

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

Moldefjorden										
Fra	Til	Bergart	RQD	JN	JR	JA	JW	SRF	Q-verdi	Kommentar
24	25		70	12	2	1	0.66	5	1.5	Ca. plassering av planlagt tunnelpåhugg
25	26		70	4	1.5	1	0.66	5	3.5	Overdekning mindre enn spennvidde tunnel. SRF = 5 benyttet.
26	27		100	12	1.5	1	0.66	5	1.7	I påhugg fra 24-34 m er 2xJn benyttet.
27	28	Båndet gneis	100	12	1.5	1	0.66	5	1.7	Mindre lekkasjer fra 0-70 m. Jw = 0,66.
28	29		90	18	1.5	1	0.66	5	1.0	
29	30		100	12	1.5	1	0.66	5	1.7	
30	31		100	12	1.5	1	0.66	5	1.7	
31	32		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
32	33		70	18	1.5	1	0.66	5	0.8	
33	34		100	12	1.5	1	0.66	5	1.7	
34	35		80	18	1.5	1	0.66	5	0.9	
35	36		70	9	1.5	3	0.66	5	0.5	
36	37	Glimmergneis	80	6	1.5	1	0.66	5	2.6	
37	38		95	2	1.5	1	0.66	5	9.4	
38	39		95	6	1.5	1	0.66	5	3.1	
39	40		100	9	1.5	1	0.66	5	2.2	
40	41		100	6	1.5	1	0.66	5	3.3	
41	42		80	6	1.5	1	0.66	5	2.6	
42	43		65	4	1.5	1	0.66	5	3.2	
43	44		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
44	45		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
45	46	Båndet gneis	100	2	1.5	1	0.66	5	9.9	
46	47		100	2	1.5	1	0.66	5	9.9	
47	48		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
48	49		90	3	1.5	1	0.66	5	5.9	
49	50		90	4	1.5	1	0.66	5	4.5	
50	51		95	2	1.5	1	0.66	5	9.4	
51	52	Glimmergneis	90	4	1.5	1	0.66	5	4.5	
52	53		95	2	3	1	0.66	5	18.8	
53	54		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
54	55		100	2	3	1	0.66	5	19.8	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

55	56		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
56	57		90	2	3	1	0.66	5	17.8	
57	58		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
58	59		100	4	1.5	1	0.66	5	5.0	
59	60		100	9	1.5	1	0.66	5	2.2	
60	61		95	6	1.5	1	0.66	5	3.1	
61	62		90	9	1.5	1	0.66	5	2.0	
62	63		80	9	1.5	1	0.66	5	1.8	
63	64		70	9	1.5	1	0.66	5	1.5	
64	65		75	9	1.5	1	0.66	5	1.7	
65	66		95	9	1.5	1	0.66	5	2.1	
66	67		85	6	1.5	1	0.66	5	2.8	
67	68		90	6	1.5	1	0.66	5	3.0	
68	69		85	6	1	1	0.66	2.5	3.7	Terrengoverdekning ca. lik spennvidde tunnel. SRF = 2,5 benyttet.
69	70		90	9	1.5	1	0.66	2.5	4.0	Større lekkasjer fra 70-260 m. Jw = 0,5
70	71		75	6	3	1	0.5	2.5	7.5	Lekkasje 40 l/min fra ca. 70-130 m. Lekkasjemengde varierer med nedbør. Gjenstøping/kjemisk injeksjon.
71	72		100	6	1.5	1	0.5	2.5	5.0	
72	73		75	6	1.5	1	0.5	2.5	3.8	
73	74		90	4	1.5	1	0.5	2.5	6.8	
74	75		100	4	1.5	1	0.5	2.5	7.5	
75	76		95	9	1.5	1	0.5	2.5	3.2	
76	77		90	6	1.5	1	0.5	2.5	4.5	
77	78	Glimmergneis	90	4	1.5	1	0.5	2.5	6.8	
78	79		95	6	1.5	1	0.5	2.5	4.8	
79	80		95	9	1.5	1	0.5	2.5	3.2	
80	81		95	6	1.5	1	0.5	2.5	4.8	
81	82	Glimmergneis	85	4	1.5	1	0.5	2.5	6.4	
82	83		80	4	1.5	1	0.5	2.5	6.0	
83	84		95	4	1.5	1	0.5	2.5	7.1	
84	85		95	2	1.5	1	0.5	2.5	14.3	
85	86		95	4	1.5	1	0.5	2.5	7.1	
86	87		100	4	1.5	1	0.5	2.5	7.5	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

87	88		100	6	1.5	1	0.5	2.5	5.0	
88	89		90	6	1.5	1	0.5	2.5	4.5	
89	90		95	4	1.5	1	0.5	2.5	7.1	
90	91		100	9	3	1	0.5	2.5	6.7	Lekkasje 50-60 l/min fra ca. 90-138 m. Lekkasjemengde varierer med nedbør. Gjenstøping.
91	92		100	4	1.5	1	0.5	2.5	7.5	
92	93		100	6	1.5	1	0.5	1	12.5	Terrengoverdekning større en 50 m. SRF = 1 benyttet.
93	94		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
94	95		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
95	96		90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
96	97	Glimmergneis	95	3	1.5	1	0.5	1	23.8	
97	98		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
98	99		100	3	1.5	1	0.5	1	25.0	
99	100		100	3	1.5	1	0.5	1	25.0	
100	101		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
101	102		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
102	103		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
103	104		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
104	105		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
105	106		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
106	107		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
107	108		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
108	109		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
109	110		90	0.5	1.5	1	0.5	1	135.0	
110	111		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
111	112	Glimmergneis	100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
112	113		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
113	114		100	1	1.5	1	0.5	1	75.0	
114	115		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
115	116		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
116	117		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
117	118		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
118	119		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

119	120		100	6	1.5	1	0.5	1	12.5	
120	121		100	6	1.5	1	0.5	1	12.5	
121	122	Glimmergneis	100	1	1.5	1	0.5	1	75.0	
122	123		90	3	1.5	1	0.5	1	22.5	
123	124	Glimmergneis	95	1	1.5	1	0.5	1	71.3	
124	125		95	3	1.5	1	0.5	1	23.8	
125	126		90	3	1.5	1	0.5	1	22.5	
126	127	Glimmergneis	95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
127	128		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
128	129		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
129	130	Glimmergneis	100	6	1.5	1	0.5	1	12.5	
130	131		100	9	1.5	1	0.5	1	8.3	
131	132		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	
132	133	Glimmergneis	95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
133	134		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
134	135		70	9	1.5	1	0.5	1	5.8	
135	136	Glimmergneis	85	9	1.5	1	0.5	1	7.1	
136	137		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	
137	138		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
138	139		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	
139	140		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
140	141	Øyegneis	90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
141	142		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	
142	143		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
143	144		90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
144	145	Glimmergneis	95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
145	146		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
146	147		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	
147	148		100	9	1.5	1	0.5	1	8.3	
148	149		85	2	1.5	1	0.5	1	31.9	
149	150	Glimmergneis	95	6	1.5	1	0.5	1	11.9	
150	151		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
151	152		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

152	153	Glimmergneis	100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
153	154		95	3	1.5	1	0.5	1	23.8	
154	155		100	6	1.5	1	0.5	1	12.5	
155	156		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
156	157	Glimmergneis	90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
157	158		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	
158	159		90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
159	160	Øyegneis	95	6	1.5	1	0.5	1	11.9	
160	161		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
161	162		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6	
162	163	Glimmergneis	95	3	1.5	1	0.5	1	23.8	
163	164		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
164	165		95	9	1.5	1	0.5	1	7.9	
165	166		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
166	167		95	9	1.5	1	0.5	1	7.9	
167	168	Glimmergneis	80	4	1.5	1	0.5	1	15.0	
168	169		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
169	170	Glimmergneis	95	2	1.5	1	0.5	1	35.6	
170	171		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	Lekkasje 100 l/min fra ca. 170-200 m. Lekkasje redusert til 50 l/min etter dager med tørrvær. Gjenstøping.
171	172		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
172	173		95	6	1.5	1	0.5	1	11.9	
173	174		95	12	1.5	1	0.5	1	5.9	
174	175		80	6	1.5	1	0.5	1	10.0	
175	176		80	4	1.5	1	0.5	1	15.0	
176	177		85	4	1.5	1	0.5	1	15.9	
177	178		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
178	179	Båndet gneis	85	4	1.5	1	0.5	1	15.9	
179	180		90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
180	181	Glimmergneis	90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
181	182		85	6	1.5	1	0.5	1	10.6	
182	183		85	9	1.5	1	0.5	1	7.1	
183	184		95	9	1.5	1	0.5	1	7.9	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

184	185	Glimmergneis	95	2	1.5	2	0.5	1	17.8	
185	186		80	2	1.5	1	0.5	1	30.0	
186	187		80	9	1.5	1	0.5	1	6.7	
187	188		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
188	189	Migmatittisk gneis	95	9	1.5	1	0.5	1	7.9	
189	190		85	4	1.5	1	0.5	1	15.9	
190	191		95	9	1.5	1	0.5	1	7.9	
191	192		85	6	1.5	1	0.5	1	10.6	
192	193		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
193	194	Glimmergneis	95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
194	195		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	
195	196		75	4	1.5	1	0.5	1	14.1	
196	197		90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
197	198	Glimmergneis	85	2	1.5	1	0.5	1	31.9	
198	199		95	9	1.5	1	0.5	1	7.9	
199	200	Glimmergneis	90	9	1.5	1	0.5	1	7.5	
200	201		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9	Lekkasje 245 l/min fra ca. 200-260 m. Gjenstøping.
201	202		85	4	1.5	1	0.5	1	15.9	
202	203		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6	
203	204		95	6	1.5	1	0.5	1	11.9	
204	205		85	4	1.5	1	0.5	1	15.9	
205	206	Glimmergneis	100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
206	207		90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
207	208		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
208	209		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
209	210	Glimmergneis	95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
210	211		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
211	212	Glimmergneis	90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
212	213		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6	
213	214		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
214	215		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
215	216	Migmatittisk gneis	100	6	1.5	1	0.5	1	12.5	
216	217		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

217	218		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8
218	219	Glimmergneis	95	6	1.5	1	0.5	1	11.9
219	220		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8
220	221	Glimmergneis	100	2	1.5	1	0.5	1	37.5
221	222		100	3	1.5	1	0.5	1	25.0
222	223		95	3	1.5	1	0.5	1	23.8
223	224	Glimmergneis	100	2	1.5	1	0.5	1	37.5
224	225		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
225	226		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
226	227	Glimmergneis	80	4	1.5	1	0.5	1	15.0
227	228		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
228	229		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5
229	230		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
230	231		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9
231	232	Glimmergneis	95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
232	233		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8
233	234		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8
234	235		100	4	1.5	1	0.5	1	18.8
235	236		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
236	237		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8
237	238		90	2	4	1	0.5	1	90.0
238	239		90	9	1.5	1	0.5	1	7.5
239	240		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8
240	241	Glimmergneis	95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
241	242		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9
242	243		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9
243	244		90	4	1.5	1	0.5	1	16.9
244	245	Glimmergneis	90	4	1.5	1	0.5	1	16.9
245	246		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
246	247		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6
247	248		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8
248	249	Glimmergneis	100	4	1.5	1	0.5	1	18.8
249	250		95	6	1.5	1	0.5	1	11.9

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

250	251		95	2	1.5	1	0.5	1	35.6	
251	252	Glimmergneis	95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
252	253		90	2	1.5	1	0.5	1	33.8	
253	254	Glimmergneis	100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
254	255		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
255	256		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
256	257		90	6	1.5	1	0.5	1	11.3	
257	258		95	4	1.5	1	0.5	1	17.8	
258	259	Glimmergneis	100	4	1.5	1	0.5	1	18.8	
259	260		100	2	1.5	1	0.5	1	37.5	
260	261		95	2	1.5	1	1	1	71.3	Nærmest tørt borhull fra 260-656 m. Jw = 1,0
261	262		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
262	263		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
263	264		80	2	1.5	1	1	1	60.0	
264	265	Båndet gneis	95	4	1.5	1	1	1	35.6	
265	266		90	4	1.5	1	1	1	33.8	Vanntapsmåling etter endt boring fra 386-0 m. 0 l/min ved 2 bars overtrykk. Skyldes flere omganger med gjenstøping/tetting av borhull fra 0-260 m.
266	267		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
267	268		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
268	269		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
269	270		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
270	271		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
271	272	Glimmergneis	90	2	1.5	1	1	1	67.5	
272	273		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
273	274		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
274	275		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
275	276	Migmatittisk gneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
276	277		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
277	278		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
278	279		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
279	280		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
280	281	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

281	282		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
282	283		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
283	284		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
284	285		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
285	286		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
286	287		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
287	288		85	9	1.5	1	1	1	14.2	
288	289		50	9	1.5	1	1	1	8.3	
289	290		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
290	291		90	4	1.5	0.75	1	1	45.0	
291	292	Glimmergneis	70	2	1.5	0.75	1	1	70.0	
292	293		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
293	294		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
294	295		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
295	296		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
296	297		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
297	298		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
298	299	Glimmergneis		4	1.5	1	1	1		
299	300			4	1.5	1	1	1		
300	301			2	1.5	1	1	1		
301	302		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
302	303		85	4	1.5	1	1	1	31.9	
303	304		95	6	1.5	1	1	1	23.8	
304	305		75	4	1.5	1	1	1	28.1	
305	306		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
306	307	Glimmergneis	90	4	1.5	1	1	1	33.8	
307	308		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
308	309		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
309	310		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
310	311		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
311	312		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
312	313	Båndet gneis	95	6	1.5	1	1	1	23.8	
313	314		90	4	1.5	0.75	1	1	45.0	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

314	315		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
315	316		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
316	317		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
317	318	Båndet gneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
318	319		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
319	320		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
320	321		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
321	322	Migmatittisk gneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
322	323		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
323	324		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
324	325		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
325	326	Migmatittisk gneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
326	327		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
327	328		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
328	329		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
329	330	Migmatittisk gneis	90	4	1.5	1	1	1	33.8	
330	331		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
331	332		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
332	333		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
333	334	Glimmergneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
334	335		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
335	336		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
336	337		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
337	338		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
338	339		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
339	340		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
340	341		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
341	342		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
342	343	Glimmergneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
343	344		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
344	345		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
345	346		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
346	347		95	4	1.5	1	1	1	35.6	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

347	348		90	4	1.5	1	1	1	33.8
348	349		95	4	1.5	1	1	1	35.6
349	350	Glimmergneis	95	4	1.5	1	1	1	35.6
350	351		95	2	1.5	1	1	1	71.3
351	352		95	4	1.5	1	1	1	35.6
352	353	Migmatittisk gneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3
353	354		95	2	1.5	1	1	1	71.3
354	355		100	2	1.5	1	1	1	75.0
355	356		95	4	1.5	1	1	1	35.6
356	357		95	4	1.5	1	1	1	35.6
357	358	Båndet gneis	95	6	1.5	1	1	1	23.8
358	359		90	6	1.5	1	1	1	22.5
359	360		95	2	1.5	1	1	1	71.3
360	361		95	2	1.5	1	1	1	71.3
361	362		95	4	1.5	1	1	1	35.6
362	363	Glimmergneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3
363	364		100	2	1.5	1	1	1	75.0
364	365		100	2	1.5	1	1	1	75.0
365	366		95	2	1.5	1	1	1	71.3
366	367		90	2	1.5	1	1	1	67.5
367	368		90	2	1.5	1	1	1	67.5
368	369		95	2	1.5	1	1	1	71.3
369	370		100	2	1.5	1	1	1	75.0
370	371		100	4	1.5	1	1	1	37.5
371	372	Glimmergneis	90	2	1.5	1	1	1	67.5
372	373		100	4	1.5	1	1	1	37.5
373	374		90	2	1.5	1	1	1	67.5
374	375		95	6	1.5	1	1	1	23.8
375	376	Båndet gneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3
376	377		100	2	1.5	1	1	1	75.0
377	378	Migmatittisk gneis	100	9	1.5	1	1	1	16.7
378	379		90	2	1.5	1	1	1	67.5
379	380	Øyegneis	90	4	1.5	1	1	1	33.8

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

380	381		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
381	382		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
382	383	Migmatittisk gneis	100	4	1.5	1	1	1	37.5	
383	384		95	9	1.5	1	1	1	15.8	
384	385		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
385	386	Øyegneis	95	4	1.5	1	1	1	35.6	
386	387		95	6	1.5	1	1	1	23.8	Vanntapsmåling etter endt boring fra 416-386 m. 10 l/min ved 2 bars overtrykk. Ingen registrert lekkasje ved boring. Jw=1.0
387	388		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
388	389		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
389	390		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
390	391		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
391	392		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
392	393		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
393	394		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
394	395	Båndet gneis	90	4	1.5	1	1	1	33.8	
395	396		90	9	1.5	1	1	1	15.0	
396	397		90	4	1.5	0.75	1	1	45.0	
397	398		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
398	399		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
399	400		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
400	401		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
401	402	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
402	403		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
403	404		100	6	1.5	1	1	1	25.0	
404	405		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
405	406		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
406	407		80	6	1.5	1	1	1	20.0	
407	408		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
408	409		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
409	410		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
410	411		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
411	412	Migmatittisk gneis	100	4	1.5	1	1	1	37.5	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

412	413		95	9	1.5	1	1	1	15.8	
413	414		85	4	1.5	1	1	1	31.9	
414	415	Øyegneis	85	2	1.5	1	1	1	63.8	
415	416		90	4	1.5	1	1	1	33.8	Vanntapsmåling etter endt boring fra 446-416 m. 15 l/min ved 2 bars overtrykk. Ingen registrert lekkasje ved boring. Jw=1.0
416	417		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
417	418	Migmatittisk gneis	90	4	1.5	1	1	1	33.8	
418	419		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
419	420		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
420	421	Øyegneis	100	4	1.5	1	1	1	37.5	
421	422		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
422	423		85	4	1.5	1	1	1	31.9	
423	424		100	4	1.5	0.75	1	1	50.0	
424	425		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
425	426		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
426	427		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
427	428	Øyegneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
428	429		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
429	430		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
430	431		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
431	432		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
432	433		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0	
433	434		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
434	435	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
435	436		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
436	437		95	4	1.5	0.75	1	1	47.5	
437	438	Glimmergneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
438	439		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0	
439	440		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
440	441		85	2	1.5	1	1	1	63.8	
441	442		70	4	1.5	1	1	1	26.3	
442	443	Glimmergneis	95	4	1.5	1	1	1	35.6	
443	444		90	4	1.5	1	1	1	33.8	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

444	445		75	4	1.5	1	1	1	28.1	
445	446		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
446	447		95	4	1.5	1	1	1	35.6	Vanntapsmåling etter endt boring fra 486-446 m. 60 l/min ved 2 bars overtrykk. Ingen registrert lekkasje ved boring. Jw=1.0
447	448		85	4	1.5	1	1	1	31.9	
448	449		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
449	450		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
450	451		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
451	452		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
452	453		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
453	454		100	4	1.5	0.75	1	1	50.0	
454	455	Glimmergneis	90	4	1.5	1	1	1	33.8	
455	456		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
456	457		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
457	458		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
458	459		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
459	460		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
460	461	Glimmergneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
461	462		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
462	463		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
463	464		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
464	465		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
465	466		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
466	467		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
467	468		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
468	469		95	3	1.5	1	1	1	47.5	
469	470		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
470	471		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
471	472		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
472	473		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
473	474		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
474	475		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
475	476		100	4	1.5	1	1	1	37.5	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

476	477	Glimmergneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
477	478		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
478	479		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
479	480		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
480	481		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
481	482	Glimmergneis	100	3	1.5	1	1	1	50.0	
482	483		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
483	484	Øyegneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
484	485		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
485	486		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
486	487		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0	Vanntapsmåling etter endt boring fra 656-486 m. 0 l/min ved 2 bars overtrykk. Jw=1.0
487	488	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
488	489		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
489	490		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
490	491		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
491	492		80	2	1.5	1	1	1	60.0	
492	493		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0	
493	494		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
494	495	Øyegneis	100	2	1.5	0.75	1	1	100.0	
495	496		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
496	497		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
497	498		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
498	499	Båndet gneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
499	500		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
500	501		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
501	502	Glimmergneis	90	4	1.5	4	1	1	8.4	
502	503		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
503	504		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
504	505		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
505	506		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
506	507	Båndet gneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3	
507	508		100	6	1.5	1	1	1	25.0	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

508	509		100	4	1.5	1	1	1	37.5
509	510	Glimmergneis	100	3	1.5	1	1	1	50.0
510	511		95	2	1.5	1	1	1	71.3
511	512		100	2	1.5	1	1	1	75.0
512	513		90	2	1.5	1	1	1	67.5
513	514		100	4	1.5	1	1	1	37.5
514	515		90	2	1.5	1	1	1	67.5
515	516		90	2	1.5	0.75	1	1	90.0
516	517		90	2	1.5	1	1	1	67.5
517	518		100	2	1.5	1	1	1	75.0
518	519		100	2	1.5	1	1	1	75.0
519	520		100	2	1.5	1	1	1	75.0
520	521		100	2	1.5	1	1	1	75.0
521	522	Øyegneis	95	2	1.5	1	1	1	71.3
522	523		100	2	1.5	1	1	1	75.0
523	524		100	4	1.5	1	1	1	37.5
524	525		95	2	1.5	1	1	1	71.3
525	526		100	2	1.5	1	1	1	75.0
526	527	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0
527	528		100	2	1.5	1	1	1	75.0
528	529		100	4	1.5	1	1	1	37.5
529	530		100	2	1.5	1	1	1	75.0
530	531		100	2	1.5	1	1	1	75.0
531	532		100	2	1.5	1	1	1	75.0
532	533		100	4	1.5	1	1	1	37.5
533	534		95	4	1.5	1	1	1	35.6
534	535		100	4	1.5	1	1	1	37.5
535	536		100	2	1.5	1	1	1	75.0
536	537	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0
537	538		100	2	1.5	1	1	1	75.0
538	539		100	2	1.5	1	1	1	75.0
539	540		100	2	1.5	1	1	1	75.0
540	541		100	2	1.5	1	1	1	75.0

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

541	542	Øyegneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0
542	543		100	2	1.5	1	1	1	75.0
543	544		100	2	1.5	1	1	1	75.0
544	545	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0
545	546		100	2	1.5	1	1	1	75.0
546	547		100	3	1.5	1	1	1	50.0
547	548		95	4	1.5	1	1	1	35.6
548	549		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0
549	550		100	2	1.5	1	1	1	75.0
550	551	Glimmergneis	100	3	1.5	0.75	1	1	66.7
551	552		90	4	1.5	0.75	1	1	45.0
552	553		95	3	1.5	1	1	1	47.5
553	554		90	2	1.5	1	1	1	67.5
554	555		95	2	1.5	1	1	1	71.3
555	556		100	2	1.5	1	1	1	75.0
556	557		100	2	1.5	1	1	1	75.0
557	558		100	2	1.5	1	1	1	75.0
558	559		100	2	1.5	1	1	1	75.0
559	560		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0
560	561		100	2	1.5	1	1	1	75.0
561	562		100	2	1.5	1	1	1	75.0
562	563		100	2	1.5	1	1	1	75.0
563	564		90	3	1.5	0.75	1	1	60.0
564	565		90	2	1.5	0.75	1	1	90.0
565	566		100	2	1.5	1	1	1	75.0
566	567		85	2	1.5	1	1	1	63.8
567	568		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0
568	569		100	2	1.5	1	1	1	75.0
569	570		95	2	1.5	1	1	1	71.3
570	571		100	2	1.5	1	1	1	75.0
571	572		95	2	1.5	0.75	1	1	95.0
572	573		90	2	1.5	0.75	1	1	90.0
573	574	Øyegneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

574	575	Glimmergneis	100	2	1.5	0.75	1	1	100.0
575	576		100	2	1.5	1	1	1	75.0
576	577		100	2	1.5	1	1	1	75.0
577	578		100	2	1.5	1	1	1	75.0
578	579	Øyegneis	100	3	1.5	1	1	1	50.0
579	580		90	3	1.5	0.75	1	1	60.0
580	581		100	4	1.5	1	1	1	37.5
581	582		85	2	1.5	0.75	1	1	85.0
582	583		100	3	1.5	1	1	1	50.0
583	584		90	4	1.5	1	1	1	33.8
584	585		100	6	1.5	1	1	1	25.0
585	586		90	2	1.5	0.75	1	1	90.0
586	587		100	2	1.5	4	1	1	18.8
587	588	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0
588	589		100	2	1.5	1	1	1	75.0
589	590		100	2	1.5	1	1	1	75.0
590	591		100	2	1.5	1	1	1	75.0
591	592		100	2	1.5	1	1	1	75.0
592	593		100	2	1.5	1	1	1	75.0
593	594		100	2	1.5	1	1	1	75.0
594	595	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0
595	596		100	2	1.5	1	1	1	75.0
596	597		100	2	1.5	1	1	1	75.0
597	598		100	2	1.5	1	1	1	75.0
598	599		100	4	1.5	1	1	1	37.5
599	600		95	2	1.5	1	1	1	71.3
600	601		100	2	1.5	1	1	1	75.0
601	602		100	2	1.5	1	1	1	75.0
602	603		90	4	1.5	1	1	1	33.8
603	604		100	4	1.5	1	1	1	37.5
604	605		100	4	1.5	1	1	1	37.5
605	606		90	2	1.5	1	1	1	67.5
606	607	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

607	608		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
608	609		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
609	610		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
610	611		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
611	612		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
612	613		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
613	614		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
614	615		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
615	616		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
616	617		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
617	618	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
618	619		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
619	620		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
620	621		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
621	622		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
622	623		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
623	624	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
624	625		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
625	626		100	2	1.5	0.75	1	1	100.0	
626	627		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
627	628		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
628	629		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
629	630		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
630	631		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
631	632	Glimmergneis	85	4	1.5	1	1	1	31.9	
632	633		75	2	1.5	1	1	1	56.3	
633	634		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
634	635		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
635	636		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
636	637		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
637	638		100	3	1.5	1	1	1	50.0	
638	639		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
639	640	Glimmergneis	100	4	1.5	1	1	1	37.5	

Vedlegg F: Beregning av Q-verdier langs borkjerne fra Moldefjorden

640	641		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
641	642		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
642	643		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
643	644		90	4	1.5	1	1	1	33.8	
644	645		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
645	646		100	6	1.5	1	1	1	25.0	
646	647		75	2	1.5	0.75	1	1	75.0	
647	648		95	2	1.5	1	1	1	71.3	
648	649		90	2	1.5	1	1	1	67.5	
649	650	Glimmergneis	100	2	1.5	1	1	1	75.0	
650	651		90	9	1.5	1	1	1	15.0	
651	652		95	4	1.5	1	1	1	35.6	
652	653		100	4	1.5	1	1	1	37.5	
653	654		100	2	1.5	1	1	1	75.0	
654	655		100	9	1.5	1	1	1	16.7	
655	656		100	4	1.5	0.75	1	1	50.0	