



IZJAVA O LASTNOSTIH  
v skladu s Prilogo III k Uredbi (EU) št. 305/2011

Ime izdelka: **Ivorni vijak s polkrožno vgreznjeno glavo in samovrtalno konico ; A2**

Št.: **DOP 16\_1-17/3**

- Edinstvena identifikacijska koda vrsta izdelka: DOP 16\_1-17/3
- Namen uporabe: Vijaki za konstrukcijske izdelke iz lesa
- Proizvajalec: Verbindungselemente Engel GmbH  
Weltestraße 2+4  
D-88250 Weingarten
- Sistem AVCP: Sistem 3
- Harmonizirani standard: EN 14592:2008+A1:2012  
Priglašeni organ: NB 1015
- Deklarirana izvedba:

| Bistvene lastnosti   | Mere                 | Izvedba   |       |       |       |
|--|----------------------|-----------|-------|-------|-------|
|  |                      | Dimenzija |       |       |       |
|  | [mm]                 | Ø 4,0     | Ø 4,5 | Ø 5,0 | Ø 6,0 |
| Moment pritrjevanja $M_{y,k}$  | [Nmm]                | 2721      | 4885  | 6406  | 8959  |
| Značilne natezne zmogljivosti $f_{tens,k}$                             | [kN]                 | 3,73      | 4,91  | 5,35  | 7,78  |
| Značilni parametri izvleka $f_{ax,k}$                                  | [N/mm <sup>2</sup> ] | 11,89     | 11,76 | 12,68 | 11,48 |
| Karakteristika parametrov izvleka glede na površino glave $f_{head,k}$ | [N/mm <sup>2</sup> ] | 23,47     | 25,36 | 25,15 | 22,01 |
| Značilnosti torzijske trdnosti $f_{tor,k} / R_{tor,k}$                 |                      | ≥ 1,50    |       |       |       |
| Značilnosti gostote lesa $\rho$  | [Kg/m <sup>3</sup> ] | 450       |       |       |       |
| Korozijska zaščita nanos cinka<br>Razred uporabe EN1995-1-1            | Razred               | 3         |       |       |       |

- Ustrezna tehnična dokumentacija: TPS-CE 16\_1-17

Zmogljivost zgoraj opredeljenih izdelkov je v skladu z naborom deklariranih lastnosti. Ta izjava o lastnostih se izda v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 na izključno odgovornost proizvajalca.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Holger Voss, generalni direktor  
Weingarten, 10.01.2020