ZELFBORENDE SCHROEF BP5

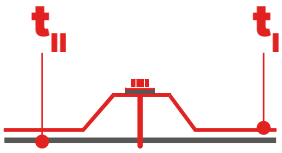
PROFIELPLATEN - STAAL 5 TOT 12 MM - VERZINKT

Zelfborende schroef 5,5 x L - BP5, RINGDIAMETER Ø 22,0 mm

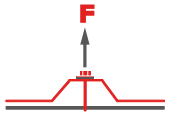
Materialen	
Schroef	Verzinkt staal
Afdichtring	Verzinkt staal
Materiaal A (t_I)	S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346
Materiaal B (t_{II})	S235 conform EN 10025-2, S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346
Boorcapaciteit	Staal ≤ 12 mm

CE

KWALITEIT BEVESTIGD



RINGDIAMETER
22 mm

		t_{N1} [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	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
		0,50	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	2,67	2,67	2,67
		0,55	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	2,86	2,86	2,86
		0,63	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,16	3,16	3,16
		0,75	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	3,61	3,61	3,61
		0,88	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	4,38	4,38	4,38
		1,00	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	4,38	4,38	4,38
		1,13	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	4,38	4,38	4,38
		1,25	0,59	0,79	0,97	1,17	1,35	1,73	2,48	4,38	4,38	4,38

Toelichting

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