

Annexe 7.3

MENARD-test

Tiefe		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	MIN	MAX	Average
		MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²	MN/m²
2	E	21,8	0,2	3,7	37,2	4,9	1,5	20,3	11,6	0,2	37,2	12,7
	pf	0,95	0,1	2,1	1,1	0,23	0,12	1,1	0,52	0,1	2,1	0,8
	pl	1,9	> 0,01	4,4	2,2	0,53	0,25	2,5	1,1	0,3	4,4	1,6
4	E	335	31,9	39,7	126	28,6	9	190	82,8	9,0	335,0	105,4
	pf	> 5	1,1	1,8	3,4	0,83	0,46	> 4,9	2,8	0,5	> 5	2,5
	pl	> 8,5	1,9	3,1	7,2	1,6	0,92	> 8,4	> 4,8	0,9	> 8,5	4,6
6	E	204	141	249	162	20,2	18,4	3	357	18,4	357,0	144,3
	pf	> 5	> 5,2	4	4,5	0,76	0,63	> 0,39	> 5,0	0,6	> 5	3,6
	pl	> 8,5	> 8,9	> 6,8	> 8,5	1,6	1,5	> 0,7	> 8,5	1,5	> 8,5	6,3
8	E	500	97,4	940	4,2	182	51	560	238	4,2	940,0	321,6
	pf	> 5	> 2,4	> 5	> 0,46	3,7	1,4	> 5	> 5,0	1,4	> 5	4,2
	pl	> 8,5	> 4,1	> 8,5	> 0,8	> 6,3	2,8	> 8,5	> 8,5	2,8	> 8,5	7,2
10	E	486	530	230	800	205	85,7	142	960	85,7	960,0	429,8
	pf	> 5	> 5	> 5,2	> 5,0	> 5,0	> 2,2	> 5	> 5,0	> 5	> 5	> 5
	pl	> 8,5	> 8,5	> 8,9	> 8,0	> 8,5	> 3,8	> 8,5	> 8,5	> 8,5	> 8,5	> 8,5
13	E	540	152	259	1620	1250	670	487	1080	152,0	1620,0	757,3
	pf	> 5	4,2	4,3	> 5,0	> 5,1	> 5,1	> 5,1	> 5,0	4,2	> 5,1	4,8
	pl	> 8,5	> 7,2	> 7,4	> 8,5	> 8,7	> 8,7	> 8,7	> 8,5	> 7,2	> 8,7	> 8,5
16	E	780	418	660	660	1140	620	710	870	418,0	1140,0	732,3
	pf	> 5	> 5,1	> 5	> 5,1	> 5,1	> 5,1	> 5	> 5,1	> 5	> 5,1	> 5
	pl	> 8,5	> 8,7	> 8,5	> 8,7	> 8,7	> 8,7	> 8,5	> 8,7	> 8,5	> 8,7	> 8,5
19	E	334	304	433	770	1120	770	770	770	304,0	1120,0	658,9
	pf	4,1	> 5,1	> 5	> 5,1	5,1	> 5,3	> 5,1	> 5,1	4,1	> 5,3	5,0
	pl	> 7	> 8,7	> 8,5	> 8,7	8,7	> 9,1	> 8,7	> 8,7	> 7	> 9,1	8,5

F7-6 rinsing the borehole and exceeding the range of the packer expansion

F3-8,F4-8,F6-10 probe break