



IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br.: DoP Reta čavli br. 1

1. Jedinствена identifikacijska šifra proizvoda-vrsta:

Okrugli obični čavli – glatki čavli RETA, d = 2,2; 2,5; 2,8; 3,1; 3,4; 3,8; 4,2; 5,0; 6,0 i 7,0 mm

2. Namjena za upotrebu:

Štapasta spajala

3. Proizvođač:

RETA d.o.o., Zagrebačka ul. 37, HR - 47000 Karlovac

4. Ovlašteni predstavnik

/

5. Sustav/i AVCP-a:

3

6a. Usklađena/e norma/e

EN 14592:2008+A1:2012

Prijavljeno tijelo

Slovenski nacionalni institut građevinarstva - ZAG, NB 1404

7. Deklarirana svojstva

Proizvod / Promjer	čavli RETA, d = 2,2 mm	čavli RETA, d = 2,5 mm	čavli RETA, d = 2,8 mm	čavli RETA, d = 3,1 mm	čavli RETA, d = 3,4 mm
Karakteristična vlačna čvrstoća žice $R_{m,k}$ [N/mm ²]	875	818	835	732	793
Karakteristični moment popuštanja $M_{y,k}$ [Nm]	1,44	1,88	2,43	3,73	4,75
Karakteristični parametar nosivosti na izvlačenje $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	3,35 ($\rho = 516 \text{ kg/m}^3$)	5,38 ($\rho = 575 \text{ kg/m}^3$)	2,39 ($\rho = 495 \text{ kg/m}^3$)	5,06 ($\rho = 543 \text{ kg/m}^3$)	2,21 ($\rho = 514 \text{ kg/m}^3$)
Karakteristična otpornost na provlačenje glave spajala preko drva $f_{head,k}$ [N/mm ²]	33,22 ($\rho_k = 428 \text{ kg/m}^3$)	28,32 ($\rho_k = 411 \text{ kg/m}^3$)	30,10 ($\rho_k = 409 \text{ kg/m}^3$)	29,02 ($\rho_k = 425 \text{ kg/m}^3$)	22,06 ($\rho_k = 431 \text{ kg/m}^3$)
Karakteristična otpornost na provlačenje glave spajala $f_{tens,k}$ [kN]	1,89	2,77	3,72	3,95	4,58
Trajnost	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Proizvod / Promjer	čavli RETA, d = 3,8 mm	čavli RETA, d = 4,2 mm	čavli RETA, d = 5,0 mm	čavli RETA, d = 6,0 mm	čavli RETA, d = 7,0 mm
Karakteristična vlačna čvrstoća žice $R_{m,k}$ [N/mm ²]	784	687	728	707	632
Karakteristični moment popuštanja $M_{y,k}$ [Nm]	6,84	8,22	14,71	23,45	36,81
Karakteristični parametar nosivosti na izvlačenje $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	2,41 ($\rho = 433 \text{ kg/m}^3$)	2,40 ($\rho = 456 \text{ kg/m}^3$)	6,23 ($\rho = 509 \text{ kg/m}^3$)	4,03 ($\rho = 500 \text{ kg/m}^3$)	3,88 ($\rho = 443 \text{ kg/m}^3$)
Karakteristična otpornost na provlačenje glave spajala preko drva $f_{head,k}$ [N/mm ²]	21,96 ($\rho_k = 394 \text{ kg/m}^3$)	25,46 ($\rho_k = 443 \text{ kg/m}^3$)	31,72 ($\rho_k = 373 \text{ kg/m}^3$)	30,62 ($\rho_k = 369 \text{ kg/m}^3$)	20,42 ($\rho_k = 428 \text{ kg/m}^3$)
Karakteristična otpornost na provlačenje glave spajala $f_{tens,k}$ [kN]	7,43	10,07	11,91	17,71	23,97
Trajnost	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

*C24/GL24

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija

/
Osobine gore navedenog proizvoda su u skladnosti sa deklariranim osobinama. Ova izjava o svojstvima se izdaje u skladu s
Regulativom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača. Potpisuje za i u ime proizvođača:

U Karlovcu, 5. veljače

 za proizvodnju,
trgovinu i usluge
Marko Kalčić, Direktor
KARLOVAC
Zagrebačka 37
Tel. 047/638-220
Tel./fax 047/637-061