



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

Ime artikla: Vijak iverni z vgreznjeno povrtalno torx glavo in svedrom  
Št.: 16\_1-17/2

1. Enotna identifikacijska koda vrste izdelka:  
A 96887 A2
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 konstrukcijske lesene izdelke
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		Zapis				hEN
Premer Premer glave Dolžina navoja	<b>Enota</b>	<b>Dimenzija</b>				
	[mm]	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Moment pritrjevanja $y, k$	[Nm]	3,023	5,428	7,118	9,955	14592
Karakteristike odporne napetosti $f_{tens, k}$	[kN]	4,14	5,46	5,94	8,65	14592
Značilnosti Izvlačnih parametrov $f_{ax, k}$ prečno na smer vlaken vzdolž smeri vlaken	[N/mm <sup>2</sup> ]	15,09 10,80	15,77 10,69	15,96 11,52	15,08 10,44	14592 14592
Značilna gostota lesa	[Kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	
Značilnosti glave Parametri izvleka $f_{head, k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	21,33	23,05	22,86	20,06	14592
Značilna gostota lesa	[Kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	
Characteristic torsional ratio $f_{tor, k} / R_{tor, k}$		4,42	4,14	3,06	2,52	14592
Značilna gostota lesa	[Kg/m <sup>3</sup> ]	450	450	450	450	14592
Korozijska zaščita po Eurocode 5 Razred uporabe	Razred	III	III	III	III	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, 19.1.2018

.....  
(signature)