

## Rekenresultaten

Paaltype MVS schroefpaal, afmeting  $\varnothing$  110 / 40 / 40 mm  $\xi_3 = 1,39$  en  $\xi_4 = 1,39$

Sondering	Maaiveld [m tov NAP]	PPN [m tov NAP]	$q_{b,max}$ [MPa]	$R_{b,cal,max}$ [kN]	$R_{s,cal,max}$ [kN]	$R_{c,d}$ [kN]	$F_{snkd}$ [kN]	$R_{c,net;d}$ [kN]
D1	32,31	28,00	5,0	47	19	40	0	40
		27,75	5,0	48	21	42	0	42
		27,50	4,6	44	24	41	0	41
		27,25	4,3	40	26	40	0	40
		27,00	4,3	41	28	41	0	41
		26,75	4,8	46	31	46	0	46
		26,50	5,2	50	33	50	0	50
		26,25	6,8	65	35	60	0	60
		26,00	5,2	50	37	52	0	52
		25,75	4,7	45	42	52	0	52
		25,50	6,4	61	44	63	0	63
		25,25	7,8	74	47	72	0	72
		25,00	8,4	79	49	77	0	77
D2	32,46	28,00	2,5	24	13	22	0	22
		27,75	2,8	26	14	24	0	24
		27,50	3,1	29	16	27	0	27
		27,25	2,8	26	18	27	0	27
		27,00	2,7	25	20	27	0	27
		26,75	2,8	27	22	29	0	29
		26,50	3,1	30	23	32	0	32
		26,25	4,1	39	25	38	0	38
		26,00	4,9	47	28	45	0	45
		25,75	3,0	29	30	35	0	35
		25,50	2,1	20	32	31	0	31
		25,25	1,9	18	34	31	0	31
		25,00	1,9	18	35	32	0	32
D3	32,30	28,00	2,6	24	15	24	0	24
		27,75	2,2	21	18	23	0	23
		27,50	2,1	20	19	23	0	23
		27,25	2,0	19	20	24	0	24
		27,00	1,9	18	22	24	0	24
		26,75	3,1	29	23	32	0	32
		26,50	3,4	33	26	35	0	35
		26,25	4,1	39	28	40	0	40
		26,00	5,0	48	30	47	0	47
		25,75	6,2	59	32	55	0	55
		25,50	7,4	71	35	63	0	63
		25,25	7,9	75	37	67	0	67
		25,00	8,3	79	42	72	0	72
D4	32,06	28,00	4,7	45	15	36	0	36
		27,75	4,0	38	17	33	0	33
		27,50	3,8	36	20	34	0	34
		27,25	3,8	36	22	35	0	35
		27,00	4,0	38	24	38	0	38
		26,75	4,7	44	26	43	0	43
		26,50	5,2	50	29	47	0	47
		26,25	5,6	53	31	51	0	51
		26,00	5,6	54	33	52	0	52
		25,75	6,0	57	38	57	0	57
		25,50	7,2	68	41	65	0	65
		25,25	7,6	73	44	70	0	70
		25,00	8,0	76	47	74	0	74
D5	32,01	28,00	2,2	21	18	23	0	23
		27,75	1,5	14	20	21	0	21
		27,50	1,4	13	22	21	0	21
		27,25	1,5	14	22	22	0	22
		27,00	2,2	21	23	27	0	27
		26,75	2,3	22	25	28	0	28
		26,50	2,4	23	27	30	0	30
		26,25	2,8	27	28	33	0	33
		26,00	4,0	38	30	41	0	41

Sondering	Maaiveld [m tov NAP]	PPN [m tov NAP]	$q_{b,max}$ [MPa]	$R_{b,cal,max}$ [kN]	$R_{s,cal,max}$ [kN]	$R_{c,d}$ [kN]	$F_{snkd}$ [kN]	$R_{c,net;d}$ [kN]
		25,75	5,3	51	33	50	0	50
		25,50	6,0	57	35	55	0	55
		25,25	6,9	65	37	61	0	61
		25,00	7,9	75	39	68	0	68
D6	32,02	28,00	5,5	53	20	44	0	44
		27,75	3,6	34	22	34	0	34
		27,50	3,0	28	25	32	0	32
		27,25	3,3	32	27	35	0	35
		27,00	4,3	41	29	42	0	42
		26,75	4,6	44	31	45	0	45
		26,50	6,7	64	33	58	0	58
		26,25	6,7	64	35	60	0	60
		26,00	6,7	64	38	61	0	61
		25,75	7,0	66	40	64	0	64
		25,50	7,2	68	45	68	0	68
		25,25	6,1	58	48	63	0	63
		25,00	5,9	56	51	64	0	64
D7	31,87	28,00	5,0	47	9	34	0	34
		27,75	6,1	58	11	42	0	42
		27,50	6,3	60	13	44	0	44
		27,25	4,8	46	16	37	0	37
		27,00	4,0	38	20	35	0	35
		26,75	3,6	35	23	35	0	35
		26,50	4,2	40	25	39	0	39
		26,25	3,2	30	27	35	0	35
		26,00	2,9	28	30	35	0	35
		25,75	3,0	28	31	36	0	36
		25,50	3,2	31	33	38	0	38
		25,25	6,1	58	35	56	0	56
		25,00	7,7	73	38	66	0	66

### Netto Draagkracht in [kN]

Paaltype MVS schroefpaal, afmeting  $\varnothing$  110 / 40 / 40 mm  $\xi_3 = 1,39$  en  $\xi_4 = 1,39$

PPN [m tov NAP]	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
28,00	40	22	24	36	23	44	34
27,75	42	24	23	33	21	34	42
27,50	41	27	23	34	21	32	44
27,25	40	27	24	35	22	35	37
27,00	41	27	24	38	27	42	35
26,75	46	29	32	43	28	45	35
26,50	50	32	35	47	30	58	39
26,25	60	38	40	51	33	60	35
26,00	52	45	47	52	41	61	35
25,75	52	35	55	57	50	64	36
25,50	63	31	63	65	55	68	38
25,25	72	31	67	70	61	63	56
25,00	77	32	72	74	68	64	66

### Trekkraft in [kN]

Paaltype MVS schroefpaal, afmeting  $\varnothing$  110 / 40 / 40 mm  $\xi_3 = 1,39$  en  $\xi_4 = 1,39$

PPN [m tov NAP]	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
28,00	7	4	5	5	6	7	3
27,75	7	5	6	6	7	8	4
27,50	8	5	7	7	7	8	5
27,25	9	6	7	8	8	9	5

PPN [m tov NAP]	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
27,00	10	7	8	8	8	10	7
26,75	10	7	8	9	9	11	8
26,50	11	8	9	10	9	11	9
26,25	12	9	10	11	10	12	9
26,00	13	9	10	11	10	13	10
25,75	14	10	11	13	11	14	11
25,50	15	11	12	14	12	15	11
25,25	16	12	13	15	13	16	12
25,00	17	12	14	16	13	17	13