ [Nm] | NPD | | | EAD 130118-01-0603 |
| Torzijsko razmerje $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$ | ≥ 1,5 | | | EAD 130118-01-0603 |
| Razmik Razdalje med konci in robovi ter najmanjša debelina lesa | Za križno lepjeni les (CLT) v skladu z ETA: Stran: $a_1 = 4-d$ $a_{1,t} = 6-d$ $a_{1,c} = 6-d$ $a_2 = 2,5-d$ $a_{2,t} = 6-d$ $a_{2,c} = 2,5-d$ Obraz: $a_1 = 10-d$ $a_{1,t} = 12-d$ $a_{1,c} = 7-d$ $a_2 = 4-d$ $a_{2,t} = 6-d$ $a = 3-d_{2,c}$ Za vse druge uporabe in za najmanjšo debelino s. EN 1995-1-1 | | | EAD 130118-01-0603 EN 1995-1-1 |
| Modul zdrsa K_{ser} [N/mm] | $K_{ser} = 25 * d * l_{ef}$ | | | EAD 130118-01-0603 |
| Trajnost [razred] | 2 | | | EN 1995-1-1 |
| Reakcija na ogenj [Razred] | A1 | | | EAD 130118-01-0603 |
| Poglobljena glava (90°) | | | | |
| Značaj. Parameter za poteg glave $f_{head,k}$ [N/mm ²] pri 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm | 8 / 8 / 12 | | | EAD 130118-01-0603 |
| Vse druge oblike glave | | | | |
| Značaj. Parameter za poteg glave $f_{head,k}$ [N/mm ²] pri 350 kg/m ³ t: <12 / 12-20 / >20 mm | 8 / 8 / 10 | | | EAD 130118-01-0603 |

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali posebna tehnična dokumentacija: ni relevantno

Zgoraj opredeljena zmogljivost izdelka je v skladu s sklopom navedenih zmogljivosti. Ta izjava o zmogljivosti je izdana v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 na izključno odgovornost zgoraj navedenega proizvajalca.

Za proizvajalca in v njegovem imenu podpisujejo:

Mag.ing. Gerhard Hubmann

TENZ GmbH
JOINING WOOD

A-8042 Graz T +43 316 26 94 80
Schmiedlstraße 1 F +43 316 26 94 80 5
UID ATU 1391816 Podpis .. www.tenz.at

Gradec, 14.10.2022

Kraj, datum