



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

za izdelke: za vijake iz iverne plošče, glavo z vgrezno glavo, dvojno vgrezno glavo in vgrezno glavo iz jekla
Nr. DOP 1_1-13/4

1. Enotna identifikacijska koda vrste izdelka:
A 96800, A 96802, A 96816, A 96833, A 96840
2. Vrsta, serija ali serijska številka ali drug identifikator za identifikacijo gradbenega proizvoda v skladu s členom 11, odstavek 4:
Številka serije: glej embalažo izdelka
3. Predvidena uporaba ali predvidena uporaba gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, ki jo je določil proizvajalec:
Vijaki za nošenje lesnih izdelkov
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in kontaktni naslov proizvajalca v skladu s členom 11 (5):
Verbindungselemente Engel GmbH
Weltestraße 2+4
D-88250 Weingarten
5. Po potrebi ime in kontaktni naslov pooblaščenega zastopnika, odgovornega za naloge iz člena 12 (2):
Ni pomembno
6. Sistem ali sistemi za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda v skladu s Prilogo V:
System 3
7. V primeru izjave o lastnostih za gradbeni proizvod, za katerega velja usklajeni standard:
EN 14592: 2008, sistem 3:
Priglašeni organi STROJIRENSKI ZKUSEBNI USTAV, Inštitut za inženirske preiskave, NB 1015 in SHR Stichting Hout Research NB 1686 sta zaključila začetne preskuse (ITT) za sistem 3.
8. V primeru izjave o lastnostih za gradbeni proizvod, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:
Ni pomembno



9. Deklarirana izvedba

Bistvene značilnosti	Enota	Zapis						hEN
		Dimenzija						
	[mm]	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Moment pritrditve y, k	[Nm]	1,56	2,19	3,41	4,51	4,80	11,72	14592
Karakteristike odporne napetosti $f_{tens, k}$	[kN]	2,75	3,49	4,56	5,82	6,87	10,97	14592
Značilnosti Izvlačnih parametrov $f_{ax, k}$ prečno na smer vlaken vzdolž smeri vlaken	[N/mm ²]	16,03 10,45	14,89 9,24	14,42 10,01	15,58 11,58	16,34 10,49	16,67 11,43	14592 14592
Značilna gostota lesa	[Kg/m ³]	400	400	400	400	400	400	
Značilnosti Parameter premera glave $f_{glava, k}$ (za potopno in dvojno potopitev 90 °)	[N/mm ²]	21,89	21,28	19,75	16,46	17,46	16,65	14592
Značilna gostota lesa	[Kg/m ³]	400	400	400	400	400	400	
Karakteristika torzijske trdnosti $f_{tor, k} / R_{tor, k}$		1,95	1,70	2,34	1,75	1,80	1,86	14592
Značilna gostota lesa	[Kg/m ³]	450	450	450	450	450	450	14592
Zaščita pred korozijo po Eurocode 5 razred	Razred	I	I	I	II	II	II	1995-1-1

10. Delovanje proizvoda iz točk 1 in 2 mora biti enako deklarirani zmogljivosti iz točke 9. Za izdelavo izjave o lastnostih je odgovoren samo proizvajalec iz točke 4.

Podpisano za proizvajalca in v imenu proizvajalca

Holger Voss, direktor

Weingarten, 19.11.2018

.....
(Podpis)