



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

Ime izdelka: **E-JET vijak**

Št.: **DOP 5_1-13/3**

- Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka: E-JET VIJAK
- Namen uporabe: Samovrezni vijak za uporabo v lesenih konstrukcijah
- Manufacturer: Verbindungselemente Engel GmbH
Weltestraße 2+4
D-88250 Weingarten
- Sistem AVCP: Sistem 3
- Evropski ocenjevalni dokument: EAD 130118-00-0603
Evropska tehnična ocena: ETA-13/0536 of 20 February 2018
Organ za tehnično presojo: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Priglašeni organ: MPA Stuttgart, NB 0672
- Deklarirana izvedba:

Bistvene lastnosti	Mere	Lastnosti					
		Dimenzije d					
	[mm]	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0
Osnovna delovna zahteva 1: mehanska odpornost in stabilnost							
Moment pritrjevanja $M_{y,k}$	[Nm]	1,4	2,2	2,8	3,8	5,4	7,2
Značilne natezne zmogljivosti $f_{tens,k}$	[kN]	3,5	4,5	6,0	7,0	8,0	9,0
Značilne torzijske trdnosti $f_{tor,k}$	[Nm]	1,5	2,5	3,5	4,5	5,7	8,5
Karakteristični parametri izvleka $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	11,5 $\alpha=90^\circ$					
Karakteristika parametrov izvleka glede na površino glave $f_{head,k}$	[N/mm ²]	min. 8					
Karakteristika upogibne zmogljivosti		npd					
Kot upogiba		npd					
Moment vstavljanja $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$		$\geq 1,5$					
Razmik, končne in robne razdalje, najmanjša debelina lesa a, t_1		EN 1995-1-1, 30mm					
Način drsenja za vijake, ki so v glavnem osno obremenjeni K_{ser}		$780 \cdot d^{0,2} \cdot l_{ef}^{0,4}$					
Trajnost proti koroziji, debelina prevleke	[µm]	≥ 3					
Osnovna delovna zahteva 2: Varnost v primeru požara							
Reakcija na ogenj		Razred A1					
Osnovna delovna zahteva 4: Varnost in dostopnost pri uporabi							
Enako kot BWR 1							

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