

Vedlegg E - Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Kjødepollen

Kjødepollen										
Fra	Til	Bergart	RQD	JN	JR	JA	JW	SRF	Q-verdi	Kommentar
80	81		70	12	1.5	1.00	0.5	5.0	0.4	Ca. plassering av planlagt tunnelpåhugg
81	82		80	8	1.5	1.00	0.5	5.0	0.8	Overdekning mindre enn spennvidde tunnel. SRF = 5 benyttet.
82	83	Øyegneis	75	12	1.5	1.00	0.5	5.0	0.5	I påhugg fra 80-90 m er 2xJn benyttet.
83	84		70	8	1.5	1.00	0.5	5.0	0.7	Større lekkasjer på 40 l/min fra 80-150 m. 2 x gjenstøping, samt kjemisk injeksjon. Jw = 0,5.
84	85		80	8	1.5	1.00	0.5	5.0	0.8	
85	86		100	6	1.5	1.00	0.5	5.0	1.3	
86	87	Glimmergneis	85	12	1.5	1.00	0.5	5.0	0.5	
87	88	Glimmergneis	25	18	1.5	1.00	0.5	5.0	0.1	
88	89	Glimmergneis	80	8	1.5	1.00	0.5	5.0	0.8	
89	90	Glimmergneis	75	12	1.5	1.00	0.5	5.0	0.5	
90	91	Glimmergneis	75	18	1.5	1.00	0.5	5.0	0.3	
91	92	Båndet gneis	85	6	1.5	2.00	0.5	5.0	1.1	
92	93	Glimmergneis	80	9	1.5	1.00	0.5	5.0	1.3	
93	94	Båndet gneis	80	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.0	
94	95	Øyegneis	80	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.0	
95	96		70	6	1.5	1.00	0.5	5.0	1.8	
96	97	Båndet gneis	85	9	1.5	1.00	0.5	5.0	1.4	
97	98	Øyegneis	75	6	1.5	1.00	0.5	5.0	1.9	
98	99	Øyegneis	80	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.0	
99	100		95	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.6	
100	101	Båndet gneis	85	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.2	
101	102	Øyegneis	80	9	1.5	1.00	0.5	5.0	1.3	
102	103	Båndet gneis	80	6	1.5	1.00	0.5	5.0	2.0	
103	104	Øyegneis	95	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.6	
104	105		95	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.6	
105	106	Glimmergneis	95	2	1.5	1.00	0.5	5.0	7.1	
106	107		100	2	1.5	1.00	0.5	5.0	7.5	
107	108		75	4	1.5	1.00	0.5	5.0	2.8	
108	109		80	6	1.5	1.00	0.5	5.0	2.0	
109	110		85	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.2	

Vedlegg E - Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Kjødepollen

110	111	Glimmergneis	80	6	1.5	1.00	0.5	5.0	2.0	
111	112		75	4	1.5	1.00	0.5	5.0	2.8	
112	113		80	2	1.5	1.00	0.5	5.0	6.0	
113	114		50	9	1.5	1.00	0.5	5.0	0.8	
114	115	Glimmergneis	65	9	1.5	1.00	0.5	5.0	1.1	
115	116		70	9	1.5	1.00	0.5	5.0	1.2	
116	117		75	6	1.5	1.00	0.5	5.0	1.9	
117	118	Glimmergneis	80	9	1.5	1.00	0.5	5.0	1.3	
118	119		80	6	1.5	1.00	0.5	5.0	2.0	
119	120	Glimmergneis	65	9	1.5	1.00	0.5	5.0	1.1	
120	121		95	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.6	
121	122	Båndet gneis	90	4	1.5	3.00	0.5	5.0	1.1	
122	123		95	4	1.5	3.00	0.5	5.0	1.2	
123	124	Øyegneis	85	4	1.5	3.00	0.5	5.0	1.1	
124	125		90	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.4	
125	126	Båndet gneis	90	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.4	
126	127	Øyegneis	95	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.6	
127	128		100	4	1.5	1.00	0.5	5.0	3.8	
128	129	Båndet gneis	75	6	1.5	4.00	0.5	5.0	0.5	
129	130	Øyegneis	100	2	1.5	1.00	0.5	5.0	7.5	
130	131		100	2	1.5	3.00	0.5	5.0	2.5	
131	132	Øyegneis	100	4	1.5	3.00	0.5	5.0	1.3	
132	133		85	4	1.5	3.00	0.5	5.0	1.1	
133	134	Øyegneis	90	6	1.5	4.00	0.5	5.0	0.6	
134	135		95	4	1.5	1.00	0.5	2.5	7.1	Terrengoverdekning ca. lik spennvidde tunnel. SRF = 2.5 benyttet.
135	136	Båndet gneis	95	2	1.5	1.00	0.5	2.5	14.3	
136	137	Båndet gneis	90	4	1.5	1.00	0.5	2.5	6.8	
137	138	Øyegneis	100	2	1.5	1.00	0.5	2.5	15.0	
138	139	Øyegneis	95	2	1.5	1.00	0.5	2.5	14.3	
139	140	Glimmergneis	100	2	1.5	1.00	0.5	2.5	15.0	
140	141		100	2	1.5	1.00	0.5	2.5	15.0	
141	142		100	2	1.5	1.00	0.5	2.5	15.0	
142	143	Glimmergneis	95	4	1.5	1.00	0.5	2.5	7.1	

Vedlegg E - Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Kjødepollen

143	144		80	6	1.5	1.00	0.5	2.5	4.0
144	145		95	4	1.5	1.00	0.5	2.5	7.1
145	146	Glimmergneis	100	2	1.5	1.00	0.5	2.5	15.0
146	147	Glimmergneis	95	2	1.5	1.00	0.5	2.5	14.3
147	148		100	2	1.5	1.00	0.5	2.5	15.0
148	149	Glimmergneis	95	6	1.5	1.00	0.5	2.5	4.8
149	150		95	4	1.5	1.00	0.5	2.5	7.1
150	151		95	2	1.5	1.00	0.5	2.5	14.3