


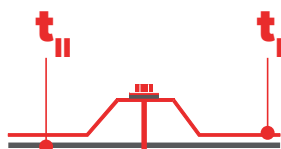


# ZELFBORENDE SCHROEF BP3

PROFIELPLATEN - STAAL 1,5 TOT 5 MM - VERZINKT

## ZELFBORENDE SCHROEF 5,5 X L - BP3, RINGDIAMETER Ø 22,0 MM

Materialen		
Schroef	Verzinkt staal	  KWALITEIT BEVESTIGD
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 $\leq$ 5 mm	



		$t_{NI}$ [mm]	$t_{II}$ [mm]						
			0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	6,00
	$V_{R,k}$ [kN]	0,40	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
		0,50	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
		0,55	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
		0,63	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
		0,75	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
		0,88	1,99	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
		1,00	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
		1,13	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
		1,25	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
	$N_{R,k}$ [kN]	0,40	0,68	0,94	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
		0,50	0,68	0,94	2,06	2,47	2,47	2,47	2,47
		0,55	0,68	0,94	2,06	2,64	2,79	2,79	2,79
		0,63	0,68	0,94	2,06	2,64	3,31	3,31	3,31
		0,75	0,68	0,94	2,06	2,64	4,09	4,09	4,09
		0,88	0,68	0,94	2,06	2,64	4,09	4,09	4,09
		1,00	0,68	0,94	2,06	2,64	4,09	4,09	4,09
		1,13	0,68	0,94	2,06	2,64	4,09	4,09	4,09
		1,25	0,68	0,94	2,06	2,64	4,09	4,09	4,09

### 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