

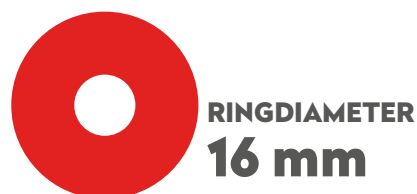
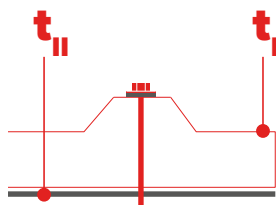


BOORSCHROEF TYPE BZ, 3/8"

SANDWICHPANELEN - STAAL - RVS A2 304

BOORSCHROEF TYPE BZ, 3/8" 6,3 x L, RINGDIAMETER Ø 16,0 mm

Materialen		
Schroef	Roestvrij staal (1.4301) - EN 10088	
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	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75	2,00
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
		0,90	1,05	1,31	1,73	2,23	2,72	3,43	3,85	5,10	6,63	8,17
	$N_{R,k}$ [kN]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75	2,00
		1,27	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
		1,27	1,50	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
		1,27	1,80	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
		1,27	1,80	2,58	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
		1,27	1,80	2,58	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
		1,27	1,80	2,58	4,85	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
		1,27	1,80	2,58	4,85	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
		1,27	1,80	2,58	4,85	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
		1,27	1,80	2,58	4,85	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78

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