



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

Ime artikla: **Lesni iver Vijak z vgreznjeno glavo, vijak s polkrožn glava, Pan-head vijak; narejeni iz jekla**

Št.: **DOP 1_1-13/5**

1. Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka: DOP 1_1-13/5
2. Predvidena uporaba: Vijaki za konstrukcijske izdelke iz lesa
3. Proizvajalec: Verbindungselemente Engel GmbH
Weltestraße 2+4
D-88250 Weingarten
5. System of AVCP: Sistem 3
6. Harmonizirani standard: EN 14592:2008+A1:2012
Priglašeni organ: NB 1015
7. Deklarirana izvedba:

Bistvene lastnosti	Mere	Izvedba					
		Dimenzije					
	[mm]	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0
Moment pritrjevanja $M_{y,k}$	[Nmm]	887	1572	2341	2784	3599	7524
Značilne natezne zmogljivosti $f_{tens,k}$	[kN]	2,45	2,94	3,67	4,37	5,32	7,40
Značilnosti Parametri izvleka $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	9,41	8,32	9,01	9,92	9,44	10,29
Karakteristika parametrov izvleka glede na površino glave $f_{head,k}$	[N/mm ²]	19,70	18,45	16,73	14,53	16,64	13,93
Značilnosti torzijske trdnosti $f_{tor,k} / R_{tor,k}$		≥ 1,50					
Značilnosti gostote lesa ρ	[Kg/m ³]	450					
Korozijska zaščita nanos cinka Razred uporabe EN1995-1-1	Razred	1					

8. Ustrezna tehnična dokumentacija: TPS-CE 1_1-13

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