




ZELFBORENDE SCHROEF BP5

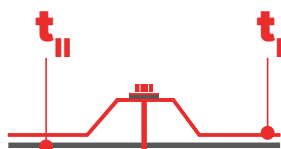
PROFIELPLATEN - STAAL 5 TOT 10 MM - VERZINKT

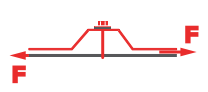

Zelfborende schroef 5,5 x L - BP5, RINGDIAMETER Ø 16,0 mm

Materialen	
Schroef	Verzinkt staal
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 ≤ 10 mm







		t_{NI} [mm]	t_{II} [mm]									
			0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	≥ 6,00
	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
		0,50	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
		0,55	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
		0,63	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
		0,75	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
		0,88	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
		1,00	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
		1,13	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
		1,25	1,96	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
		0,50	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	1,83	1,83	1,83	1,83
		0,55	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,07	2,07	2,07	2,07
		0,63	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,46	2,46	2,46	2,46
		0,75	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,05	3,05	3,05
		0,88	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,68	3,68	3,68
		1,00	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,68	3,68	3,68
		1,13	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,68	3,68	3,68
		1,25	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,68	3,68	3,68

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