

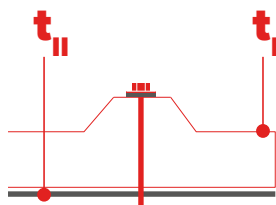


BOORSCHROEF TYPE BZ, 3/8"

SANDWICHPANELEN - STAAL - RVS A2 304

BOORSCHROEF TYPE BZ, 3/8" 6,3 x L, RINGDIAMETER Ø 19,0 mm

Materialen		
Schroef	Roestvrij staal (1.4301) - EN 10088	CE
Afdichtring	Roestvrij staal (1.4301) - EN 10088	
Material A (t_1)	S280GD, S320GD or S350 GD - EN10346	
Material B (t_{II})	S235 - EN10025, S280GD, S320GD or S350 GD - EN10346	
Boorcapaciteit	Voorgeboord	



	t_{N1} [mm]	t_{II} [mm]								
		1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
 $V_{R,k}$ [kN]	0,50	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
	0,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	0,63	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
	0,75	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
	0,88	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
	1,00	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
	1,13	3,43	3,72	4,30	4,88	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19
	1,25	3,85	4,11	4,36	5,17	5,69	5,76	5,76	5,76	5,76
	1,50	3,85	5,10	5,52	5,95	6,37	6,98	6,98	6,98	6,98
	1,75	3,85	5,10	6,63	6,96	7,28	7,94	7,94	7,94	7,94
2,00	3,85	5,10	7,93	8,17	8,41	8,89	8,89	8,89	8,89	
 $N_{R,k}$ [kN]	0,50	1,27	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
	0,55	1,28	1,77	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	
	0,63	1,28	1,80	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	
	0,75	1,28	1,80	2,42	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	
	0,88	1,28	1,80	2,58	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	
	1,00	1,28	1,80	2,58	3,72	3,97	3,97	3,97	3,97	
	1,13	1,28	1,80	2,58	3,72	4,85	4,92	4,92	4,92	
	1,25	1,28	1,80	2,58	3,72	4,85	5,80	5,80	5,80	
	1,50	1,28	1,80	2,58	3,72	4,85	5,80	5,80	5,80	
	1,75	1,28	1,80	2,58	3,72	4,85	5,80	5,80	5,80	
2,00	1,28	1,80	2,58	3,72	4,85	5,80	5,80	5,80		

Toelichting

1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor $\gamma_m = 1,33$ te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7