

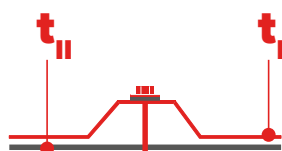


ZELFBORENDE SCHROEF BP1

PROFIELPLATEN - STAAL $\leq 1,5$ MM - VERZINKT

ZELFBORENDE SCHROEF 6,3 X L - BP1, RINGDIAMETER $\varnothing 16,0$ MM

Materialen		
Schroef	Verzinkt staal	  KWALITEIT BEVESTIGD
Afdichtring	Verzinkt staal	
Material A (t_I)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Material B (t_{II})	S235 conform EN 10025-2, S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346	
Boorcapaciteit	Staal $\leq 1,5$ mm	



		t_{N_I} [mm]	t_{II} [mm]										
			0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00
	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
		0,50	0,81	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
		0,55	0,81	1,36	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
		0,63	0,81	1,36	1,64	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
		0,75	0,81	1,36	1,64	2,08	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
		0,88	0,81	1,36	1,64	2,08	2,75	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
		1,00	0,81	1,36	1,64	2,08	2,75	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
		1,13	0,81	1,36	1,64	2,08	2,75	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
		1,25	0,81	1,36	1,64	2,08	2,75	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
		0,50	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	1,98	1,98	1,98	1,98
		0,55	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	2,08	2,21	2,21	2,21
		0,63	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	2,08	2,37	2,57	2,57
		0,75	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	2,08	2,37	2,98	3,12
		0,88	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	2,08	2,37	2,98	3,12
		1,00	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	2,08	2,37	2,98	3,12
		1,13	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	2,08	2,37	2,98	3,12
		1,25	0,38	0,66	0,73	0,84	1,01	1,47	1,76	2,08	2,37	2,98	3,12

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