Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
BV 3658			Trondheim	
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**

Tittel

Diamantborhull Knaben
Bind II

Forfatter	Dato	Bedrift
	19	Knaben Molybdengruver A/S

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Kvinesdal	Vest-Agder	Vestlandske	14123	

Fagområde	Dokument type	Forekomster
Boring		
Råstofftype	**Emneord**	
Malm/metall	Mo	

Sammendrag

Rapporten inneholder logger og kjernebeskrivelser til DBH 161 - 220, boret 1951 - 1954

Bind I (BV 3657) : DBH 101 - 160
Bind III (BV 3659) : DBH 221 - 280
Bind IV (BV 3660) : DBH 281 - 370
Bind V (BV 3661) : DBH 371 - 420

VENNLIGST : Ta ikke noe ut av denne mappen.

DIAMANTBORING.

Denne mappen skal omfatte data for hull boret i gruva Knaben II, med numrene ..201.-.220..

Orginal beskrivelse av kjernen finnes i notisbøker merket "Diamantborkjernen". Samme beskrivelse finnes i denne mappen maskinskrevet.

Orginal analyseseddel for slam og kjerner med angivelse av vekt finnes i mappen "Diamantboring - Laboratorierapporter".

Øvrige rapporter om boringen finnes i mapper merket: "Diamantboring - Borrapporter", og "Diamantborkroner og Rømmere".

Hull no 22o. Pr 15/X mot ligg, Og.

oo.	- o,2o ,	gangfjell,	imp. MoS_2 og cu - kis.
o,2o	- o,6o ,	gangfjell.	
o,6o	- o,61 ,	hvit pegmatitt.	
o,61	- 1,4o ,	gangfjell,	meget sv. imp. MoS_2
1,4o	- 1,45 ,	hvit pegmatitt.	
1,45	- 1,95 ,	gangfjell,	m. sv. imp. MoS_2 og Cu - kis.
1,95	-	slire Cu - kis, 2 m/m.	
1,95	- 2,o5 ,	gangfjell.	
2,o5	- 2,15 ,	hvit pegmatitt,	m. MoS_2 korn.
2,15	- 2,45 ,	gangfjell,	m. sv. imp. MoS_2
2,45	- ,	sleppe,	ufarlig.
2,45	- 3,55 ,	overgangsfjell nær gangfjell.	
3,55	- 3,59 ,	aplitt m. MoS_2 korn.	
3,59	- 3,9o ,	gangfjell,	m. sv. imp. MoS_2
3,9o	- ,	slire MoS_2 1 m/m.	
3,9o	- 4,9o ,	gangfjell,	sv. imp. MoS_2
4,9o	- 4,92 ,	kvartsgang,	m. kis.
4,92	- 5,1o ,	gangfjell.	
5,1o	- 5,11 ,	kvartsgang.	
5,11	- 5,15 ,	aplitt.	
5,15	- 5,35 ,	overgangsfjell nær gangfjell.	
5,35	- 5,4o ,	pegmatitt.	
5,4o	- 8,8o ,	gangfjell,	m. sv. imp. MoS_2
8,8o	- 8,95 ,	aplitt.	
8,95	- 1o,7o ,	finkornet granittisk bergart (aplitt?)	
1o,7o	- 11,oo ,	aplitt.	
11,oo	- 11,6o ,	overgangsfjell nær gangfjell.	
11,6o	- 14,oo ,	finkornet granittisk bergart (aplitt ?)	
14,oo	- ,	litt MoS_2 på grense.	
14,oo	- 15,1o ,	overgangsfjell nær gangfjell.	
15,1o	- 15,11 ,	röd pegmatitt.	
15,11	- 15,95 ,	overgangsfjell nær gangfjell.	
15,95	- 15,96 ,	pegmatitt.	
15,96	- 16,6o ,	overgangsfjell nær gangfjell.	
16,6o	- ,	sleppe,	ufarlig.
16,6o	- 18,5o ,	overgangsfjell nær gangfjell.	
18,5o	- 18,8o ,	aplitt.	
18,8o	- 19,9o ,	overgangsfjell nær granitt.	
19,9o	- 2o,5o ,	röd pegmatitt.	
2o,5o	- 21,o5 ,	overgangsfjell nær granitt.	
21,o5	- 23,4o ,	röd granitt.	
23,4o	- 23,95 ,	overgangsfjell nær granitt.	
23,95	- 24,o5 ,	aplitt.	
24,o5	- 26,7o ,	overgangsfjell nær granitt.	

Slutt.

Inntegnet 13/4 - 54.

F.C.S

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
0.076	0.151
0.097	0.148
0.076	0.122
Ikke spor	0.015
spor	0.021
0.007	0.010
0.030	0.020
Ikke spor	spor
Ikke spor	spor

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
100	42
101	45
102	35
99	36
99	34
101	31
101	26
103	34
102	16

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328° Fall = 0° Lengde = 26,70 m.

Kjerne %: 102,4 Timer: Boring sø 36/22 m/m Total =

Boringsdato: mars 1954 Borer: Knaber v/ Flaten.

Diamantborhull Nr.: 220

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Fn. 15/X F.C.S.

F. H. 10069

Diamantborhull no. 219, pr. 17/X, mot heng, fall og.

0,00	- 0,10	gangfj. med sv. imp. MoS_2
0,10	- 0,12	kvartsgang med MoS_2
0,12	- 2,10	gangfj.
2,10	- 2,20	- " - sv. imp. MoS_2
2,20	- 3,15	- " -
3,15	- 3,16	sleppe, leirfylt.
3,16	- 3,35	Overgangsfj. nær granit
3,35	- 3,95	gangfjell m. sv. imp. MoS_2
3,95	- 4,00	5 rustslepper.
4,00	- 4,25	gangfjell
4,25	- 4,30	rustet sone med sleppe.
4,30	- 5,90	gangfjell, m. sv. imp. MoS_2
5,90	- 5,91	kvartsgang.
5,91	- 6,25	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
6,25	- 6,27	rustsleppe.
6,27	- 7,90	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
7,90		rustsleppe.
7,90	- 8,50	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
8,50		rustsleppe.
8,50	- 11,95	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
11,95	- 11,96	kvartsgang m. MoS_2
11,96	- 13,50	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
13,50	- 13,51	kvartsgang m. MoS_2
13,51	- 13,55	gangfj.
13,55	- 13,56	kvartsgang
13,56	- 13,65	gangfj.
13,65	- 13,68	kvit pegmatitt
13,68	- 14,00	gangfj.
14,00	- 14,01	kvartsgang m. MoS_2
14,01	- 14,70	gangfj. m.sv. imp. MoS_2
14,70	- 14,80	kvartsgang m. MoS_2
14,80	- 15,30	gangfj.
15,30	- 15,50	- " - m. 2 rustslepper.
15,50	- 17,00	gangfj.
17,00	- 17,10	- " - m. 4 rustslepper.
17,10	- 18,25	overgangfj. nær gangfj.
18,25	- 18,30	pegmatitt.
18,30	- 18,70	overgangsfjell nær rödgr.
18,70	- 19,40	gangfj. m. sv. impreg.
19,40	- 19,80	pegmatitt.
19,80	- 23,55	gangfj.,(noe mere grovk. enn normalt?) m. sv. imp. MoS_2
23,55	- 23,68	pegmatitt, hvit.
23,68	- 23,95	gangfj. imp. MoS_2
23,95	- 23,98	kvartsgang m. MoS_2
23,98	- 24,40	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
24,40-	24,45	pegmatitt, hvit.
24,45	- 25,00	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
25,00	- 25,10	- " - m. 3slepper.
25,10	- 26,30	- " - m. sv. imp. MoS_2
26,30	- 26,31	pegmatitt.
26,31	- 27,00	overgangsfj. nær gangfj.
27,00	- 27,02	leirsleppe.
27,02	- 27,20	gangfj. m. sv. imp.
27,20	- 27,35	aplitt.
27,35	- 27,80	gangfj.
27,80	- 27,81	pegmatitt.
27,81	- 28,00	amfibolitt.
28,00	- 29,60	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
29,60	- 29,65	aplitt.
29,65	- 29,66	kvartsgang m. MoS_2
29,66	- 30,10	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
30,10	- 30,12	kvartsg. m. MoS_2

3o,12	-	3o,9o	gangfjell. ~~m. sv.~~ imp. MoS_2
3o,9o	-	3o,95	kvartsgang m. MoS_2
3o,95	-	31,5o	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
31,5o	-	31,55	pegmatitt.
31,55	-	32,oo	gangfj., sv. imp. MoS_2
32,oo	-	32,o5	pegmatitt,hvit.
32,o5	-	32,65	gangfjell, sv. imp. MoS_2
32,65	-	32,66	MoS_2 slire. (2m/m)
32,66	-	34,oo	sv. imp. MoS_2 Cu-kis.
34,oo	-	34,o1	MoS_2 i amfibolitt.
34,o1	-	35,1o	,gangfj. grovk. m. sv. MoS_2,Cu-kis.
35,1o	-	35,12	,pegmatitt m. MoS_2
35,12	-	36,5o	gangfjell.
36,5o	-	38,8o	- " - m. sv. imp. MoS_2
38,8o	-	38,9o	- " - rustet.
38,9o	-	4o,oo	- " -
4o,oo	-	4o,o3	pegmatitt, hvit.
4o,o3	-	4o,4o	gangfjell.
4o,4o	-	41,6o	overgangsfj. nær gangfj.
41,6o	-	42,5o	overgangsfj. nær rödgr.
42,5o	-	43,1o	aplitt.
43,1o	-	43,6o	gangfjell.
43,6o	-	44,oo	overgangsfj. nær gangfj.
44,oo	-	45,oo	g angfj. m. sv. imp. MoS_2
45,oo	-	45,1o	pegmatitt m. MoS_2
45,1o	-	45,6o	gangfj. imp. MoS_2
45,6o	-	45,9o	- " - m. sv. imp. MoS_2
45,9o	-	45,92	rustsleppe.
45,92	-	46,35	gangfj. sv. imp. MoS_2
46,35	-	46,6o	aplitt.
46,6o	-	47,1o	gangfj.
47,1o	-	47,15	aplitt.
47,15	-	47,95	overgangsfj. nær gangfj.
47,95	-	48,o5	aplitt.
48,o5	-	48,9o	overgangsfj. nær gangfj.
48,9o	-	48,91	kvartsg.m. MoS_2
48,91	-	49,85	overgangsfj. nær gangfj.
49,85	-	5o,7o	gangfj. m. sv. imp.
5o,7o	-	51,2o	overgangsfj. nær gangfj.
51,2o	-	51,22	kvartsgang.
51,22	-	52,1o	overgangsfj. nær rödgr.
52,1o	-	52,2o	kvartsgang.
52,2o	-	53,6o	overgangsfj. nær rödgr.
53,6o	-	53,7o	overgangsfj. nær gr. med 3 slepper.
53,7o	-	55,15	overgangsfj. nær gr.
55,15	-	57,oo	rödgranitt.
57,oo	-	57,4o	overgangsfj. nær rödgr.
57,4o	-	58,6o	- " - nær gangfj.
58,6o	-	6o,7o	gangfj. m. sv. imp. MoS_2
6o,7o	-	6o,9o	overgangsfj. nær gangfj.
6o,9o	-	62,3o	overgangsfj. nær granitt.
62,3o	-	67,6o	röd granitt.
67,6o	-	69,3o	overgangsfj. nær röd granitt.
69,3o	-	71,95	overgangsfj. nær gangfj.
71,95	-	71,97	pegmatitt, hvit.
71,97	-	73,7o	overgangsfj. nær rödgr.
73,7o	-	77,oo	rödgranitt.

slutt.

Inntegnet 31/3 -1954

P.C.S.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
98 0.033	53 0.031
98 0.035	57 0.041
98 0.031	42 0.015
100 0.054	49 0.057
99 0.038	47 0.040
98 0.030	51 0.022
98 0.020	52 0.030
98 0.080	37 0.075
97 0.032	22 0.060
100 0.032	17 0.035
99 0.352	14 0.308
100 0.097	17 0.072
100 0.057	12 0.110
100 0.013	22 0.037
99 0.047	21 0.025
98 0.105	26 0.151
98 0.047	5 0.063

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
101 0.015	
101 ikke spor	
101 0.030	
101 0.032	
0.9	0.030
102 ikke spor	
100 ikke spor	
98 ikke spor	
102 ikke spor	
102 ikke spor	

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128° Fall = 0° Lengde = 77.00 m

Kjerne %: 100,8 Timer: Boring sø • 36/22 Total =

Boringsdato: Febr./mars 1954 Borer: Knaber og Flaten.

Diamantborhull Nr.: 219

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 17/X. G.G.S.

F. H. 10069

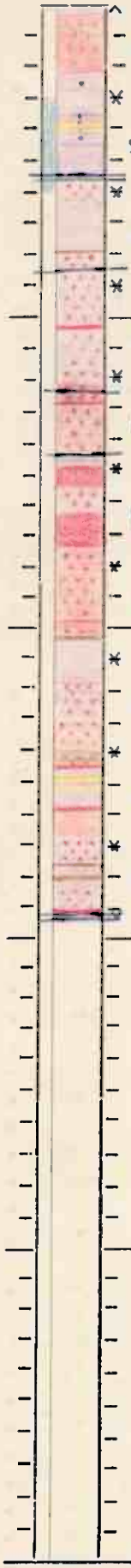
219

D. B. hull nr. 218.

17/X mot ligg + 14^{g}.

0.0 - 0.10	Overg.fjell nær gangfj.
0.10 - 2.10	" " " rödgr.
2.10 - 2.70	Gangfj. m.sv.
2.70 - 3.55	" "
3.55 - 3.90	" " m.sv.
3.90 - 3.91	Kvartsg. m. MoS2
3.91 - 3.95	Gangfj.
3.95 - 3.96	Kvartsg. m. MoS2
3.96 - 4.45	Gangfj. Svakt imp.
4.45 - 5.55	Gangfj.
	2 slepper 1 cm imellem rust
5.55 - 6.35	Overgfj. nær gangfj.
6.35 - 7.95	Gangfj.
- 7.96	Aplitt
- 8.40	Overgfj. nær gangfj.
- 8.41	sleppe med rust
8.41 - 10.16	Overgangfj.nær gangfj.
10.16 - 10.19	Pegmatit, röd
10.19 - 12.05	Overgfj. nær gangfj.
12.05 - 12.30	Overgfj. nær rödgr.
	Rustsleppe ufarlig
12.30 - 12.60	Overgfj. nær rödgr.
12.60 - 12.62	Pegm. röd
12.62 - 14.55	Overgfj. nær rödgr.
	Rustsleppe ufarlig, ved 14.00
14.55 - 14.70	Amfibolit med 10 cm gangfj. mellem
14.70 - 15.50	Pegm. röd
15.50 - 16.30	Overgfj. nær gangfj.
16.30 - 17.45	Pegm. röd
17.45 - 19.70	Overgfj. nær rödgr.
19.70 - 19.95	Rödgranitt.
19. 95- 20.05	Overgfj. nær rödgr.
20.05 - 20.20	Aplitt.
20.20 - 21.80	Gangfj. med kis, ikke MoS2
21.80 - 22.70	Overgangfj. nær gangfj.
22.70 - 24.00	- " - nær rödgr.
24.00 - 24.02	Amfibolitt
24.02 - 24.22	Overgangfj. nær rödgr.
24.22 - 24.24	Amfibolitt
24.24 - 24.45	Overgangsfj. nær rödgranitt.
24.45 - 24.47	Röd pegm.
24.47 - 24.85	Overgangfj. nær gangfj.
24.85 - 25.00	Gangfj.
25.00 - 25.01	Kvartsgang.
25.01 - 25.85	Overgangsfj. nær gangfj.
25.85 - 25.95	Röd pegmatitt.
25.95 - 26.60	Röd granitt.
26.60 - 27.58	Overgangsfj. nær gangfj.
27.58 - 27.67	Aplitt.
27.67 - 27.95	Overgangsfj. nær gangsfj.
27.95 - 28.05	Aplitt.
28.05 - 28.15	Gangfj.
28.15 - 29.00	Overgangsfj. nær gangfj.
29.00 - 29.05	Röd pegm.
29.05 - 29.07	~~Kis sleppe~~ Leirsleppe.
29.07 - 29.17	Overgangsfj nær rödgr.
29.17 - 29.23	Leirsleppe.
29.23 - 29.35	Overgangsfj. nær rödgr. m. tallrike slepper m. leir.

Slutt. Inntegn: 10.3.1954. P.C.I.



% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
98	0.033	45	0.025		
97	0.104	56	0.072		
100	Spor	23	Spor		
99	ikke spor	40	ikke spor		
100	ikke spor	41	ikke spor		
100	ikke spor	37	ikke spor		
101	ikke spor	35	ikke spor		
101	Spor	29	0.022		
104	0.015	8	0.030		
89	0.060				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328° Fall = ÷14° Lengde = 29.35 m

Kjerne %: 99,4 ~~Timer:~~ Boring ø 36/22 Total =

Boringsdato: Febr. 1954 Borer: Knaber v/ Flaten.

Diamantborhull Nr.: 218

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 17/X i.c.l.

F. H. 10069

218.

D. B. hull nr. 217.

0,- - 1,75	Overg.fj., nær gangfj.	m.	sv.	kis	og	MoS2	impr.
1,75 - 2,80	" " "	"	"	"	"	"	"
2,80 - 2,83	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
2,83 - 2,93	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
2.93 - 2,97	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
2,97 - 3,77	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
3,77 - 3,78	Kis og MoS2 stripe						
3,78 - 3,82	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
3,82 - 3,83	Kisstripe						
3,83 - 4,50	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
4,50 - 4,51	Kis og MoS2 stripe						
4,50 - 4,80	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
4,80 - 4,83	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
4,83 - 5,18	Overgfj., nær gangfj.	"	"	"	"	"	"
5,18 - 5,20	Kvartspegm.	"	rik	"	"	"	"
5,20 - 5,22	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
5,22 - 5,24	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
5,24 - 6,00	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
6,00 -6,55	Overg.fj., nær gangfj.	"	"	"	"	"	"
6,55 - 6,77	" " rødgr.		I.S.				
6,77 - 13,55	" " gang.fj.	m.	sv.	kis	og	MoS2	impr.
13,55 -14,70	" " rødgr.		I.S.				
14,70 - 15,50	" " gangfj.	m.	sv.	kis	og	MoS2	impr.
15,50 - 19,25	"	"	"	"	"	"	"
19,25 - 20,02	Aplitt	"	"	"	"	"	"
20,02 - 20,13	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
20,13 - 20,33	Aplitt	"	"	"	"	"	"
20,33 - 20,45	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
20,45 - 20,79	Aplitt	"	rik	"	"	"	"
20,79 - 22,01	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
22.01 - 22,03	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
22.03 - 24,34	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
24,34 - 24,43	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
24,43 - 24,60	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
24,60 - 24,62	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
24,62 - 24,78	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
24,78 - 24,81	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
24,81 - 25,02	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
25,02 - 25,04	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
25,04 - 28,45	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
28,45 - 28,48	Overgfj., nær gangfj.	"	"	"	"	"	"
28,48 - 28,53	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
28,53 - 28,67	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
28,67 - 28,70	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
28,70 - 33,36	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
33,36 - 33,37	Gangfj.Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
33,37 - 35,67	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
35,67 - 35,69	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
35,69 - 35,80	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
35,80 - 36,90	"	"	sv.	"	"	"	"
36,90 - 37,01	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
37,01 - 39,35	Overgfj., nær gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
39,35 - 39,37	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
39,37 - 41,92	Overgfj., nær gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
41,92 - 41,94	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
41,94 - 44,96	Overgfj., nær gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
44,96 - 44,98	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
44,98 - 48,40	Overgfj., nær gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
48,40 - 48,44	Kvartsg.	"	rik	"	"	"	"
48,44 - 48,50	Gangfj.	"	sv.	"	"	"	"
48,50 - 48,60	Aplitt	"	"	"	"	"	"

48,60 - 48,61	Kvartsg.	m.	rik	kis	og	MoS2	impr.
48,61 - 48,63	Aplitt	"	sv.	"	"	"	"
48,63 - 48,65	MoS2 stripe i gangfj. 4 m/m.						
48,65 - 48,09	Overgfj., nær gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
49,09 - 49,11	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
49,11 - 49,32	Overgfj., nær gangfj.	"	"	"	"	"	"
49,32 - 49,36	Kvartspegm.	"	"	"	"	"	"
49,36 - 49,84	Overgfj., nær gangfj.	"	"	"	"	"	"
49,84 - 49,86	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
49,86 - 50,70	Overgfj., nær gangfj.	"	"	"	"	"	"
50,70 - 51,00	" " rödgr.	I.S.					
51.00 - 51,05	Fink. granitt	I.S.					
51.05 - 52,20	Rödgr.	I.S.					
52,20 - 53,26	Overgfj., nær gangfj.	m.	sv.	kis	og	MoS2	ompr.
53,26 - 53,25	Rödgr.	I.S.					

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
101 ·135	50 ·176	102 ·035	23 ·008		
99 ·087	53 ·058	103 Ikke Spor	Ikke Spor 17		
102 ·036	45 ·018	102 "			
102 Ikke Spor	41 Spor				
101 Ikke Spor	36 ·007				
102 ·093	35 ·144				
101 ·173	35 ·224				
102 ·048	42 ·058				
103 ·029	32 ·058				
99 ·080	38 ·015				
100 Ikke Spor	35 ·048				
102 ·204	40 ·140				
99 ·050	19 ·090				
101 ·080	21 ·045				
99 ·048	22 ·077				
100 ·064	22 ·032				
101 ·112	17 ·096				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 59.25

Kjerne %: 101.1 Timer: Borings. 36/22 Total =

Boringsdato: Jan - Febr - 1954 Borer: Knabor v/Flaten

Slam %: 32.8

Diamantborhull Nr.: 217

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 19/X.

F. H. 10069

D.B. hull nr. 216.

0,- - 5,-	Overgfj., nær rödgr.	I.S.
	Mörkere og tettere ~~xxx~~ bergart enn vanlig.	
5,- -9,80	Overgfj., nær rödgr.	I.S.
9,80 -23,90	" " "	"
23,90-23,94	Kvartsg. sv. kis impr. MoS2	I.S.
23,94-24,35	Overgfj., nær rödgr.	I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97 Ikke Spor	53 Spor				
100 "	45 "				
101 "	42 "				
100 "	37 Ikke Spor				
101 "	49 Spor				
97 "	34 Ikke Spor				
100 "	33 Spor				
101 "	35 "				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 24.35

Kjerne %: 99.7 Timer: Boring s. 36/22 Total =

Boringsdato: Januar - 1954 Borer: Knaber v/Flaten

Slam %: 41.-

Diamantborhull Nr.: 2/6

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 19/X.

F. H. 10069

D.B. hull nr. 215.

0,- 6,80	Overgfj.,nær gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
6,80-10,12	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
10,12-10,15	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
10,15-11,60	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
11,60-11,90	Gangfj.	m.	rik	"	"	"	"
11,90-12,11	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
12,11-12,14	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
12,14-13,40	Overgfj.,nær gangfj.	"	"	"	"	"	"
13,40-24,50	Overgfj.,nær rödgr.	I.S.					
24,50-25,08	Overgfj.,nær gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
25,08-25,10	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
25,10-25,90	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
25,90-25,95	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
25,95-29,66	Aplitt	m.	sv.	"	"	"	"
29,66-38,-	Overgfj. En tettere og mörkere type enn vanlig, se geologiske skisser. Går gradvis over til mere normalt overgfj.			I.S.			
38,- -41,35	Overgfj. nær rödgr.			I.S.			
41,35-41,40	Pegm., litt bleket			I.S.			
41,40-45,30	Overgfj., nær rödgr.			I.S.			
45,30-45,35	Pegm., litt bleket			I.S.			
45,35-51,30	Overgfj., nær rödgr.			I.S.			

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
100	·050	46	·115		
102	·040	61	·060		
101	·030	54	·048		
99	·150	58	·095		
99	·042	58	·080		
100	Ikke Spor	55	Spor		
100	"	53	"		
100	"	64	Ikke Spor		
100	·074	48	·074		
102	·012	39	Spor		
102	Ikke Spor	32	·007		
103	"	36	Ikke Spor		
102	"	35	"		
103	"	53	·030		
102	"	42	Ikke Spor.		
104	"	Ikke Retur-vann.			
105	"				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-° Fall = ±0.-° Lengde = 51.30

Kjerne %: 101.4 Timer: Boring 5 p. 36/22 Total =

Boringsdato: Des.-53 - Jan. 54 Borer: Knaben v/Flatem.

Slam Tofra 0.-m - 43.-m = 49.-

Diamantborhull Nr.: 215.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 21/X.

F. H. 10069

215.

D.B. hull nr. 214.

0,- - 4,05	Overgfj.,nær gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
4,05 - 4,45	Gangfj.	m.	rik	"	"	"	"
4,45 - 5,35	Gangfj., aplitisk ualm.		rik	"	"	"	"
5,35 - 5,65	Gangfj.		sv.	"	"	"	"
5,65 - 5,85	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
5,85 - 8,75	Rödgr.	I.S.					
8,75 - 9,78	Overgfj.,nær gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
9,78 - 9,79	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
9,79 - 9,84	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
9,84 - 9,86	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
9,86 - 11,51	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
11,51 - 11,53	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
11,53 - 12,06	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
12,06 - 12,08	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
12,08 - 12,38	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
12,38 - 12,40	Kvartsg.		sv.	"	"	"	"
12,40 - 13,70	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
13,70 - 24,40	Overgfj.,nær rödgr.	I.S.					

Slutt

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
100	·025	54	·045		
102	1.213	57	2·020		
102	Spor	57	Spor		
101	·070	49	·050		
103	·018	35	·050		
103	Ikke Spor	35	·022		
103	"	36	·012		
102	"	34	·010		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 24.40.

Kjerne %: 102.— Timer: Borings. 36/22 Total =

Boringsdato: Desember 1952 Borer: Knaber v/Flaten.

Slam %: 43-2.

Diamantborhull Nr.: 214

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 21/X

F. H. 10069

D. B. hull nr. 213.

0,- - 8,78	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
8,78 - 8,87	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
8,87 - 10,87	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
10,87 - 10,90	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
10,90 - 11,59	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
11,59 - 11,61	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
11,61 - 11,99	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
11,99 - 12,02	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
12,02 - 16,28	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
16,28 - 16,31	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
16,31 - 24,40	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
24,40 - 26,20	Aplitt	"	"	"	"	"	"
26,20 - 30,60	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
30,60 - 31,98	Gangfj.	m.	rik	"	"	"	"
31,98 - 33,15	Gangfj.		sv.	"	"	"	"
33,15 - 37,55	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
37,55 - 38,18	Overgfj.,nær gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
38,18 - 40,68	" "	rödgr.		I.S.			
40,68 - 41,80	Gangfj.			"			
41,80 - 42,28	Overgfj.,nær rödgr.			"			
42,28 - 48,92	Rödgr.			"			
48,92 - 48,95	Kvartsg.		sv.	kis	&	MoS2	impr.
48,95 - 53,74	Aplitt		sv.	kis,	m.	sv. MoS2	impr.
53,74 - 56,15	Overgfj., kornstörrelse medium			I.S.			

Slutt

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
103 ·065	47 ·090				
104 ·090	43 ·108				
108 ·069	39 ·096				
105 ·064	39 ·246				
105 ·071	21 ·115				
98 ·057	27 ·118				
106 ·096	16 ·074				
105 ·025	19 ·018				
105 ·040	20 ·065				
106 ·047	21 ·022				
99 ·601	22 ·398				
105 ·090	15 ·093				
102 ·030	16 ·055				
109 ·006					
105 Ikke spor	6 ·015				
101 "					
99 ·030					
		98 spor	6 ·015		
		104 Ikke spor.			

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 56·15.

Kjerne %: 103·6 Timer: Boring 2 p. 36/22 Total =

Boringsdato: November 1953 Borer: Knabor v/Flaten

Slam %: 20·1

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 213

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 23/X

D. B. hull nr. 212.

0,- - 1,13	Gangfj.	m. sv.	kis	&	MoS2	impr.
1,13 - 1,15	Kvartsg.	m. rik	kis, sv.	"		"
1,15 - 1,82	Gangfj.	m. sv.	kis	&	"	"
1,82 - 1,85	Kvartsg.	m. rik	kis,m. sv."			"
1,85 - 3,42	Gangfj.	m. sv.	kis	&	MoS2	"
3,42 - 3,46	Kvartsg.	m. rik	kis,m. sv."			"
3,46 - 4,07	Gangfj.	m. sv.	kis	&	"	"
4,07 - 5,03	Overgfj,nær rödgr.		I.S.			
5,03 - 5,05	Pegm., röd		"			
5,05 - 24,55	Rödgr.		"			

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
100	.015	38	Ikke Spor		
102	Spor	27	Spor		
102	Ikke Spor				
105	"		Ikke kann.		
102	"				
102	Spor				
103					
93	Ikke Spor				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 24.55

Kjerne %: 101.1 Timer: Boring ca. 36/22 Total =

Boringsdato: November 1953 Borer: Knaben v/Flaten.

Slam %:

Diamantborhull Nr.: 212

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 23/X.

F. H. 10069

D. B. hull nr. 211.

0,- - 2,14	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
2,14 - 2,17	Kvartsg.	"	"	"		"	"
2,17 - 2,54	Gangfj.	"	"	"		"	"
2,54 - 2,64	Kvartsg.	m.	rik	kis	sv.	"	"
2,64 - 3,32	Gangfj.	m.	sv	kis	&	"	"
3,32 - 3,37	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
3,37 - 8,30	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
8,30 - 19,85	Overgfj,nær rödgr.	I.S.					
19,85 - 21,85	" " gangfj.	"					
21,85 - 30,47	" " rödgr.	"					
30,47 - 32,40	Overgfj.nær gangfj.,grovk.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
103	·038	50	·035		
102	·115	48	·118		
106	·025	56	·032		
105	Ikke Spor	56	Spor		
107	"	55	·020		
107	"	47	Ikke Spor		
103	"	51	Spor		
105	"				
105	"	3	Ikke Spor		
104	"				
91	"				

Kvarts lampe: SL 2537 - 7 stk à bemerke.

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 32.40

Kjerne %: 103.5 Timer: Borings. 36/22 Total =

Boringsdato: November - 1953 Borer: Knabor v/Flaten & Brekke

Slam %: 34.1

Diamantborhull Nr.: 211

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 25/X

F. H. 10069

D. B. hull nr. 210.

0,- - 1,64	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
1,64 - 2,15	" m. rik " " "	
2,15 - 3,10	" m. sv. " " "	
3,10 - 3,66	Overgfj.nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
3,66 - 4,19	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
4,19 - 4,68	Kvartsg. m. rik " " "	
4,68 - 5,02	Gangfj. " " " " "	
5,02 - 9,70	" m. sv " " "	
9,70 - 9,71	MoS2 stripe 3 mm	
9,71 - 9,76	Gangfj. m. sv. " " "	
9,76 - 9,78	Kvartsg. m. rik " sv. " "	
9,78 - 9,83	Gangfj. m. sv. kis & " "	
9,83 - 9,85	Kvartsg. m. rik " sv. " "	
9,85 - 13,69	Overgfj,nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
13,69 - 13,71	Kvartsg. m. rik kis, sv. MoS2 impr.	
13,71 - 13,90	Overgfj,nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
13,90 - 13,94	Kvartsg. m. rik kis,sv. MoS2 impr.	
13,94 - 14,04	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
14,04 - 14,08	Kvartsg. m. rik kis, sv. " "	
14,08 - 14,24	Gangfj. m. sv. kis & " "	
14,24 - 14,27	Kvartsg. m. rik kis, m. sv. MoS2 impr.	
14,27 - 14,56	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
14,56 - 14,58	Kvartspegm. m.sv. " " "	
14,58 - 14,90	Gangfj. m. sv. " " "	
14,90 - 14,93	Kvartspegm. m.sv. " " "	
14,93 - 15,36	Gangfj. " " " " "	
15,36 - 15,37	MoS2 stripe 1 mm.	
15,37 - 15,49	Overgfj,nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
15,49 - 15,50	MoS2 stripe 1 mm.	
15,50 - 15,70	Overgfj,nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
15,70 - 15,71	Kvartspegm. m. rik kis & MoS2 impr.	
15,71 - 15,80	Overgfj.nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
15,80 - 15,81	Kvartspegm. m. rik kis & MoS2 impr.	
15,81 - 16,92	Overgfj.nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
16,92 - 18,35	Aplitt m. sv. kis & MoS2 impr.	
18,35 - 20,29	Overgfj.nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
20,29 - 20,32	Pegm. litt bleket I.S.	
20,32 - 20,50	Øvergfj.nær gangfj. I.S.	
20,50 - 20,51	Kvartsg. m. rik kis & MoS2 impr.	
20,51 - 23,60	Overgfj.nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
23,60 - 23,61	Kvartsg. sv. kis & MoS2 impr.	
23,61 -25,20	Overgfj. nær gangfj., m. sv. kis & MoS2 impr.	
25,20 - 25,28	Kvartsg.m.rikkis & MoS2 impr.	
25,28 - 25,74	Gangfj. sv. kis & MoS2 impr.	
25,74 - 30,05	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
30,05 - 34,10	" " rödgr. " " " " "	
34,10 - 38,79	Rödgr. I.S.	
38,79 - 39,78	Aplitt m. sv. kis & MoS2 impr.	
	Ikke noe tydelig skille mellom Aplitt og Overgfj.	
39,78 - 43,00	Overgfj.Finkornig, m. sv. kis impr., MoS2 I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
101	·093	55	·153		
102	·160	49	·322		
104	·058	45	·053		
104	·080	44	·078		
102	·015	33	·058		
103	·090	40	·087		
104	·020	50	·035		
103	·042	38	·060		
104	·183	22	·176		
104	·042	27	·077		
104	Ikke Spor	33	·018		
105	"	32	Ikke Spor		
98	"	27	·018		
75	"	45	Ikke Spor.		

Kvartslampe:
SL 2537: Intet uranium.

Beliggenhet: X = Y = Z =
Retn.: Azim = 328.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 43.- m.
Kjerne %: 101.- Timer: Boring s.f. 36/22 Total =
Boringsdato: November 1953 Borer: Knabor v/Fleten.
Slam %: 38.9

Diamantborhull Nr.: 210

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 25/X.

F. H. 10069

218.

210

D. B. hull nr. 209.

0,- - 0,40	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
0,40 - 1,37	Aplitt " " " " "	
1,37 - 1,70	Pegm. & aplitt m.sv " " "	
1,70 - 4,08	Overgfj,nær gangfj.m.sv.kis&" "	
4,08 - 4,09	MoS2 stripe 2m.m. m.sv.kis &" "	
4,09 - 6,04	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 "	
6,04 - 6,06	Kvartsg. " " " " "	
6,06 - 8,22	Gangfj. " " " " "	
8,22 - 8,25	Kvartsg. " " " " "	
8,25 - 8,28	Gangfj. " " " " "	
8,28 - 8,36	Kvartsg. m. rik " " "	
8,36 - 8,85	Gangfj. m. sv. " " "	
8,85 - 10,-	Gangfj(grov aplitt?)m.sv.kis&MoS2"	
10,- - 10,02	Kvartsg. m. rik kis & MoS2 "	
10,02 - 10,85	Gangfj. m. sv. " " "	
10,85 - 10,88	Kvartsg. " " " " "	
10,88 - 11,67	Overgfj,nær gangfj.m.sv.kis&" "	
11,67 - 11,69	Kvartsg. m. rik kis & " "	
11,69 - 13,07	Overgfj,nær gangfj.m.sv.kis&" "	
13,07 - 13,09	Kvartsg. I.S.	
13,09 - 14,36	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
14,36 - 14,38	Kvartsg. m. rik kis, m.sv MoS2 impr.	
14,38 - 15,96	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
15,96 - 15,99	Kvartsg. m. rik kis & MoS2 impr.	
15,99 - 16,18	Gangfj. m. sv. " " "	
16,18 - 16,22	Kvartsg. m. rik " " "	
16,22 - 16,44	Gangfj. m. sv. " " "	
16,44 - 16,54	Kvartsg. m. rik ", m.sv." "	
16,54 - 20,75	Overgfj,nær gangfj.m. sv. kis & MoS2 impr.	
20,75 - 21,10	Kvartsg. m. sv. kis & MoS2 impr.	
21,10 - 22,47	Overgfj,nær gangfj.m. sv. kis & MoS2 impr.	
22,47 - 22,82	" " " m. rik " " "	
	En flat kvartsg. ca. 2cm. bred.	
22,82 - 24,31	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
24,31 -24,32	MoS2 stripe 3 m.	
24,32 - 24,90	Gangfj. m. rik " " "	
24,90 - 26,32	Overgfj,nær gangfj.m. sv. kis & MoS2 impr.	
26,32 - 26,34	Kvartsg. m. sv. kis & MoS2 impr.	
26,34 - 27,10	Overgfj,nær gangfj.m. sv. kis & MoS2 impr.	
27,10 - 31,-	" " rödgr. I.S.	
31,- - 32,11	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
32,11 - 32,21	Kvartsg. m. rik " " "	
32,21 -32,96	Gangfj. m. sv. " " "	
32,96 - 33,26	Overgfj. " " " " "	
33,26 - 38,48	Rödgr. I. S.	
38,48 - 38,55	Pegm. röd I. S.	
38,55 - 38,85	Overgfj.nær rödgr. I.S.	
38,85 - 39,30	Gangfj. grovk. m. sv. kis & MoS2 I. S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
101	·035	47	·042		
100	·074	50	·135		
101	·138	41	·193		
101	·064	48	·105		
101	·028	43	·061		
101	·102	42	·130		
101	·015	48	·060		
95	·249	37	·208		
102	·603	39	·432		
100	·010	34	·045		
102	·086	19	·125		
102	Ikke spor	9	·050		
102	"				

Kvartslampe: SL 2537: Intet velmiinnelig

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-9 Fall = ±0.-9. Lengde = 39.30

Kjerne %: 100·6 Timer: Borings 36/22 Total =

Boringsdato: Oktober - Nov. 1953 Borer: Knaben v/Flaten

Slam %: 35·1

Diamantborhull Nr.: 209

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 26/X.

F. H. 10069

D.B. nr. 208 (pr. 26/X, $\pm 0^g$, Az = 128^g, Knabor v/Flaten).

0.- 0.06	Gangfj.	m.sv.kis og MoS2 impr.
0.06 - 0.10	Kvartsgang	m. rik " " " "
0.10 - 1.86	Gangfj.	m.sv. " " " "
1.86 - 1.90	Kvartsgang	m.rik " " " "
1.90 - 2.63	Ganfj.	m. sv. " " " "
2.63 - 2.65	Kvartsgang	m.rik " " " "
2.65 - 4.18	Gangfj.	m. sv. " " " "
4.18 - 4.28	"	m.rik " " " "
4.28 - 11.02	"	m.sv. " " " "
11.02 - 11.09	Kvartsgang	sv. " " " "
11.09 - 14.05	Gangfj.	m.sv. " " " "
14.05 - 14.16	Kvartsgang	" " " " " "
14.16 - 14.35	Gangfj.	" " " " " "
14.35 - 14.36	Kvartsgang	" " " " " "
14.36 - 15.85	Gangfj.	" " " " " "
15.85 - 15.87	Kvartsgang	" " " " " "
15.87 - 17.25	Gangfj.	" " " " " "
17.25 - 18.50	Overgangsfj.nær gangfj.	" " " " " "
18.50 - 29.50	" " rödgr.	I.S.
29.50 - 29.54	Gangfj.	m.rik kis og MoS2 impr.
29.54 - 29.55	Amfib.	" " " " " "
29.55 - 29.76	Gangfj.	" " " sv. " "
29.76 - 29.78	Amfib.	" sv. ", m.sv.MoS2 impr.
29.78 - 29.87	Gangfj.	" rik kis, m.sv.MoS2 impr.
29.87 - 29.90	Amfib.	m.sv. kis og MoS2 impr.
29.90 - 30.06	Gangfj.	" rik kis, m.sv.MoS2 impr.
30.06 - 30.31	"	" sv. kis og MoS2 impr.
30.31 - 30.35	Amfib.	" " " " " "
30.35 - 30.56	Gangfj.	" " " " " "
30.56 - 37.63	Overg.fj., nær rödgranitt	I.S.
37.63 - 38.05	" " " gangfj.	m.sv.kis og MoS2 impr.
38.05 - 38.13	Amfib.	I.S.
38.13 - 39.64	Overg.fj.nær ~~rödgranitt~~ gangfj.	I.S.
39.64 - 40.05	" " " rödgranitt	I.S.
40.05 - 42.90	Amfib.,med gangfj.striper	I.S.
42.90 - 43.20	Overg.fj.	I.S.
43.20 - 45.63	Amfib., med gangfj.striper	I.S.
45.63 - 47.30	Overg.fj., nær rödgr.	I.S.

S l u t t

Rustsoner: R 0.05, 18.- - 18.10, 18.40 - 18.60
" " : 29.85, 35.25 - 36.-, 37 - 37.05, 39.25

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
95	·128	56	·320		
101	·087	47	·096		
99	·060	44	·060		
100	·012	41	·020		
100	·020	48	·064		
102	·032	43	·088		
99	Ikke Spor	61	·020	Kvartslampe: SL 2537. Intet å bemerke.	
100	"	34	·010		
99	"	42	Spor		
101	·074	42	·032		
97	Ikke Spor	50	Spor		
93	"	53	"		
93	"	49	"		
102	Spor	20	·016		
85	"	26	Spor		
100	Ikke Spor	26	"		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 47.30.

Kjerne %: 97.9 Timer: Borings ø. 36/22 Total =

Boringsdato: Oktober 1953 Borer: Knaben v/Flaten.

Slam %: 42.6

Diamantborhull Nr.: 208

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 26/X.

F. H. 10069

Hull 207 (pr. 27/X , + 0.-^{g} , Az.= 128.-^{g} , Knabor Yflaten.)

0.- - 0.53	Overgf., nær gangfj.			M. Sv. kis og MoS_2
0.53 - 1.20	Gangfj.	m.	sv.	kis og MoS_2 impregn
1.20 - 1.21	MoS_2 stripe.			
1.21 - 1.88	Gangfj.	m.	sv.	kis og MoS_2 impregn.
1.88 - 2.13	"	"	rik	"
2.13 - 2.65	"	"	sv.	"
2.65 - 3.30	Kvartspegm.	"	"	"
3.30 - 3.59	Gangfj.	"	"	"
3.59 - 3.86	Kvartspegm.	"	"	"
3.86 - 4.10	Gangfj.		sv.	"
4.10 - 4.31	Kvartsg.	m.	"	"
4.31 - 4.56	Gangfj.		sv.	"
4.56 - 4.63	Kvartsg.	m.	rik	"
4.63 - 5.20	Gangfj.	"	"	"
5.20 - 5.40	Kvartsg.	"	"	"
5.40 - 7.70	Gangfj.	"	sv.	"
7.70 - 7.71	Kvartsg.	"	rik	"
7.71 - 8.02	Gangfj.	"	sv	"
8.02 - 8.06	Kvartsg.		sv	"
8.06 - 8.77	Gangfj.	m	"	"
8.77 - 12.20	Overgfj., nær gangfj.	"	"	"
12.20 - 13.-	" " "	"	"	"
13.- - 13.78	Gangfj.	"	"	"
13.78 - 13.89	Kvartspegm.	"	rik	"
13.89 - 1676	Gangfj.	"	sv	"
16.76 - 17.24	Aplitt	"	"	"
17.24 - 17.62	Gangfj., med aplittinnvevninger	"	"	"
17.62 - 17.68	"	"	rik	"
17.68 - 20.27	" , med aplittinnvevninger	"	sv.	"
20.27 - 20.70	Kvartspegm.	"	rik	"
20.70 - 20.87	Gangfj.	"	sv.	"
20.87 - 21.12	Kvartspegm.	"	rik	"
21.12 - 21.39	Gangfj.	"	sv.	"
21.39 - 21.72	Kvartspegm.	"	rik	"
21.72 - 22.40	Gangfj.	"	sv.	"
22.40 - 22.50	"	"	rik	"
22.50 - 24.01	"	"	sv.	"
24.01 - 24.05	Pegm.,grå			I. S.
24.05 - 25.90	Gangfj.	m.	sv.	kis og MoS_2 impregn.
25.90 - 26.30	Kvartspegm., dårlig kjerne %	"	"	"
26.30 - 27.65	Gangfj.	"	"	"
27.65 - 27.96	Pegm. finkornig	"	"	"
27.96 - 28.89	Gangfj.	"	"	"
28.89 - 29.10	" ualminnelig rik kis impregn, MoS_2 sv. impregn.			
29.10 - 30.35	" med aplittinnvevninger	m.	sv.	kis og MoS_2 "
30.35 - 30.60	Pegm. grå			I. S.
30.60 - 31.94	Gangfj. med aplittinnvevninger	m.	sv.	kis og MoS_2 impregn.
31.94 - 32.70	"	"	"	"
32.70 - 33.95	Pegm. middels kornet			I. S.
33.95 - 34.11	Gangfj.	m.	sv.	kis og MoS_2 impregn.
34.11 - 41.-	Overgfj. nær rödgr.			I. S.
41.- - 41.43	Gangfj.	m.	sv.	kis og MoS_2 impregn.
41.43 - 41.47	Amfibolitt	"	"	"
41.47 - 41.50	Gangfj.	"	"	"
41.50 - 41.54	Amfibolitt	"	"	"
41.54 - 41.85	Gangfj. grovkornet	"	"	"
41.85 - 41.89	Amfibolitt	"	"	"
41.89 - 44.04	Gangfj. grovkornet	"	"	"
44.04 - 44.08	Amfibolitt	"	"	"

Blad 2. (D. B. 207.)

44.08 - 44.86	Gangfj. grovk.	m. sv. kis og MoS_2 impregn.
44.86 - 44.87	Amfibolitt	" " "
44.87 - 46.69	Overgfj.	I. S.
46.69 - 46.96	Amfibolitt	"
46.96 - 46.98	Gangfj.	"
46.98 - 47.90	Amfibolitt	"
47.90 - 48.20	Overgfj.	"
48.20 - 48.26	Amfibolitt	"
48.26 - 48.60	Overgfj. med amfibolitt striper	"
48.60 - 52.07	Amfibolitt med enkelte gangfj. striper	"

Slutt.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
99 ·202	57 ·221	104 ·008	5 ·050		
99 ·560	45 ·930				
100 ·090	44 ·128				
100 ·020	42 ·077				
97 ·064	47 ·105				
98 ·058	47 ·061				
99 ·041	41 ·080				
97 ·215	36 ·256				
87 ·071	32 ·064				
100 ·046	34 ·090				
101 ·048	26 ·064				
103 Spor	13 ·058				
100 Ikke Spor					
98 "					
	5 ·050				
101 Spor					
108 ·014					

Tot. 27%

Hull 206 fra 0–15
" 207 – 0–6
21 m

med 91 m. kjerne
: 0,245 %

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.– ° Fall = ± 0.– ° Lengde = 52.07.

Kjerne %: 99.5. Timer: Boring s.f. 36/22 Total =

Boringsdato: September – 1953 Borer: Knaber v/Flatøen

Slam %: 28.4.

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 207.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

9r. 27/X.

207

D.B. hull nr. 206.

0,- - 1,39	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
1,39 - 1,49	"	m.	rik	"	"	"	"
1,49 - 4,-	"	m.	sv.	"	"	"	"
4,- - 4,10	"	m.	rik	"	"	"	"
4,10 - 4,40	"	m.	sv.	"	"	"	"
4,40 - 4,45	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
4,45 - 4,82	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
4,82 - 4,83	MoS2 stripe 3 m/m						
4,83 - 4,92	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
4,92 - 4,93	MoS2 stripe 1 m/m						
4,93 - 5,72	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
5,72 - 5,76	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
5,76 - 6,08	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
6,08 - 6,12	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
6,12 - 7,34	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
7,34 - 7,76	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
7,76 - 8,55	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
8,55 - 9,14	"	m.	rik	"	"	"	"
9,14 - 9,19	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
9,19 - 13,02	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
13,02 - 13,04	Kvartsg.	"	"	"	"	"	"
13,04 - 13,81	Gangfj.	"	"	"	"	"	"
13,81 - 13,98	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
13,98 - 15,50	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
15,50 - 17,07	Overgfj.nær gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
17,07 - 17,45	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
17,45 - 17,46	MoS2 stripe 2 m/m						
17,46 - 18,37	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
18,37 - 18,38	MoS2 stripe 1 m/m						
18,38 - 19,93	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
19,93 - 19,95	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
19,95 - 21,64	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
21,64 - 21,65	MoS2 stripe 1 m/m						
21,65 - 24,-	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
24,- - 27,14	Overgfj. sv. kis,	m.	sv.	MoS2		impr.	
27,14 - 30,-	" nær gangfj.			I.S.			
30,- - 33,70	Rödgr.			I.S.			
33,70 - 33,95	Overgfj. nær rödgr.			I.S.			
33,95 - 39,45	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
39,45 - 39,46	Kvartsg.	m.	rik	"	"	"	"
39,46 - 40,-	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"	"
40,- - 40,80	Overgfj., nær rödgr.			I.S.			
40,80 - 43,30	Rödgr.			I.S.			
43,30 - 43,50	Overgfj.,nær gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
43,50 - 44,38	Gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
44,38 - 45,34	Overgfj.nær gangfj.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
45,34 - 45,50	Kvartspegm.	m.	sv.	kis	&	MoS2	impr.
45,50 - 46,-	Overgfj. nær rödgr			I.S.			
46.- - 47.-	Rödgr.			"			

Rustsoner ved: 24.50 - 24.60 og 26.25 og 45.60.

Slutt.

D.B. 206 (pr. 27/8 + 0.-^{g}, Az = 328.-^{g}, Knaberf /ved Flaten.)

0.- - 1.39 Gangfj. m.sv kis og MoS2 impr.
1.39 - 1.49 " m.rik " " " "
1.49 - 4.- " m.sv. " " " "
4.- - 4.10 " m.rik " " " "
4.10 - 4.40 " m.sv. " " " "
4.40 - 4.45 Kvartsg.m.rik " " " "
4.45 - 4.82 Gangfj. m.sv. " " " "
4.82 - 4.83 MoS2 stripe 3 m/m
4.83 - 4.92 Gangfj. m. sv. kis og MoS_2 impr.
4.92 - 4.93 MoS_2 stripe 1m/m.
4.93 - 5.72 Gangfj. m.sv. kis og MoS_2 impr.
5.72 - 5.76 Kvartsg. m. rik -"- -"-
5.76 - 6.08 Gangfj. m.sv. -"- -"-
6.08- 6.12 Kvartsg. m. rik -"- -"-
6.12 - 7.34 Gangfj. m.sv. -"- -"-
7.34 - 7.76 Kvartsg. m. rik -"- -"-
7.76 - 8.55 Gangfj. m.sv. -"- -"-
8.55 - 9.14 -"- g. m. rik -"- -"-
9.14-" 9.19 Kvartsg. -"- -"- -"-
9.19 - 13.02 Gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
13.02 - 13.04 Kvartsg. " " " " "
13.04 - 13.81 Gangfj. " " " " "
13.81 - 13.98 Kvartsg.m.rik " " " "
13.98 - 15.50 Gangfj. m.sv. " " " "
15.50 - 17.07 Overgangsfj. nær gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
17.07 - 17.45 Gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
17.45 - 17.46 MoS2 stripe 2 m/m
17.46 - 18.37 Gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
18.37 - 18.38 MoS2 stripe 1 m/m
18.38 - 19.93 Gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
19.93 - 19.95 Kvartsg. m.rik " " " "
19.95 - 21.64 Gangfj. m.sv. " " " "
21.64 - 21.65 MoS2 stripe 1 m/m
21.65 - 24. Gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
24. - 27.14 Overgangfj. sv. kis, m.sv. MoS2 impr.
27.14 - 30. " nær gangfj. I.S.
30. - 33.70 Rödgr. "
33.70 - 33.95 Overgangfj. nær rödgr. "
33.95 - 39.45 Gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
39.45 - 39.46 Kvartsg.m.rik " " " "
39.46 - 40. Gangfj. m.sv. " " " "
40. - 40.80 Overgangfj., nær rödgr. I.S.
40.80 - 43.30 Rödgr. "
43.30 - 43.50 Overgangfj.,nær gangfj. m.sv. kis og MoS2 impr.
43.50 - 44.38 Gangfj. m.sv. kis og MoS_2 impr.
44.38 - 45.34 Overgangfj. nær gangfj. m.sv. kis og MoS_2 impr.
45.34 - 45.50 Kvartspegm. m.sv. kis og MoS_2 impr.
45.50 - 46. Overgangfj. nær rödgr. I. S.
46. - 47. Rödgr. "

Rustsoner ved: 24.50 - 24.60, og 26.25 og 45.60

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
98	·144	48	·259		
101	·384	52	·320		
99	·282	45	·384		
100	·032	53	·065		
99	·112	53	·189		
98	·058	45	·080		
98	·061	54	·087		
101	·045	53	·119		
99	·055	59	·020		
102	·061	47	·064		
102	Ikke Spor	44	·028		
102	·058	39	·048		
102	·057	48	·045		
100	·090	53	·050		
101	Spor	42	Spor.		
101	·008.				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 47.- m.

Kjerne %: 100·2. Timer: Borings. 36/22 Total =

Boringsdato: August-September 1953 Borer: Knabor v/Flaten.

Slam %: 49.-

Diamantborhull Nr.: 206.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 27/X.

F. H. 10069

D. B. Hull nr. 205.

0.- - 4.07	Overgfj. nær rödgr.	m. sv. kis og MoS_2 impregn.
4.07 - 4.09	Kvartsg.	" " "
4.09 - 8.65	Overgfj. nær röggr.	" " "
8.65 - 8.67	Kvartsg.	" " "
8.67 - 9.76	Overgfj.	" " "
9.67 - 9.79	Kvartsg.	" " "
9.79 - 13.32	Overgfj.	" " "
13.32 - 13.34	Kvartsg.	sv. "
13.34 - 13.49	Overgfj.	" "
13.49 - 13.50	Kvartsg.	m. rik "
13.50 - 13.59	Øvergfj.	" sv. "
13.59 - 13.61	Kvartspegm.	" " "
13.61 - 14.05	Overgfj.	" " "
14.05 - 14.07	Kvartspegm.	~~x~~ sv. "
14.07 - 14.72	Overgfj.	m. " "
14.72 - 14.74	Kvartspegm.	" " "
14.74 - 14.85	Overgfj.	" " "
14.85 - 15.-	Gangfj.	" rik "
15.- - 16.09	Overgfj.	" sv. "
16.09 - 16.21	Pegm. litt bleket	I. S.
16.21 - 16.75	Overgfj.	m. sv. kis og MoS_2 impregn.
16.75 - 16.86	"	sv. "
16.86 - 17.82	" nær rödgr.	m. " "
17.82 - 17.91	Finkornig granit	I. S.
~~xxxxxxx~~	m. rik MoS_2 på 17.82 kontakt.	
17.91 - 18.-	Overgfj.	m. sv. kis og MoS_2 impregn.
18.- - 18.20	" nær gangfj.	" rik "
18.20 - 18.94	"	" sv. "
18.94 - 19.42	Finkornig granit	I. S.
19.42 - 21.23	Overgfj.	m. sv. kis og MoS_2 impregn.
21.23 - 21.82	" nær rödgr.	I. S.
21.82 - 21.94	Pegm. röd	"
21.94 - 22.06	Rödgr.	"
22.06 - 22.27	Pegm. röd	"
22.27 - 22.50	Rödgr.	"
22.50 - 22.82	Pegm. röd	"
22.82 - 39.-	Rödgr.	"

Slutt.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
93	·030	82	·030		
99	·020	54	·025		
100	·045	49	·128		
100	·042	96	·096		
101	·093	49	·145		
101	·048	56	·055		
102	·064	56	·070		
97	Ikke Spor	49	·070		
102	"	48	Spor		
104	"	42	·007		
102	"				
99	"	37	Spor.		
100	"				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·-° Fall = ± 0·-° Lengde = 39·- m.

Kjerne %: 100·- Timer: Borings ⌀ 36/22 Total =

Borings dato: Juni, Juli, Aug. 1953 Borer: Knabor v/Flaten.

Slam %: 53·2

Diamantborhull Nr.: 205

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 40/II

F. H. 10069

205

D. B. hull nr. 204.

0.- -	1.85	Overgfj.	m. sv. kis og MoS_2 impregn.
1.85 -	1.86	Kvartsg.	" rik "
1.86 -	4.05	Overgfj. nær gangfj.	" sv. "
4.05 -	4.07	Kvartsg.	" " "
4.07 -	6.70	Gangfj.	" " "
6.70 -	6.77	Amphib.	" rik "
6.77 -	9.15	Overgfj. nær gangfj.	" sv. "
9.15 -	10.67	Gangfj.	" " "
10.67 -	10.68	Kvartsg.	" " "
10.68 -	13.66	Gangfj.	" " "
13.66 -	13.67	Kvartsg	" rik "
13.67 -	15.32	Gangfj.	" sv. "
15.32 -	15.33	Kvartsg.	" rik "
15.33 -	17.-	Gangfj.	" sv. "
17.- -	17.01	Kvartsg.	" rik "
17.01 -	17.06	Gangfj.	" sv. "
17.06 -	17.07	Kvartsg.	" " "
17.07 -	17.73	Overgfj. nær gangfj.	" " "
17.73 -	18.10	Gangfj.	sv. "
18.10 -	18.20	Kvartspegm.	m rik "
18.20 -	18.30	Gangfj.	" sv. "
18.30 -	30.-	Overgfj.	" " "
30.- -	32.96	" nær rödgr.	I. S.
32.96 -	33.02	Pegm. röd	"
33.02 -	45.47	Overgfj.	"
45.47 -	47.36	Gangfj.	sv kis m. sv MoS_2 impregn.
47.36 -	47.38	Kvartsg.	sv. kis og MoS_2 impregn.
47.38 -	49.-	Gangfj.	" " m. sv "
49.- -	54.16	"	m. sv. kis og MoS_2 impregn.
54.16 -	56.75	Overgfj.	I. S.
56.75 -	61.85	Gangfj.	sv. kis, m. sv. MoS_2 impregn.
61.85 -	62.15	Overgfj. nær gangfj.	I. S.

Slutt.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
88	·064	61	·264		
	·122				
97	·058	47	·127		
96	·057	44	·145		
100	·058	43	·170		
98	·073	42	·172		
99	·042	42	·143		
85	·178	40	·238		
90	·045	54	·086		
88	·089	56	·175		
100	·121	40	·175		
101	Ikke spor	47	·020		
101	"	37	·015		
100	"	32	·030		
103	Spor	20	·020		
99	"	39	·085		
105	·017	13	·045		
101	·015	13	·058		
		105	·045		
		88	Spor	10	·045
		100	·018		
		120	·005		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-9 Fall = ±0.-9 Lengde = 62.15

Kjerne %: 98.3 Timer: Boring = 36/22 Total =

Boringsdato: Mai og Juni-53 Borer: Knaben v/Flaten

Slam %: 33.8

Diamantborhull Nr.: 204

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 40/X.

F. H. 10069

204

D.B. hull nr. 203.

0,- - 1,52	Overgfj.	m.sv. kis & MoS2 impr.
1,52 - 1,87	"	m.rik " " "
1,87 - 3,16	"	m.sv. " " "
3,16 - 4,28	Kvartspegm.	m.rik kis, sv. MoS2 impr.
4,28 - 8,18	Gangfj.	m.sv. kis & MoS2 impr.
8,18 - 8,21	Kvartsg.	" " " "
8,21 - 12,90	Overgfj.nær rödgr.	" " " "
12,90 - 13,16	" " gangfj.	" " " "
13,16 - 13,18	Kvartsg.	" " " "
13,18 - 15,02	Overgfj. nær gangfj.	m.sv. kis & MoS2 impr.
15,02 - 15,16	Pegm. litt bleket	I.S.
15,16 - 18,-	Gangfj.	m.sv. kis & MoS2 impr.
18,- - 18,74	Overgfj. nær gangfj.	" " " "
18,74 - 19,26	" " rödgr.	I.S.
19,26 - 19,46	Pegm. noe bleket	"
19,46 - 19,65	Gangfj.	m.rik kis & MoS2 impr.
19,65 - 19,89	"	m.sv. " " "
19,89 - 19,91	Kvartsg	" " " "
19,91 - 20,79	Gangfj.	" " " "
20,79 - 20,82	Kvar tsg.	m.rik " " "
20,82 - 21,14	Gangfj.	m.sv. " " "
21,14 - 21,17	Kvartsg.	m.rik " " "
21,17 - 21,60	Gangfj.	m.sv. " " "
21,60 - 21,62	Kvartsg.	m.rik " " "
21,62 - 21,68	Gangfj.	m.sv. " " "
21,68 - 21,87	Fink. gran.grå	I.S.
21,87 - 23,12	Gangfj.	m.sv. kis & MoS2 impr.
23,12 - 23,46	Fink gran. grå	I.S.
23,46 - 26,40	Rödgr.	"
26,40 - 26,72	Prgm. röd	"
26,72 - 33,38	Rödgr.	"
33,38 - 33,49	Pegm. röd	"
33,49 - 54,55	Rödgr.	"
54,55 - 55,30	Gangfj.	"
55,30 - 56,13	Overgfj.	"
56,13 - 56,20	Pegm. röd	"
56,20 - 59,90	Rödgr.	"

Rustsoner: 5,80-5,85, 6,10.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97	·040 (0·72)	50	·184		
94	·100 (0,126)	52	·276		
98	·044	39	·085		
99	·060	46	·067		
102	·075	44	·067		
99	·050	51	·044		
101	·105	46	·244		
100	·054	50	·087		
100	Ikke Spor	44	Spor		
99	"	60	"		
100	"	50	"		
100	"	54	"		
94	"	52	·036		
90	·015	52	·027		
101	Ikke Spor	43	·018		
100	"	57	Ikke Spor		
99	Spor	41	"		
97	Ikke Spor	37	Ikke Spor		
103	Spor	13	·015		
108	Ikke Spor.				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·-9 Fall = ± 0·-9 Lengde = 59·90

Kjerne %: 99·— Timer: Boring 6 ½ 36/12 Total =

Boringsdato: April-Mai 1953 Borer: Knaben v/Flaten.

Slam %: 46·—

Diamantborhull Nr.: 203.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

39/X

F. H. 10069

D.B. hull nr. 202.

0,- - 3,08	Overgfj.	m.sv.	kis & MoS2	impr.			
3,08 - 3,11	Kvartspegm.	"	"	"	"		
3,11 - 4,36	Overgfj.	"	"	"	"		
4,36 - 4,40	Kvartspegm.	"	"	"	"		
4,40 - 4,96	Overgfj.	"	"	"	"		
4,96 - 4,97	MoS2 stripe 1 mm.						
4,97 - 6,32	Overgfj.	m.sv.	kis & MoS2	impr.			
6,32 - 6,34	Kvartsg.	m.rik	"	"	"		
6,34 - 6,48	Overgfj.	m.sv.	"	"	"		
6,48 - 8,09	Gangfj.	"	"	"	"		
8,09 - 8,12	Kvartspegm.	m.rik	kis impr.,	MoS2	I.S.		
8,12 - 10,16	Gangfj.	m.sv.	kis & MoS2	impr.			
10,16 - 10,20	Kvartsg.	m.rik	"	"	"		
10,20 - 10,84	Gangfj.	m.sv.	"	"	"		
10,84 - 13,18	Overgfj.	"	"	"	"		
13,18 - 13,50	"	sv.	"	"	"		
13,50 - 13,98	"	m.sv.	"	"	"		
13,98 - 14,03	Kvartspegm.	"	"	"	"		
14,03 - 14,53	Overgfj.	"	"	"	"		
14,53 - 14,65	Pegm. noe bleket I.S.						
14,65 - 20,-	Overgfj. (nær rödgr?)	m.sv.	kis & MoS2	impr.			Rustsone:14,-
20,- - 20,23	"	m.rik	"	"	"		16,85-16,90,
20,23 - 21,77	"	m.sv.	"	"	"		17,20.
21,77 - 21,80	Kvartsg.	"	"	"	"		
21,80 - 22,17	Overgfj. (nær rödgr?)	"	"	"	"		
22,17 - 22,21	Kvartspegm.	"	"	"	"		
22,21 - 25,02	Overgfj. (nær rödgr?)	"	"	"	"		
25,02 - 25,03	Kvartsg.	m.rik	"	"	"		
25,03 - 25,43	Overgfj. (nær rödgr.?)	m.sv.	"	"	"		
25,43 - 27,02	" nær gangfj.	"	"	"	"		
27,02 - 27,06	Kvartspegm.	m.rik	"	"	"		
27,06 - 27,31	Overgfj.,nær gangfj.	m.sv.	"	"	"		
27,31 - 27,34	Kvartspegm.	"	"	"	"		
27,34 - 27,38	Gangfj.m.sv. MoS2, m.rik kis impr.						
27,38 - 28,42	Overgfj., nær gangfj.m.sv. MoS2, m.rik kis impr.						
28,42 - 28,52	Pegm. noe bleket	"	"	"	"	"	
28,52- 30,-	Overgfj.	"	"	"	"	"	
30,- - 30,08	Kvartsg.	m.rik	kis & MoS2	impr.			
30,08 - 32,62	Overgfj.	"	"	"	"		
32,62 - 33,26	Kvartsg	"	"	"	"		
33,26 - 33,60	Overgfj.	"	"	"	"		
33,60 - 33,65	Kvartsg.	"	"	"	"		
33,65 - 33,74	Gangfj.	"	"	"	"		
33,74 - 33,95	Kvartsg.	"	"	"	"		
33,95 - 35,12	Overgfj.	"	"	"	"		
35,12 - 35,15	Kvartsg.	"	"	"	"		
35,15 - 36,20	Gangfj.	"	"	"	"		
36,20 - 36,38	Kvartsg.	"	"	"	"		
36,38 - 36,60	Gangfj.	"	"	"	"		
36,60 - 36,90	Kvartsg.	"	"	"	"		
36,90 - 37,58	Gangfj.	"	"	"	"		
37,58 - 37,70	Kvartsg.	"	"	"	"		
37,70 - 38,53	Gangfj.	"	"	"	"		
38,53 - 38,68	Kvartsg.	"	"	"	"		
38,68 - 38,80	Gangfj.	"	"	"	"		
38,80 - 38,92	Kvartsg.	"	"	"	"		
38,92 - 39,04	Gangfj.	m.sv.	"	"	"		
39,04 - 39,88	Overgfj.	"	"	"	"		
39,88 - 39,93	Pegm. röd I.S.						
39,93 - 48,04	Overgfj. nær rödgr. I.S.						
48,04 - 48,90	Gangfj. m.rik kis, m.sv. MoS2 impr.						
48,90 - 58,37	Overgfj. sv. " " " "						

S l u t t.

Gangfjellet og kvartsgangene er svært kisrike fra ca. 32,- m til ca. 39,- m.
Gangfjellet var også svært kvartsrikt.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
45	·057	51	·090		
98	·096	47	·147		
98	·107	53	·200		
99	·080	48	·100		
89	·067	49	·094		
97	·044	57	·127		
95	·094	53	·124		
94	·100	43	·112		
96	·064	53	·144		
89	·078	53	·107		
97	·577	57	·935		
97	1·040	43	1·920		
100	2·140	80	2·920		
104	·007	26	·077		
102	Ikke Spor.	30	·087		
99	Spor	29	·055		
105	·030				
		99	·022		
				13	·033
		102	·010		
		94	Ikke Spor.		

9,333

%Ca

·10 ·14 ·14

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-9 Fall = ±0·-9 Lengde = 58·37.

Kjerne %: 97·5. Timer: Boring 8 d. 36/22 Total =

Boringsdato: April 1953. Borer: Knabor o/Flaten

Slam %: 40·9.

Diamantborhull Nr.: 202

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

39/X

F. H. 10069

D. B. hull nr. 201.

0,- - 2,40	Overgfj.	m.sv.	kis & MoS2 impr.
2,40 - 2,45	Pegm.litt blek	"	" " "
2,45 - 5,02	Overgfj.	"	" " "
5,02 - 5,04	Kvartspegm.	sv.	" " "
5,04 - 6,72	Overgfj.	m.sv.	
6,72 - 6,77	Pegm.	I.S.	
6,77 - 8,84	Overgfj.	m.sv.	kis & MoS2 impr.
8,84 - 8,85	Kvartspegm.	m.rik	" " "
8,85 - 11,07	Overgfj.	m.sv.	" " "
11,07 - 11,16	Kvartsg.	m.rik	" " "
11,16 - 13,24	Overgfj.	m.sv.	" " "
13,24 - 13,27	Kvartsg.	m.rik	" " "
13,27 - 14,34	Overgfj.	m.sv.	" " "
14,34 - 15,-	Kvartspegm.	m.rik	" " "
15,- - 15,16	Gangfj.	"	" " "
15,16 - 18,48	Overgfj.	m.sv.	
18,48 - 18,57	Pegm.rød	I.S.	
18,57 - 20,31	Overgfj.	m.sv.	kis & MoS2 impr.
20,31 - 20,42	Kvartspegm.	"	" " "
20,42 - 21,47	Overgfj.nær gangfj.	m.sv.	kis & MoS2 impr.
21,47 - 21,68	Pegm., rød	I.S.	
21,68 - 22,18	Overgfj.	m.sv.	kis & MoS2 impr.
22,18 - 22,22	Kvartspegm.	sv. kis, m.sv. MoS2 impr.	
22,22 - 26,15	Overgfj.	m.sv.	kis & MoS2 impr.
26,15 - 26,55	Fink. gran. rød	I.S.	
26,55 - 38,-	Rødgr.	"	
38,- - 38,31	Overgfj. nær rødgr.	I.S.	
38,31 - 38,32	MoS2 stripe 2 mm.		
38,32 - 39,09	Overgfj. sv. MoS2, m.sv. kis impr.		
39,09 - 39,12	Gangfj.	m.rik	kis & MoS2 impr.
39,12 - 39,13	Kvartsg.	"	" " "
39,13 - 39,15	MoS2 stripe 20 mm.		
39,15 - 39,18	Kvartsg.	m.rik	kis & MoS2 impr.
39,18 - 39,22	Gangfj.	"	" " "
39,22 - 39,40	Overgfj.nær rødgr.	m.sv.	kis & MoS2 impr.
39,40 - 44,80	" " "	I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
99	·037	44	·062		
99	·050	40	·050		
100	·054	47	·060		
93	·042	58	·100		
95	1.290	48	1.275		
93	·067	49	·137		
98	·027	41	·060		
98	·042	48	·074		
99	·044	56	·040		
107	Ikke spor	40	·044		
101	"				
108	"	15	·164		
109	·110				
104	1.799	19	1.950		
113	spor	12	·057		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ± 0.-° Lengde = 44.80

Kjerne %: 101.1 Timer: Boring s.f. 36/42 Total =

Boringsdato: Mars 1953 Borer: Knaber v/Flaten.

slam %: 36.4.

Diamantborhull Nr.: 201

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

38/X.

F. H. 10069

181 - 200

Vennligst: Ta ikke noe ut av denne mappe.

Diamantboring.

Denne mappe skal omfatte data for hull boret i gruva Knabenll med numrene 181 - 200.

Original beskrivelse av kjernen finnes i notisböker merket " Diamantborkjerner ", en noe forkortet beskrivelse finnes i denne mappen.

Original analyseseddel for slam og kjerner med angivelse av vekt finnes i mappe " Diamantboring - Laboratorierapporter ".

Övrige rapporter om boringen finnes i mapper merket " Diamantboring - Borrrapport " og " Diamantboring - Kroner og Römmere."

Tegn for klaring.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
"Rödgranit"			
Normal sidesten			
"Gangfjell"			
Bleket Granit			
"Overgangsfjell"			
"Overgangsfjell"			
Bergart > 2% MoS_2			
"Noget Sterkt Impregnert"			
Bergart fra 1% – 2% MoS_2			
"Svakt Impregnert"			
Bergart < 1% MoS_2			
Noget Svakt Impregnert.			
Pegmatit			
Aplit			
Amfibolitgneiss			
Hommenforkastningen			
Biotitgneis			
"Glimmergang" - Bekkehei			
Kvartsgang.			
Gang av MoS_2			
Kjerneanalyse > 2% MoS_2			
Kjerneanalyse > 1% < 2% MoS_2			

Kjerne	Slam
Utboret på:	
56 % krone	19.20 kg/3m
42 % kjerne	10.80 kg/3m
Slam	8.40 kg/3m
Utboret på:	
46 % krone	13.- kg/3m
32 " kjerne	6.25 kg/3m
Slam	6.75 kg/3m
Utboret på:	
36 % krone	7.95 kg/3m
22 % krone	2.97 kg/3m
Slam	4.98 kg/3m

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = Fall = Lengde =

Kjerne %: Timer: Boring = Total =

Boringsdato: Borer:

Diamantborhull Nr.:

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

F. H. 10069

D. B. hull nr. 200.

0,- - 0,17	Gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
0,17 - 0,35	Kvartsg.m.rik " " "	
0,35 - 1,09	Gangfj. m. sv. " " "	
1,09 - 1,15	Aplitt m.rik " " "	
1,15 - 3,62	Gangfj. m. sv. " " "	
3,62 - 3,64	Kvartsg. m.rik " " "	
3,64 - 4,41	Gangfj. m.sv. " " "	
4,41 - 4,43	Kvartspegm.m.rik " " "	
4,43 - 9,10	Gangfj. m.sv. kis " "	
9,10 - 9,20	" m.rik " " "	
9,20 - 12,24	" m.sv. " " "	
12,24 - 12,29	Pegm. noe bleket m.sv. kis & MoS2 impr.	
12,29 - 12,45	Gangfj. m.rik kis & MoS2 impr.	
12,45 - 13,53	" m.sv. " " "	
13,53 - 13,95	" m.rik " " "	
13,95 - 15,24	" m.sv. " " "	
15,24 - 15,27	Kvartsg.m.rik " " "	
15,27 - 16,72	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
16,72 - 17,29	Rödgr. m.rik kis & MoS2 impr.	
17,29 - 17,32	Kvartsg.m.rik " " "	
17,32 - 17,55	Rödgr. m.rik " " "	
17,55 - 17,57	Kvartsg. " " " "	
17,57 - 18,05	Rödgr. m.sv. " " "	
18,05 - 18,06	Kvartsg. m.rik " " "	
18,06 - 19,44	Overgfj. m.sv. " " "	
19,44 - 19,45	Kvartspegm. m. rik kis & MoS2 impr.	
19,45 - 19,51	Overgfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
19,51 - 19,53	Kvartspegm.m.rik " " "	
19,53 - 22,38	Overgfj. m. sv. " " "	
22,38 - 22,44	Pegm. noe bleket I.S.	
22,44 - 22,71	Overgfj.nær gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
22,71 - 22,73	Kvartsg. sv. kis & MoS2 impr.	
22,73 - 22,83	Overgfj. nær gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
22,83 - 22,86	Kvartsg. m. sv. kis & MoS2 impr.	
22,86 - 23,65	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
23,65 - 23,80	Fink. pegm., noe bleket I.S.	
23,80 - 25,87	Overgfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
25,87 - 25,88	Kvartsg. m.rik " " "	
25,88 - 26,25	Gangfj. m. sv. " " "	
26,25 - 26,26	MoS2 stripe 2 mm.	
26,26 - 26,45	Overgfj. nær gangfj.m.sv. kis & MoS2 impr.	
26,45 - 26,63	Kvartspegm. m. rik kis & MoS2 impr.	
26,63 - 27,40	Overgfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
27,40 - 27,51	Kvartspegm. m.rik kis & MoS2 impr.	
27,51 - 28,-	Overgfj. m. rik " " "	
28,- - 29,37	" m.sv. " " "	
29,37 - 29,52	Pegm. röd I.S.	
29,52 - 30,29	Overgfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
30,29 - 30,39	Kvartspegm. m.sv. " "	
30,39 - 31,99	Gangfj. m. sv. " " "	
31,99 - 32,-	Kvartsg. m. sv. " " "	
32,- - 32,15	Gangfj. m. sv. " " "	
32,15 - 32,20	Kvartsg. m. rik " " "	
32,20 - 32,23	Gangfj. m.sv. " " "	
32,23 - 32,25	Kvartsg. m.rik " " "	
32,25 - 32,49	Gangfj. " " " " "	
32,49 - 32,54	Kvartsg. " " " " "	
32,54 - 32,83	Gangfj. sv. " " "	
32,83 - 32,91	Kvartsg m.rik " " "	
32,91 - 33,32	Gangfj. m.sv. " " "	
33,32 - 33,58	Kvartsg. m.rik " " "	

33,58 - 33,80 Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.
33,80 - 33,90 Kvartsg. sv. MoS2 m.rik kis impr.
33,90 - 34,- Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.
34,- - 34,20 Kvartsg. m.rik " " "
34,20 - 34,78 Gangfj. m.sv. " " "
34,78 - 34,82 Kvartsg. m.rik " " "
34,82 - 34,90 Gangfj. m.sv. " " "
34,90 - 34,98 Kvartsg. m. rik" " "
34,98 - 36,42 Overgfj. nær gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.
36,42 - 48,95 " nær rödgr. I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97	·308	46	·670		
101	·060	47	·090		
99	·060	40	·070		
97	·087	52	·048		
100	·160	43	·133		
94	·084	55	·187		
99	·077	44	·177		
99	·050	47	·067		
99	·127	45	·187		
100	·218 0235	49	·495		
93	·324	40	·284		
92	·207	44	·450		
100	·034	8	·087		
101	Spor				
103	Ikke Spor	5	·020		
101	"				

Fra 0-36 ~ ·238

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-9 Fall = ± 0·-9 Lengde = 48·95.

Kjerne %: 98·5. Timer: Borings ø. 36/22 Total =

Boringsdato: Februar - Mars 1958 Borer: Knaben v/Flaten.

Slam %: 35·9.

Diamantborhull Nr.: 200.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

38/I.

F. H. 10069

D. B. hull nr. 199.

0,- - 2,85	Gangfj. m. sv.	kis & MoS2	impr.		
2,85 - 2,96	Kvartsg. m. rik	"	"	"	
2,96 - 3,04	Gangfj. m. sv.	"	"	"	
3,04 - 3,07	Kvartsg. m.rik	"	"	"	
3,07 - 3,24	Gangfj. sv.	"	"	"	
3,24 - 3,26	Kvartspegm.m.rik	"	"	"	
3,26 - 3,50	Gangfj. sv.	"	"	"	
3,50 - 3,54	Kvartspegm. sv.	"	"	"	
3,54 - 3,90	Gangfj. m.sv.	"	"	"	
3,90 - 4,43	Kvartsg. m.rik	"	"	"	
4,43 - 4,85	Gangfj.Ual m.rik	"	"	"	
4,85 - 6,-	" m.rik	"	"	"	
6,- - 7,19	" m.sv.	"	"	"	
7,19 - 7,20	Kvartsg. m.rik	"	"	"	
7,20 - 10,20	Gangfj. m.sv.	"	"	"	
10,20 - 11,-	" sv.	"	"	"	
11,- - 11,76	Overgafj.m.sv.	"	"	"	
11,76 - 11,77	Kvartsg. m.rik	"	"	"	
11,77 - 11,86	Gangfj. sv.	"	"	"	
11,86 - 11,88	Kvartsg.m.rik	"	"	"	Rustsone ved: 12,30 -
11,88 - 12,50	Overgfj. m.sv.	"	"	"	12,37 [redacted] 14,09 - 14,73 [redacted]
12,50 - 12,68	Gangfj. " "	"	"	"	15,77 - 15,82 [redacted] 16,10 -
12,68 - 12,82	Kvartsg. sv.	"	"	"	16,21.
12,82 - 13,16	Gangfj. m.sv.	"	"	"	
13,16 - 13,32	" av.	"	"	"	
13,32 - 14,09	" m.sv.	"	"	"	
14,09 - 14,73	Rustsone, muligens overgfj. m.sv.	kis & MoS2	impr.		
14,73 - 17,74	Overgfj.m.sv.	kis & MoS2	impr.		
17,74 - 17,82	Pegm., hvit	I.S.			
17,82 - 18,48	Overgfj. m.sv.	kis & MoS2	impr.		
18,48 - 18,59	Kvartsg. m.rik	"	"	"	
18,59 - 18,71	Gangfj. " "	"	"	"	
18,71 - 18,95	Overgfj. m.sv.	"	"	"	
18,95 - 19,02	Amphib. sv.	"	"	"	
19,02 - 19,68	Overgfj. m.sv.	"	"	"	
19,68 - 19,78	" m.rik	"	"	"	
19,78 - 19,92	" m.sv.	"	"	"	
19,92 - 19,94	Kvartspegm. sv.	"	"	"	
19,94 - 23,97	Overgfj. nær gangfj. m.sv.	kis & MoS2	impr.		
23,97 - 24,05	Kvartsg. m. rik	kis & MoS2	impr.		
24,05 - 24,77	Gangfj. m. sv.	"	"	"	
24,77 - 24,78	Kvartsg. m.rik	"	"	"	
24,78 - 24,83	Overgfj. nær gangfj. m.sv.	kis & MoS2	impr.		
24,83 - 24,85	Kvartsg. m.rik	kis & MoS2	impr.		
24,85 - 27,49	Overgfj. m.sv.	"	"	"	
27,49 - 27,52	Kvartsg. " "	"	"	"	
27,52 - 28,07	Overgfj. " "	"	"	"	
28,07 - 28,10	Kvartsg. " "	"	"	"	
28,10 - 29,80	Gangfj. " "	"	"	"	Rustsone ved: 29,17 -
29,80 - 32,01	Overgfj. " "	"	"	"	29,22 [redacted] 37,61 - 37,64 [redacted]
32,01 - 32,05	Kvartsg. m.rik	kis,m.sv.	MoS2	imp.	37,73.
32,05 - 32,30	Gangfj.m. sv.	kis & MoS2	impr.		
32,30 - 32,37	Kvartspegm.m.sv.	"	"	"	
32,37 - 33,30	Gangfj. m.sv.	"	"	"	
33,30 - 33,37	Kvartspegm.m.rik	"	"	"	
33,37 - 33,95	Overgfj.m.sv.	"	"	"	
33,95 - 40,97	" , nær rødgr.	I.S.			
40,97 - 41,19	Pegm., rød	I.S.			
41,19 - 47,80	Overgfj. nær rødgr.	I.S.			
47,80 - 47,83	Pegm., rød	I.S.			
47,83 - 49,87	Rødgr.	I.S.			

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
91 ·072	55 ·083				
92 ·870	61 2·140				
1.120					
94 ·047	36 ·110				
100 ·077	24 ·127				
91 ·064	48 ·060				
96 ·102	34 ·133				
97 ·344	36 ·452				
98 ·067	39 ·174				
101 ·167	39 ·133				
100 ·102	44 ·133				
96 ·064	40 ·101				
94 ·050	36 ·220				
99 Spor	45 ·008				
101 Ikke Spor	32 ·010				
97 "					
103 "	11 ·010				
103 "					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-9 Fall = ±0.-9. Lengde = 49.87.

Kjerne %: 97-3 Timer: Borings 36/22 Total =

Boringsdato: Februar 1953 Borer: Knabor v/Flaten.

Slam %: 35.4.

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 199.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

37/X.

D. B. hull nr. 198.

0,- - 0,25	Overgfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
0,25 - 0,39	" m.rik " " "	
0,39 - 0,70	" m.sv. " " "	
0,70 - 0,78	Kvartsg. m.rik " " "	
0,78 - 2,92	Gangfj. m.sv. " " "	
2,92 - 2,95	Kvartspegm.m.rik " " "	
2,95 - 3,49	Overgfj. m.sv. " " "	
3,49 - 3,52	Pegm., noe bleket I.S.	
3,52 - 3,55	Overgfj. "	
3,55 - 3,63	Pegm., noe bleket "	
3,63 - 3,72	Overgfj. "	
3,72 - 3,90	Pegm., noe bleket "	
3,90 - 9,-	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis § MoS2 impr.	
9,- - 9,45	Gangfj. m. rik kis , sv. MoS2 impr.	
9,45 - 10,-	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
10,- - 10,03	Kvartsg. m.rik " " "	
10,03 - 11,02	Overgfj. nær gangfj. m.sv. " " "	
11,02 - 11,04	Kvartsg. sv. " " "	
11,04 - 11,49	Overgfj. nær gangfj. m.sv. " " "	
11,49 - 11,52	Pegm. litt bleket I.S.	
11,52 - 15,15	Overgfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
15,15 - 15,34	Gangfj. " " " " "	
15,34 - 15,40	" M. rik " " "	
15,40 - 16,57	" m,sv. " " "	
16,57 - 16,59	Kvartsg. " " " " "	
16,59 - 17,41	Gangfj. " " " " "	
17,41 - 17,42	Kvartsg. m.rik " " "	
17,42 - 18,-	Gangfj. m.sv. " " "	
18,- - 18,46	" sv. " " "	
18,46 - 18,47	Kvartsg. m. sv. " " "	
18,47 - 18,67	Gangfj. sv. " " "	
18,67 - 18,68	Kvartsg. m.sv. " " "	
18,68 - 21,55	Overgfj. " " " " "	
21,55 - 22,15	Pegm. noe bleket I.S.	
22,15 - 24,35	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
24,35 - 26,38	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
26,38 - 26,51	Kvartsg. m.rik " " "	
26,51 - 26,70	Gangfj. m.sv. " " "	
26,70 - 26,87	Kvartsg. m.rik " " "	
26,87 - 29,60	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
29,60 - 29,73	Kvartspegm. m.rik kis & MoS2 impr.	
29,73 - 29,82	Gangfj, m.sv. " " "	
29,82 - 30,01	Kvartspegm. m.rik " " "	
30,01 - 30,52	Overgfj. m.sv. " " "	
30,52 - 30,63	Fink. gran. I.S.	
30,63 - 33,-	Overgfj., nær rødgr. I.S.	
33,- - 33,24	" m. sv. kis, MoS2 I.S.	
33,24 - 36,30	Gangfj. grovk. m.rik kis, m.sv. MoS2 impr.	
36,30 - 36,40	Overgfj. I.S.	
36,40 - 42,10	Rødgr. "	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97	·177	45	·170		
97	·060	9	·060		
98	·050	42	·074		
99	·087	35	·087		
102	·020	42	·055		
101	·059	41	·067		
99	·077	42	·085		
100	·042	45	·050		
100	·133	35	·133		
101	·117	15	·190		
101	·027	44	·055		
100	·027	32	·058		
101	Spor	36	·010		
100	Ikke Spor.	40	Ikke Spor.		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-9 Fall = ± 0.-9. Lengde = 42.10

Kjerne %: 99.8. Timer: Borings. 36/22 Total =

Boringsdato: Januar 1953 Borer: Knaben v/Flaten.

Slam %: 36.-

Diamantborhull Nr.: 198

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

37/X.

F. H. 10069

190

c D. B. hull 197.

0.- -	1.31	Overgfj.	m.	sv. kis og MoS_2	impregn.
1.31 -	1.46	Pegm. hvit		I. S.	
1.46 -	1.80	Gangfj.	m.	sv. kis og MoS_2	impregn.
1.80 -	1.89	Pegm. hvit	"	"	"
1.89 -	2.20	Gangfj.	"	"	"
2.20 -	2.21	Kvartsg.	"	rik	"
2.21 -	5.10	Overgfj. nær gangfj.	"	sv.	"
5.10 -	12.87	Gangfj.	"	"	"
12.87 -	13.40	"	"	rik	"
13.40 -	14.24	"	"	sv.	"
14.24 -	14.30	Kvartsg.	"	rik	"
14.30 -	14.70	Gangfj.	"	"	"
14.70 -	16.93	"	"	sv.	"
16.93 -	17.05	"	"	rik	"
17.05 -	18.03	"	"	sv.	"
18.03 -	18.05	Pegm. noe bleket		I. S.	
18.05 -	18.54	Overgfj.	m	sv. kis og MoS_2	impregn.
18.54 -	18.55	Kvartspegm.		sv.	"
18.55 -	18.65	Gangfj.	m	"	"
18.65 -	18.73	"	"	rik	"
18.73 -	19.13	"	"	sv.	"
19.13 -	19.57	Kvartsg.	"	rik	"
19.57 -	19.74	Gangfj.	"	sv.	"
19.74 -	19.83	Kvartsg.	"	rik	"
19.83 -	21.18	Gangfj.	"	sv.	"
21.18 -	21.24	Kvartsg.	"	rik	"
21.24 -	22.05	Gangfj.	"	sv.	"
22.05 -	23.91	Overgfj.	"	"	"
23.91 -	24.35	Gangfj.	"	"	"
24.35 -	24.36	$Mo\ S_2$ stripe med rik kis impregn.			
24.36 -	24.58	Gangfj.	m	sv. kis og MoS_2	impregn.
24.58 -	24.68	Pegm noe bleket	"	"	"
24.68 -	25.57	Overgfj.	"	"	"
25.57 -	25.74	Gangfj.	"	"	"
25.74 -	25.76	Kvartsg.	"	rik	"
25.76 -	26.17	Gangfj.	"	sv	"
26.17 -	28.55	Overgfj.	"	"	"
28.55 -	28.70	Gangfj.	"	"	"
28.70 -	28.79	Kvartsg.	"	"	"
28.79 -	31.44	Gangfj.	"	"	"
31.44 -	31.50	Amphib.		I. S.	
31.50 -	33.-	Overgfj. nær rödgr.		"	
33.- -	37.93	" " gangfj.	m	sv. kis og MoS_2	impregn.
37.93 -	39.50	" " rödgr.		I. S.	
39.50 -	44.85	Rödgr.		"	

Slutt.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
94	·043	52	·081		
99	Spor	37	·060		
98	"	32	·025		
98	·047	27	·050		
99	·177	22	·130		
99	·114	24	·075		
99	·248	30	·400		
100	·060	30	·061		
100	·074	35	·094		
91	·039	37	·057		
104	Ikke Spor				
98	·010	Ikke Returvann			
104	Ikke Spor				
101	"				
102	"				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-9 Fall = ± 0.-9. Lengde = 44.85

Kjerne %: 99.1 Timer: Borings 36/22 Total =

Boringsdato: Januar - August 1953 Borer: Knabor v/Kristiansen.

Slam %: 32.6 og Flatlun.

Diamantborhull Nr.: 197

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

28/I

F. H. 10069

D. B. hull 196.

0.- -	1.90	Gangfjell	m.	sv.	kis og MoS_2 impregn.
1.90 -	2.05	"	"	rik	"
2.05 -	3.09	"	"	sv.	"
3.09 -	3.80	Kvartsg.	"	rik	"
3.80 -	4.03	Gangfjell	"	sv.	"
4.03 -	4.50	"	"	rik	"
4.50 -	10.40	"	"	sv.	"
10.40 -	11.72	Overgfj. nær gangfj.	"	"	"
11.72 -	11.75	Kvartsg.	"	"	"
11.75 -	16.89	Overgfj nær gangfj.	"	"	"
16.89 -	16.94	Kvartsg.	"	rik	"
16.94 -	17.92	Overgfj. nær gangfj.	"	sv.	"
17.92 -	17.97	Kvartsg.	"	rik	"
17.97 -	20.10	Gangfj.	"	sv	"
20.10 -	20.15	Kvartsg.	"	rik	"
20.15 -	21.20	Gangfj.	"	sv.	"
21.20 -	21.26	Kvartsg.	"	"	"
21.26 -	21.43	Gangfj.	"	"	"
21.43 -	21.47	Kvartsg.	"	rik	"
21.47 -	22.17	Gangfj.	"	sv	"
22.17 -	22.19	Kvartsg.	"	rik	"
22.19 -	22.26	Gangfj.	"	sv	"
22.26 -	22.28	Kvartsg.	"	rik	"
22.28 -	23.51	Gangfj.	"	sv.	"
23.51-	23.52	MoS_2 stripe 2 mm.			
23.52 -	30.39	Gangfj.	"	"	"
30.39 -	30.63	Aplitt	"	"	"
30.63 -	32.43	Gangfj.	"	"	"
32.43 -	32.46	Kvartsg.	"	rik	"
32.46 -	34.90	Gangfj.	"	sv	"
34.90 -	36.22	Overgfj. nær gangfjell	"	"	"
36.22 -	36.32	Kvartsg.		sv.	"
36.32 -	39.49	Overgfj. nær gangfjell	m	"	"
39.49 -	41.-	" " rödgr.			I. S.
41.- -	44.98	Rödgr.			"

Slutt.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
75	·110	55	·284		
82	·164	61	·067		
55	·105	83	·120		
93	·047	63	·057		
89	·040	51	·057		
90	·094	52	·080		
95	·167	33	·107		
97	·109	41	·836		
97	·030	40	·177		
76	·096	29	·068		
100	·061	12	·045		
104	·040				
99	·032	Ikke lamm			
106	·012				
103	Ikke spor				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·-° Fall = ± 0·-° Lengde = 44 98.

Kjerne %: 90·8 Timer: Boring s ø. 36/22 Total =

Boringsdato: Jan. - Febr. - 53 Borer: Knabor v/Kristiansen

Slam %: fra 8·-m til 33·-m = 47·3 ved Flotsen

Diamantborhull Nr.: 196

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

28/X.

F. H. 10069

D. B. hull 195.

0,- - 1,11	Gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
1,11 - 1,17	Kvartsg.m.rik " " "	
1,17 - 1,60	Gangfj. sv. " " "	
1,60 - 3,60	" m.sv. " " "	
3,60 - 3,65	Pegm. hvit	I.S.
3,65 - 3,97	Gangfj. m. rik kis & MoS2 impr.	
3,97 - 4,20	" m.sv. " " "	
4,20 - 4,23	Kvartsg.m.rik " " "	
4,23 - 6,96	Gangfj. m.sv. " " "	
6,96 - 7,18	" sv. " " "	
7,18 - 7,23	Pegm.hvit m.sv. " " "	
7,23 - 7,30	Gangfj. m.sv. " " "	
7,30 - 7,35	Kvartsg. m.rik " " "	
7,35 - 7,65	Gangfj. " " " "	
7,65 - 8,48	" m.sv. " " "	
8,48 - 8,50	Kvartsg. sv. " " "	
8,50 - 9,90	Gangfj. m.sv. " " "	
9,90 - 10,15	Pegm.hvit m.sv. " " "	
10,15 - 10,35	Gangfj. " " " "	
10,35 - 10,50	Pegm. hvit.m.sv." " "	
10,50 - 10,54	Amfibolit m.sv. " " "	
10,54 - 10,57	Pegm.hvit " " " "	
10,57 - 10,80	Gangfj. " " " "	
10,80 - 10,96	Pegm.hvit	I.S.
10,96 - 17,50	Gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
17,50 - 17,51	Kvartsg. m.rik " " "	
17,51 - 18,21	Gangfj. m.sv. " " "	
18,21 - 18,31	Pegm. noe bleket,I.S.	
18,31 - 20,04	Gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
20,04 - 20,55	Kvartspegm. sv " " "	
20,55 - 20,75	Overgfj. m.sv. " " "	
20,75 - 20,91	Pegm.röd	I.S.
20,91 - 21,03	Overgfj.	"
21,03 - 21,48	Pegm. röd	"
21,48 - 24,57	Overgfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
24,57 - 24,61	Kvartsg. m.rik " " "	
24,61 - 30,31	Overgfj.nær rödgr. m.sv. kis & MoS2 impr.	
30,31 - 30,33	Kvartsg. m. rik kis & MoS2 impr.	
30,33 - 32,75	Overgfj. m.sv. " " "	
32,75 - 33,29	Fink. gran. röd	I.S.
33,29 - 34,24	Overgfj. nær rödgr.	I.S.
34,24 - 34,50	Amfibolit	"
34,50 - 35,74	Gangfj. grovk. m.rik kis, m.sv. MoS2 impr.	
35,74 - 35,84	Amfibolit sv. kis impr. MoS2	I.S
35,84 -35,93	Gangfj. grovk. m.rik kis m.sv. MoS2 impr.	
35,93 - 36,-	Kvartspegm. m.rik kis & MoS2 impr.	
36,- - 36,28	Gangfj. grovk. m.sv. kis impr. MoS2	I.S.
36,28 - 40,72	Overgfj. nær rödgr. I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
92 ·095	53 ·060				
100 ·104	40 ·120				
101 ·244	57 ·300				
101 ·074	56 ·056				
99 ·045	50 ·073				
100 ·032	55 ·057				
103 ·042	59 ·067				
98 ·054	56 ·040				
89 ·052	70 ·094				
88 ·088	47 ·094				
94 ·043	57 ·097				
86 ·010	55 ·031				
96 Ikke Spor	58 ·030				
102 -"-	56 ·020				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·-3 Fall = ± ·-9 Lengde = 40·72.

Kjerne %: 96·5 Timer: Borings 9. 36/22 Total =

Borings dato Des.-52, Januar 53 Borer: Knaber v/Flaten.

Slam %: 54·1

Diamantborhull Nr.: 195

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

36/X

F. H. 10069

195.

D. B. hull 194.

0,- - 0,68	Gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
0,68 - 0,80	Pegm. noe bleket	I.S.
0,80 - 2,17	Overgfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
2,17 - 2,24	Pegm. noe bleket	I.S.
2,24 - 3,02	Overgfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
3,02 - 3,09	Pegm. litt bleket	I.S.
3,09 - 5,67	Overgfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
5,67 - 5,74	Gangfj. m.rik " " "	
5,74 - 6,10	" m.sv. " " "	
6,10 - 7,20	" muligens sv., m.sv. kis & MoS2 impr.	
7,20 - 14,07	" m.sv. kis & MoS2 impr.	
14,07 - 14,18	Kvartspegm. m.rik kis & MoS2 impr.	
14,18 - 17,27	Overgfj. m. sv. " " "	
17,27 - 18,03	Kvartsg. m. rik " " "	
18,03 - 20,40	Gangfj. m. sv. " " "	
20,40 - 21,47	Overgfj. nær gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
21,47 - 25,94	Gangfj. m.sv. kis & MoS2 impr.	
25,94 - 26,05	Aplitt " " " "	
26,05 - 26,11	Gangfj. " " " "	
26,11 - 26,18	Aplitt " " m.sv. MoS2 impr.	
26,18 - 27,27	Gangfj. " " " " "	
27,27 - 27,28	Kvartsg.m. rik " m. rik " "	
27,28 - 28,40	Gangfj. m.sv. " m.sv. " "	
28,40 - 28,43	Kvartsg. m.rik " m. rik " "	
28,43 - 29,05	Gangfj. m.sv. " m.sv. " "	
29,05 - 33,47	Overgfj. " " " " "	
33,47 - 33,53	Pegm. litt bleket	I.S.
33,53 - 34,-	Overgfj. m.sv. kis m. sv. MoS2 impr.	
34,- - 34,26	Gangfj. " " " " "	
34,26 - 35,20	" grovk." " " " "	
35,20 - 36,09	" " " " " "	
36,09 - 40,26	" grovk." " " " "	
40,26 - 43,78	Overgfj.	I.S.
43,78 - 44,-	Aplitt	"
44,- - 44,25	Overgfj.	"

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97	·087	65	·112		
99	·117	57	·630		
103	·062	44	·149		
98	·094	49	·116		
101	·067	48	·120		
90	1·070	68	1·350		
97	·077	49	·144		
101	·044	53	·064		
104	·020	43	·034		
101	·068	61	·047		
100	Spor	23	·020		
104	Ikke Spor	9	·050		
97	"				
		9	·035		
99	"				
89	"				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-° Fall = ± 0·-° Lengde = 44·25

Kjerne %: 98·7 Timer: Borings ∅ 36/32 Total =

Boringsdato: Nov-Des. -1952 Borer: Knaben v/Flaten

Slam %: 40·-

Diamantborhull Nr.: 194

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 36/I.

F. H. 10069

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
98	·095	67	·098		
100	·084	61	·060		
99	·070	66	·115		
105	·050	65	·087		
102	·067	65	·122		
100	·020	63	·035		
99	·033	60	·040		
100	·040	97	·040		
104	·024	60	·017		
107	·010	55	·043		
98	·025	65	·020		
102	·008	36	·062		
105	Ikke Spor	33	Spor		
107	"	34	"		
83	"	37	Ikke Spor		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ± 0°. Lengde = 45.13

Kjerne %: 100 % Timer: Borings.f. 36/22 Total =

Boringsdato: November -1952 Borer: Knaber v/Flaten

slam %: 57.6.

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 193.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 35/I

D. B. hull nr. 193.

0,- - 1,50	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
1,50 - 1,56	Kvartsg. m. rik kis & sv. MoS_2 impr.
1,56 - 4,35	Gangfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.
4,35 - 6,33	Overgfj." " " " "
6,33 - 6,41	Pegm. noe bleket I.S.
6,41 - 7,06	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
7,06 - 7,25	Kvartspegm. m. sv. kis & MoS_2 impr.
7,25 - 9,90	Gangfj. " " " " "
9,90 - 16,45	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
16,45 - 17,05	Pegm. röd I.S.
17,05 - 19,20	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
19,20 - 22,60	" nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
22,60 - 22,70	Pegm. noe bleket I.S.
22,70 - 23,65	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
23,65 - 23,66	Kvartsg. m. rik MoS_2
23,66 - 29,80	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
29,80 - 30,14	Gangfj. m. rik kis , m.sv.MoS_2 impr.
30,14 - 30,24	Amfibol. I.S. m. rik kis på begge kontaktene
30,24 - 30,90	Gangfj. m. rik kis , m. sv. MoS_2 impr.
30,90 - 30,98	Amfibol. I.S.
30,98 - 33,10	Gangfj. grovk. m. rik kis, m. sv. MoS_2 impr.
33,10 - 33,15	Kvartsg. m. sv. kis m.sv. MoS_2 impr.
33,15 - 34,46	Overgfj. I.S.
34,46 - 37,41	" nær rödgr. I.S.
37,41 - 37,48	Pegm. litt bleket "
37,48 - 38,07	Overgfj. "
38,07 - 39,66	" sv. kis, m. sv. MoS_2 impr.
39,66 - 41,-	" nær rödgr. I.S.
41,- - 45,13	Rödgr. I.S.

S l u t t.

193.

D.B. hull nr. 192.

o,- - 2,57	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	Rustsleppe ved: 1,- 1.5, 6.30, 7.-, 7.15, 17.-, 17,20, 24.35, 24.50, 26.50, 29.10, 29.35.
2,57 - 2,58	Kvartsg. m. rik " " "	
2,58 - 5,64	Gangfj. m. sv. " " "	
5,64 - 5,89	Kvartsg. m. rik " " "	
5,89 - 11,60	Gangfj. m. sv. " " "	
11,60 - 11,75	" m. rik " " "	
11,75 - 12,65	" m. sv. " " "	
12,65 - 12,95	" sv. " " "	
12,95 - 14,65	" m. sv. " " "	
14,65 - 14,75	Pegm. röd I.S.	
14,75 - 21,41	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
21,41 - 21,46	Pegm. I.S.	
21,46 - 24,37	Overgfj. "	
24,37 - 24,48	Amplit "	
24,48 - 25,65	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
25,65 - 27,83	Overgfj. I.S.	
27,83 - 30,70	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
30,70 - 34,26	Overgfj. I.S.	
34,26 - 37,80	" nær gangfj.grovkornig sv. kis impr. MoS_2 I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
98 ·056	51 ·093				
84 ·463	34 1·050				
98 ·135	55 ·158				
89 ·155	56 ·298				
104 ·112	41 ·128				
96 ·041	34 ·086				
107 Ikke Spor	33 ·012				
100 "	43 ·008				
96 ·095	28 ·056				
87 Spor	46 ·053				
103 Ikke Spor	82 ·010				
93 "					
96 "	43 Spor				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-° Fall = ± 0·-° Lengde = 37·80

Kjerne %: 96·3 Timer: Borings. 36/22 Total =

Boringsdato: November -52 Borer: Knaben v/Flaten.

Slam %: 41·3.

Diamantborhull Nr.: 192

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 35/X

F. H. 10069

D. B. hull 191.

0,-	- 24,05	Rödgranitt
24,05	- 24,10	Pegmatit
24,10	- 24,30	Rödgranitt
24,30	- 24,32	Amfibolit
24,32	- 31,10	Rödgranitt
31,10	- 32,70	Aplit m.MoS_2 rik impr. særlig på hengsiden
32,70	- 32,90	Gangfjell
32,90	- 33,90	Rödgranitt
33,90	- 34,20	Overgfjell
34,20	- 37,-	Gangfjell m. sv. impr.
37,-	- 37,10	Kvartsgang
37,10	- 37,40	Gangfjell m. sv. impr.
37,40	- 37,50	Kvartsgang m. Cu.
37,50	- 41,70	Overgfjell m. sv. impr.
41,70	- 41,80	Kvartsgang
41,80	- 45,30	Overgfjell m. sv. impr.
45,30	- 45,35	Aplit
45,35	- 47,50	Overgfjell m. sv. impr.
47,50	- 49,50	Gangfjell " " "
49,50	- 52,40	Overgfjell
52,40	- 52,50	Pegmatit, röd
52,50	- 59,80	Rödgranitt
59,80	- 60,-	Pegmatit
60,-	- 60,50	Rödgranitt

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
	75 Ikke Spor		97 Spor		
	65 "		99 "		
	62 "		97 Ikke Spor		
	60 "		"		
	66 "				
	41 "				
	59 "				
	40 "				
103 Spor	55 Spor				
101 Ikke Spor	60 "				
101 ·224	63 ·191				
98 ·032	56 ·082				
91 ·026	49 ·053				
90 ·020	38 ·066				
100 ·010					
98 ·008	10 ·040				
96 Spor					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.- Fra 24.-60.50 Fall = -44 gr. Lengde = 60.50 m

Kjerne %: 97.7 Timer: Borings gr. 36/22 Total =

Boringsdato: Oktober - 52 Borer: Knabor v/ Flaten.

Slam %: 41.-

39,8 m ned for overkellyen

Diamantborhull Nr.: 191

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Nr. 23- Dagen.

F. H. 10069

191.

D. B. hull 190.

0,- - 24,25	Rödgr.	I.S.				
24,25 - 24,37	Overgfj.	m.	sv.	kis	& MoS_2	impr.
24,37 - 24,55	Gangfj.	m.	rik	"	"	"
24,55 - 25,38	"	m.	sv.	"	"	"
25,38 - 25,47	"	m.	rik	"	"	"
25,47 - 26,20	"	m.	sv.	"	"	"
26,20 - 26,57	"	m.	rik	"	"	"
26,57 - 27,21	"	m.	sv.	"	"	"
27,21 - 27,30	Kvartsg.	"	"	"	"	"
27,30 - 28,70	Gangfj.	"	"	"	"	"
28,70 - 33,90	Overgfj.	"	"	"	"	"
33,90 - 34,-	Kvartsg.		sv.	"	"	"
34,- - 34,18	Gangfj.	m.	sv.	"	"	"
34,18 - 34,41	Kvartsg.		sv.	"	"	"
34,41 - 34,51	Gangfj..	m.	sv.	"	"	"
34,51 - 34,58	Kvartsg.	"	"	"	"	"
34,58 - 37,62	Overgfj.	"	"	"	"	"
37,62 - 40,56	"	nær	gangfj.	m.	sv.	kis & MoS_2 impr.
40,56 - 41,50	"		I.S.			
41,50 - 44,15	"	nær	rödgr.	I.S.		

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
	73 Ikke spor
	66 "
	55 "
	46 "
	59 "
	46 "
102	·030 38 "
99	·043 18 ·050
98	·318 23 ·231
96	·083 28 ·142
100	·010 18 ·052
94	·033 27 ·089
99	·024 27 ·030
97	·033 13 ·048
88	Ikke spor 48 ·008

% MoS_2 Kjerne | Slam

% MoS_2 Kjerne | Slam

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.- 9. Fra 18.- - 44.15. Fall = -16.1 9. Lengde = 44.15

Kjerne %: 97.- Timer: Boring 1 9. 36/22 Total =

Boringsdato: September 1952 Borer: Knabor v/Flaten

Slam %: 39.-

474 m rest for serhalleyer

Diamantborhull Nr.: 190.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Gr. 22/Dagen.

F. H. 10069

100

D. B. hull 189.

0,- - 13,55	Rödgr.	I.S.
13,55 - 13,64	Pegm. röd	"
13,64 - 19,72	Rödgr.	"
19,72 - 19,80	Pegm. röd	"
19,80 - 29,40	Rödgr.	"
29,40 - 29,61	Overgfj.	"
29,61 - 37,07	Gangfj. m. sv.	kis & MoS_2 impr.
37,07 - 37,18	Kvartspegm. m.	rik kis & MoS_2 impr.
37,18 - 37,31	Gangfj. "	" " " "
37,31 - 37,53	" m.	sv. " " "
37,53 - 37,72	Kvartspegm. "	" " " "
37,72 - 46,95	Overgfj. "	" " " "
46,95 - 53,40	Rödgr.	I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
	60 Ikke Spor				
	77 "				
	70 "				
	43 "				
	41 Spor				
	52 "				
	52 Ikke Spor				
	50 "				
	49 "				
92	·027 44 Spor				
83	·063 43 ·187				
68	·112 43 ·185				
92	·132 57 ·110				
93	·024 48 Ikke Spor				
99	·025 47 ·025				
97	Spor 42 ·018				
86	" 47 Ikke Spor				
		96	Ikke Spor 40 Spor		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-9 Fra 27.-53.40 Fall = -11.1 9. Lengde = 53.40

Kjerne %: 89.7 Timer: Borings 36/22 Total =

Boringsdato: August-Sept./52 Borer: Knaber v/Flaten

Slam %: 50.-

34,7m vest for vertikallinjen

Diamantborhull Nr.: 189.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 21/Dagen.

F. H. 10069

681

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
68 ·070	93 ·033				
104 ·056	71 ·062				
103 ·056	67 ·076				
75 ·545	92 1·050	Fra 21·60 m – 22·38 m			
		% Cu_2 = ·94 %			
86 ·129	71 ·280				
93 ·051	46 ·054				
95 ·115	35 ·138				
98 ·120	50 ·066				
96 ·158	52 ·278				
85 ·072	35 ·098				
103 ·030	33 ·050				
96 ·303	25 ·232				
98 ·047	25 ·050				
97 ·063	25 ·046				
96 ·079					
	25 ·046				
96 ·028					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·–9 Fall = ± 0.–9. Lengde = 47.85

Kjerne %: 93.1 Timer: Borings 9. 36/22 Total =

Boringsdato: Juni -1952 Borer: Knabor v/Flaten.

Slam %: 49.7.

Diamantborhull Nr.: 188.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 29/X.

F. H. 10069

D. B. hull 188.

0,- - 10,18	Overgfj.,	m. sv.	kis & MoS_2	impr.		
10,18 - 10,70	Gangfj.	m. rik	"	"	"	
10,70 - 12,65	Kvartsgegm.	"	"	"	"	
12,65 - 13,18	Gangfj.	m. sv.	"	"	"	
13,18 - 14,60	Overgfj.	"	"	"	"	"
14,60 - 16,10	Gangfj.	"	"	"	"	"
16,10 - 16,39	Overgfj.	"	"	"	"	"
16,39 - 18,14	Gangfj.	"	"	"	"	"
18,14 - 18,39	"	m. rik	"	"	"	
18,39 - 18,66	"	m. sv.	"	"	"	
18,66 - 19,61	Overgfj.	"	"	"	"	"
19,61 - 19,82	Gangfj.	m. rik	"	"	"	
19,82 - 20,-	"	m. sv.	"	"	"	
20,- - 21,-	Overgfj.	"	"	"	"	"
21,- - 21,60	Gangfj.	"	"	"	"	"
21,60 - 22,38	"	svært kvartsrik, ualmindelig rik kis impr. MoS_2 m.rik				
22,38 - 22,60	Gangfj.	m. sv.	kis & MoS_2	impr.		
22,60 - 25,18	Overgfj.	"	"	"	"	"
25,18 - 25,46	Kvartsg.	I.S.				
25,46 - 28,96	Gangfj.	m. sv.	kis & MoS_2	impr.		
28,96 - 29,20	"	m. rik	"	"	"	
29,20 - 31,05	Overgfj.	m. sv.	"	"	"	
31,05 - 33,42	Gangfj.	"	"	"	"	"
33,42 - 33,49	"	m. rik	"	"	"	
33,49 - 34,70	"	m. sv.	"	"	"	
34,70 - 45,-	Overgfj.	nær gangfj.	m. sv.	kis & MoS_2	impr.	Nærmest I.S.
45,- - 46,60	Overgfj.	I.S.				
46,60 - 47,85	"	, nær rödgr.	I.S.			

S l u t t.

188

D.B. hull nr. 187.

0,- - 2,90	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
2,90 - 3,-	Kvartsg.m. sv. MoS_2 sv. kis impr.	
3,- - 3,57	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
3,57 - 3,60	Kvartsg.m. sv. " " "	
3,60 - 4,26	Gangfj. m. sv. " " "	
4,26 - 4,38	Kvartsg. m. rik " " "	
4,38 - 4,49	Gangfj. m. sv. " " "	
4,49 - 4,58	Kvartsg. m. rik " " "	
4,58 - 5,40	Gangfj. m. sv. " " "	
5,40 - 5,50	" m. rik kis, sv. MoS_2 impr.	
5,50 - 6,87	" m.sv. kis & MoS_2 impr.	
6,87 - 6,94	Pegm. noe bleket I.S.	
6,94 - 7,03	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
7,03 - 7,19	Pegm. noe bleket I.S.	
7,19 - 10,63	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
10,63 - 10,72	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
10,72 - 13,78	Overgfj. m. sv. " " "	
13,78 - 14,03	Gangfj. m. sv. " " "	
14,03 - 14,20	" m. rik " " "	
14,20 - 14,75	" m. sv. " " "	
14,75 - 16,78	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
16,78 - 16,81	Kvartsg. m. rik " " "	
16,81 - 23,95	Overgfj. m. sv. " " "	
23,95 - 24,-	Kvartsg. m. sv. " " "	
24,- - 30,70	Overgfj. m.sv. " " " ,nærmest I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
84 ·048	66 ·107				
0.59					
97 ·083	67 ·112				
98 ·040	66 ·074				
95 ·212	66 ·356				
0,222					
93 ·070	83 ·067				
91 ·040	82 ·107				
.085					
96 ·050	69 ·035				
97 ·053	60 ·035				
97 ·073	57 ·030				
94 ·015	59 ·020				
95 ·008					
98 ·015	68 ·015				
98 Spor.	60 Spor				
	90 ·008				
97 "					
	Ikke				
98 ·032	vann				
98 ·102					
98 Ikke Spor.					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·-9 Fall = ±0·-9 Lengde = ~~30·70~~ 47·90.

Kjerne %: 94.3. Timer: Borings ~~f.~~ 36/22 Total =

Boringsdato: April 1952 Borer: Knaber v/Bratt.

Slam %: 67.5.

Diamantborhull Nr.: 187

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 34/X.

F. H. 10069

187.

D.B. hull nr. 186.

0,- - 1,31	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
1,31 - 1,36	Kvartsg. m. rik " " "	
1,36 - 5,35	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
5,35 - 5,40	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
5,40 - 5,45	Gangfj. m. sv. " " "	
5,45 - 5,47	Kvartsg.m. sv. " " "	
5,47 - 6,90	Gangfj. m. sv. " " "	
6,90 - 6,93	Kvartsg.m. rik " " "	
6,93 - 10,65	Gangfj. m. sv. " " "	
10,65 - 16,13	Overgfj.m. sv. " " "	
16,13 - 17,24	Gangfj. m. sv. " " "	Kan muligens bli tatt for
17,24 - 17,64	Kvartsg. m. rik " " "	for en grovkornet granitt.
17,64 - 17,88	Gangfj. m. " " " "	
17,88 - 18,22	Kvartsg-pegmatitt m. rik kis & MoS_2 impr.	
18,22 - 19,80	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
19,80 - 30,75	Overgfj. nær rödgr. I.S.	
30,75 - 30,82	Pegm.,röd "	
30,82 - 33,16	Overgfj. "	
33,16 - 39,-	" m. sv. kis impr. MoS_2 I.S.	Vanlig kisrik liggsone

S l u t t.

Rustsone ved: 0,90- 1,95- 2,10- 2,20-
2,35- 2,60- 2,65- 2,90-
3,80- 3,90- 4,oo- 4,30.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
76 ·035	61 ·050				
87 ·057	71 ·035				
94 ·142	69 ·248				
91 ·060	49 ·050				
99 ·588	55 ·610				
94 ·083	68 1·860				
84 ·165	55 ·472				
96 ·010	62 ·056				
95 Ikke spor	55 ·010				
96 "	63 Spor				
98 "	65 ·008				
72 Spor	77 Ikke spor				
85 Ikke Spor.	53 "				

Er sikkert byttet om.

24

1,010

214

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-° Fall = ± 0·-° Lengde = 39·-

Kjerne %: 89·8 Timer: Borings ¢ 36/22 Total =

Boringsdato: Mars-April 1952 Borer: Knæbor v/Bratt.

Slam %: 61·8.

Diamantborhull Nr.: 186

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 34/5

F. H. 10069

136.

D.B. hull nr. 185.

0,- - 1,89	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.		Rustsleppe ved:
1,89 - 1,92	Kvartsg. m. rik " " "		0,20- 0,25- 1,10- 1,15-
1,92 - 6,83	Overgfj. m. sv. " " "		1,20- 2,05- 2,20- 2,35-
6,83 - 7,05	Gangfj. m. rik " sv. " "		2,70-.
7,05 - 7,43	" m. sv. " & " "		
7,43 - 7,52	Pegm. grå m.sv. " " "		
7,52 - 8,56	Gangfj. m. sv. " " "		
8,56 - 8,69	Pegm. grå m.sv. " " "		
8,69 - 8,96	Gangfj. " " " " "		
8,96 - 9,03	Pegm. grå I.S.		
9,03 - 9,88	Overgfj. "		
9,88 - 10,36	Pegm. röd "		
10,36 - 10,70	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.		
10,70 - 11,54	Gangfj. " " " " "		
11,54 - 11,67	Kvartsg. " " " " "		
11,67 - 12,50	Gangfj. " " " " "		
12,50 - 22,50	Overgfj. " " " " "		nærmest I.S.
22,50 - 23,90	Gangfj. " " " " "		
23,90 - 24,13	Kvartsg. m. rik " " "		
24,13 - 24,27	Overgfj. m. sv. " " "		
24,27 - 24,29	Kvartsg. m. sv. " " "		
24,29 - 26,30	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.		
26,30 - 26,31	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr.		
26,31 - 27,28	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.		
27,28 - 30,13	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.		
30,13 - 30,18	Kvartsg. m. rik " " "		
30,18 - 36,-	Overgfj. m. sv. " " "		
36,- - 41,23	" I.S., nær rödgr.		
41,23 - 45,-	Overgfj. nær rödgr. I.S.		

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
73	·120	80	·051		
95	·045	63	·043		
94	·413	61	·241		
96	·039	30	·052		
98	·050	42	·051		
90	·066	33	·115		
95	·037	27	·053		
91	·076	27	·214		
96	·070	18	·050		
90	·023	17	·060		
92	·035	27	·035		
96	·010	14	·015		
94	Spor				
95	Ikke Spor	Ikke vann.			
94	"				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·-° Fall = ± 0° Lengde = 45·-

Kjerne %: 92·7 Timer: Borings ⌀ 36/22 Total =

Boringsdato: Februar-Mars 1952 Borer: Knabor ~~Eriksen~~ Bratt.

Kjerne % fra 0·- - 36·- m : 36·6

Diamantborhull Nr.: 185

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 33/X

F. H. 10069

185.

Borhul 184

Gjennomsnit MoS_2 fra boringen

	gr. MoS_2 kjerne	gr. MoS_2 skjæm	gr. MoS_2 samlet	% MoS_2		Kjerne analyse	Skjæm analyse
0-3	12,35	49,80	62,15	.796			
3-6	5,05	17,45	22,50	.281	.322	.245	.542
6-9	5,05	5,45	10,50	.133			
9-12	3,40	3,33	6,73	.084			
Stem utborst	12 kg	20 kg	32 kg.				
--- gjennomsnit	10,75	13 -	23,75				
--- --- %	89,5	65	74				

Borhul 184 fra 0 - 9
" --- 185 - 0 - 9

184	0-3	12,35	49,80	62,15	.796			
	3-6	5,05	17,45	22,50	.281			
	6-9	5,05	5,45	10,50	.133			
	~~9-12~~	~~3,40~~	~~3,33~~	~~6,73~~		~~.191~~	~~.185~~	.398
185	0-3	2,63	2,40	5,03	.063	.254	.242	
	3-6	1,28	1,36	2,64	.033			
	6-9	11,70	7,34	19,04	.239			
Stem utborst		18 kg.	30 kg	48 kg.				
--- gjennomsnit		15,7	20,3	36,0				
--- --- %		87,2	67,7	75				

D.B. hull nr. 184.

0,-	- 2,05	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
2,05	- 2,10	Kvartsg. m. rik " " "	
2,10	- 2,69	Gangfj. m. sv. " " "	
2,69	- 3,05	Kvartsg. m. rik " " "	
3,05	- 3,14	Gangfj. m. sv. " " "	
3,14	- 3,59	Kvartsg. m. rik " " "	
3,59	- 6,06	Gangfj. m. sv. " " "	
6,06	- 6,09	Kvartsg. m.rik kis, m.s.v. MoS_2 impr.	
6,09	- 6,56	Gangfj. m. sv. kis ~~kix~~ & MoS_2 impr.	
6,56	- 6,58	Kvatsg. " " " " "	
6,58	- 8,04	Gangfj. " " " " "	
8,04	- 8,07	Kvartsg." " " " "	
8,07	- 8,65	Gangfj. " " " " "	
8,65	- 8,69	Kvartsg.m.rik " " "	
8,69	- 9,-	Gangfj. m.sv. " " "	
9,-	- 11,79	Overgfj." " " " "	
11,79	- 11,80	Kvartsg." rik " " "	Åpen slepper ved 11,-,
11,80	- 20,70	Overgfj. m.sv. " " "	- 18,25 (rustslepper)
20,70	- 22,67	Gangfj. " " " " "	
22,67	- 22,68	MoS_2 stripe 1 mm	
22,68	- 24,30	Gangfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.	
24,30	- 26,05	Overgfj." " " " "	
26,05	- 26,11	Pegm. grå I.S.	
26,11	- 26,15	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
26,15	- 26,21	Kvartsg." " " " "	
26,21	- 32,94	Overgfj. I.S.	
32,94	- 33,-	Pegm. röd "	
33,-	- 35,50	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
35,50	- 35,54	Pegm. grå I.S.	
35,54	- 35,70	Overgfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.	
35,70	- 36,82	Gangfj. " " " " "	
36,82	- 38,93	Overgfj. " " " " "	
38,93	- 39,35	Gangfj. m. rik Cu, m. sv. MoS_2 impr.	
39,35	- 39,68	" m. rik kis & MoS_2 impr.	
39,68	- 40,87	" m. sv. " " "	
40,87	- 42,-	Overgfj. I.S.	
42,-	- 49,-	" nær rödgr. I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
83 .495	72 .351				
85 .198	66 .528				
93 .181	64 .171				
98 .105	58 .115				
98 .090	55 .066				
97 .089	44 .066				
92 .030	25 .010				
88 .034	26 .043				
98 .057	31 .033				
97 .010	49 .012				
76 Ikke Spor	21 .015				
89 .026					
96 Ikke Spor	Ikke vann.				
93 .045					
98 Ikke Spor					
95 "					
95 "					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-° Fall = ± 0° Lengde = 49.- m.

Kjerne %: 92.4 Timer: Borings 36/22 Total =

Boringsdato: Februar-Mars -52 Borer: Bratt v/knabor.

Slam % fra 0.- m til 32.- m = 46.5.

Diamantborhull Nr.: 184

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 33/I

F. H. 10069

184

D.B. hull nr. 183.

0,- - 2,52	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
2,52 - 2,63	Kvartsg. m. rik " " "	
2,63 - 3,17	Overgfj. m. sv. " " "	
3,17 - 3,21	Kvartsg. m. rik " " "	
3,21 - 3,32	Overgfj. m. sv. " " "	
3,32 - 3,34	Kvartsg. " " " " "	
3,34 - 5,54	Overgfj. " " " " "	
5,54 - 5,35	MoS_2 stripe 1 mm	
5,35 - 10,-	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
10,- - 10,04	Pegm. rødlig	I.S.
10,04 - 10,17	Overgfj.	"
10,17 - 10,30	Pegm. rødlig	"
10,30 - 12,44	Overgfj. nær rødgr.	I.S.
12,44 - 12,89	Fink. gran. rød,	"
12,89 - 14,37	Overgfj.	"
14,37 - 14,47	Pegm. rød	"
14,47 - 15,35	Overgfj.	"
15,35 - 16,62	Fink. gran. rød	"
16,62 - 17,63	Rødgr.	"
17,63 - 17,71	Pegm. rød	"
17,71 - 21,-	Overgfj. nær rødgr.	"
21,- - 21,09	Pegm. rød	"
21,09 - 23,60	Rødgr.	"
23,60 - 24,03	Pegm. rød	"
24,03 - 44,38	Rødgr.	"
44,38 - 44,81	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
44,81 - 45,39	Overgfj.	I.S.
45,39 - 47,89	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
47,89 - 48,50	Overgfj. nær rødgr.	I.S.
48,50 -	S l u t t.	

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
84 ·080	56 ·248				
·095					
95 ·115	52 ·107				
100 ·040	62 ·076				
99 ·095	59 ·033				
96 ·043	68 ·070				
96 Spor.	67 Spor				
95 Ikke Spor	64 Ikke Spor.				
87 "	79 "				
95 "	63 ·020				
99 "	73 Ikke Spor				
104 "	54 "				
90 "	69 "				
95 "	73 "				
98 "	63 "				
96 "	75 "				
94 ·027	68 ·030				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-° Fall = ±0.-° Lengde = 48.50

Kjerne %: 96.- Timer: Borings. 36/22 Total =

Boringsdato: Januar 1951 Borer: Knabor v/Bratt.

Slam %: 65.-

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 183

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

41/X.

183.

D.B. hull nr. 182.

0,- - 0,34	Gangfj. sv. kis & MoS_2 impr,
0,34 - 1,20	" m. sv. kis & MoS_2 impr.
1,20 - 1,26	Kvartsg. m.rik " " "
1,26 - 1,76	Gangfj. m. sv. " " "
1,76 - 1,80	Kvartsg. m. rik " " "
1,80 - 2,90	Gangfj. m. sv. " " "
2,90 - 3,-	" m. rik " " "
3,- - 3,61	" m. sv. " " "
3,61 - 7,87	Overgfj. nær gangfj.m. sv. kis & MoS_2 impr.
7,87 - 7,97	" " " m. rik MoS_2 impr.
7,97 - 8,67	" " " m. sv. kis & MoS_2 impr.
8,67 - 8,80	Gangfj. m. rik Kis & Mos_2 impr.
8,80 - 9,14	" m. sv. " " "
9,14 - 9,47	Kvartsg. m. rik " " "
9,47 - 11,16	Gangfj. m. sv. " " "
11,16 - 11,38	Fink. pegm. " " " "
11,38 - 15,78	Overgfj. m. sv. " " "
15,78 - 16,42	Kvartspegm. m. rik kis & Mos_2 impr.
16,42 - 16,53	Gangfj. m. rik " " "
16,53 - 16,91	Kvartspegm. ualm. rik MoS_2 impr.
16,91 - 17,78	Gangfj. m. sv.kis & MoS_2 impr.
17,78 - 17,98	Kvartsg. ualm. rik kis & MoS_2 impr.
17,98 - 22,15	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
22,15 - 23,46	Kvartspegm. m. sv. kis & MoS_2 impr.
23,46 - 23,52	Aplit m. sv. kis & MoS_2 impr.
23,52 - 23,61	Overgfj. " " " "
23,61 - 23,70	Kvartspegm. m. sv. kis & MoS_2 impr.
23,70 - 23,86	Gangfj. " " " " "
23,86 - 24,-	" m. rik " " "
24,- - 25,60	" m. sv. " " "
25,60 - 25,62	MoS_2 stripe 20 mm.
25,62 - 26,45	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
26,45 - 26,63	Pegm. grå I.S.
26,63 - 26,78	Gangfj. "
26,78 - 27,13	Pegm. grå "
27,13 - 27,86	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
27,86 - 27,87	MoS_2 stripe 2 mm
27,87 - 27,95	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
27,95 - 27,96	Kvartsg. m. rik " " "
27,96 - 28,27	Overgfj. m. sv. " " "
28,27 - 28,29	Kvartsg. m. sv . " " "
28,29 - 30,63	Overgfj. m. sv. " " "
30,63 - 30,76	" sv. " " "
30,76 - 31,43	" m. sv. " " "
31,43 - 31,45	Kvartsg. m. sv. " " "
31,45 - 32,46	Overgfj. m. sv. " " "
32,46 - 32,47	Kvartsg. m. rik " " "
32,47 - 34,20	Overgfj. m. sv. " " "
34,20 - 34,32	Kvartsg. sv. " " "
34,32 -38,50	Overgfj. m. sv. " " "
38,50 - 42,-	" I.S.
42,- - 45,62	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
45,62 - 46,27	" " " MoS_2 impr. m. rik kis impr.
46,27 - 46,30	Kvartsg." " " " " " " " "
46,30 - 49,24	Gangfj. " " " " " " " " "
49,24 - 49,41	Kvartsg." " " " " " " " "
49,41 - 50,69	Gangfj. " " " " " " " " "
50,69 - 50,88	Kvartsg. sv. MoS_2, m.rik kis impr.
50,88 - 52,30	Gangfj. m. sv. " " " " "
52,30 - 55,-	Overgfj.nær rødgr. I.S.

Rustsleppe ved:
4,30 m.

Rustslepper ved:
23,95-24,10-26,10
26,45-27,26

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
76 ·110	59 ·099				
		101 Spor			
79 ·080	70 ·083	92 Ikke Spor			
95 ·109	62 ·122				
95 ·120	48 ·056				
94 ·060.	33 ·040				
93 ·627	29 ·999				
97 ·081	25 ·165				
80 ·122	23 ·172.				
75 ·145					
98 ·100.					
99 ·060					
92 ·066					
73 ·083					
97 Spor		Cu. analyse fra		16·04 - 16·48	· · 90 %
92 "					
99 "					
91 ·010					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.- ° Fall = ± 0.- ° Lengde = 55.- m.

Kjerne %: 90.- Timer: Borings. 3 4/12 Total =

Boringsdato: Jan - Febr - 1952 Borer: Knaber v/Brett.

Slam % til 24 m : 44.-

Diamantborhull Nr.: 182.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

41/X.

F. H. 10069

182.

D.B. hull nr. 181.

0,- - 3,28	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	Rustsone fra 0,75 - 0,85
3,28 - 3,44	Kvartsgang m.rik " " "	
3,44 - 5,19	Gangfj. m. sv. " " "	
5,19 - 5,31	" m. rik " " " " "	9,70 - 9,90
5,31 - 19,60	" m. sv. " " "	
19,60 - 23,52	" " " " " "	
23,52 - 24,64	Overgfj." " " " "	
24,64 - 25,58	Gangfj. " " " " "	Rustsone ved 24,45
25,58 - 25,62	Kvartsg. m. rik MoS_2 impr.	
25,62 - 26,33	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
26,33 - 26,41	Kvartsg. m. rik " " "	
26,41 - 27,-	Gangfj. m. sv. " " "	
27,- - 27,12	" m. rik " " "	
27,12 - 30,-	" m. sv. " " "	
30,- - 31,30	Overgfj. " " " "	
31,30 - 31,34	Pegm. grå I.S.	
31,34 - 33,66	Overgfj. "	
33,66 - 33,74	Pegm. röd "	
33,74 - 34,30	Overgfj. "	
34,30 - 37,-	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
37,- - 37,32	Pegm.,röd I.S.	
37,32 - 38,58	Overgfj. "	
38,58 - 38,92	Pegm., röd "	
38,92 - 39,49	Overgfj. nær ~~gangfj.~~ I.S. rödgr.	
39,49 - 49,50	" " rödgr. "	
49,50 - 49,67	Pegm. röd "	
49,67 - 49,91	Overgfj., nær rödgr. "	
49,91 - 49,95	Pegm. röd "	
49,95 - 52,51	Rödgr. "	
52,51 - 52,56	Pegm. röd "	
52,56 - 54,-	Rödgr. "	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
93	·061	73	·022		
95	·221	60	·155		
100	·045	68	·034		
95	·020	46	·010		
91	·061	60	·026		
95	·074	49	·048		
100	·083	42	·115		
99	·053	42	·062		
100	·181	34	·495		
101	·086	27	·112		
95	·030	30	·070		
91	Spor	27	·060		
98	Ikke Spor.	26	·020		
89	"	Ikke vann.			
94	"				
97	"				
81	"	26	·090		

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
Ikke Spor.	26 ·090

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-9 Fall = ±0 9. Lengde = 54.—

Kjerne %: 94.7 Timer: Boring 5 9. 30/22 Total =

Boringsdato Januar 9 April 52 Borer: Knaber v/Flaten.

Slam %: 36·8.

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 181

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

29/I

181

161 - 180

Vennligst: Ta ikke noe ut av denne mappe.

Diamantboring.

Denne mappe skal omfatte data for hull boret i gruva Knaben LL med numrene 161 - 180.

Original beskrivelse av kjernen finnes i notisbøker merket " Diamantborkjerner ", en noe forkortet beskrivelse finnes i denne mappen.

Original analyseseddel for slam og kjerner med angivelse av vekt finnes i mappe " Diamantboring - Laboratorierapport ".

Øvrige data om boringen finnes i mapper merket "Diamantboring-Borrapport" og " Diamantboring - Kroner og Rømmere. "

Tegn for klaring.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
"Rödgranit"			
Normal Sidesten.			
"Gangfjell"			
Bloket Granit			
"Overgangsfjell"			
"Overgangsfjell"			
Bergart > .2% MoS_2			
"Sterkt Impregnert"			
Bergart fra .1 – .2% MoS_2			
"Svakt Impregnert."			
Bergart < .1% MoS_2			
"Noget svakt Impregnert"			
Kvartsgang.			
Pegmatitt.			
Aplitt			
Amfibolit			
"Glimmergang" Benkehei			
Gang av MoS_2			
kjerneanalyse > .2% MoS_2			
kjerneanalyse fra .1 til .2% MoS_2			

Utboret på		
36 m/m krone	2.65 kg/m.	7.95 kg/3m
22 m/m. kjerne	.99 kg/m.	2.97 kg/3m
Slam	1.66 kg/m	4.98 kg/3m
Utboret på		
46 m/m krone	13 kg/3m	
32 m/m kjerne	6.25 kg/3m.	
Slam	6.75 kg/3m.	

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = Fall = Lengde =

Kjerne %: Timer: Boring = Total =

Boringsdato: Borer:

Diamantborhull Nr.:

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

F. H. 10069

legnfortkorting

Diamantborhull nr. 180.
(pr. 48/X)

0,- - 3,62	Overgfj.	I.S.
3,62 - 3,74	Pegm. röd m. rik MoS_2 impr.	
3,74 - 4,67	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
4,67 - 4,79	Kisgang m. sv. MoS_2	
4,79 - 7,06	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
7,06 - 7,22	Gangfj. m. rik " " "	
7,22 - 7,65	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
7,65 - 7,69	Kvartspegm. sv. kis & MoS_2 impr.	
7,69 - 9,31	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
9,31 - 10,14	Fink. gran., noe bleket	I.S.
10,14 - 11,03	Overgfj.	"
11,03 - 11,10	" nær ~~gangfj.~~rödgr. m. rik MoS_2 impr.	
11,10 - 12,49	" " "	I.S.
12,49 - 13,89	Fink. gran. röd	"
13,89 - 17,42	Overgfj. nær rödgr.	"
17,42 - 17,66	Gangfj.	"
17,66 - 17,81	Overgfj.	"
17,81 - 17,84	" m. rik mis & MoS_2 impr.	
17,84 - 20,07	" nær rödgr.	I.S.
20,07 - 20,55	Pegm. röd	"
20,55 - 21,-	Overgfj. nær rödgr.	"
21,- - 21,70	Pegm röd	"
21,70 - 26,-	Overgfj. nær rödgr.	"
26,- -32,20	"	"

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
85 ·052	65 ·135				
95 ·083	60 ·083				
98 ·034	60 ·080				
81 ·083	43 ·060				
101 ·007	39 Spor				
100 Ikke Spor	65 ·020				
99 "	61 Ikke Spor				
109 "	61 "				
98 "	55 "				
99 "	70 "				
99 "	43 "				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128.-9 Fall = ± 0 9. Lengde = 32.20

Kjerne %: 90.4 Timer: Borings 9. 36/22 Total =

Boringsdato: Nov-Des - 1951 Borer: Knabor v/Bratt.

Slam % = 56.5.

Diamantborhull Nr.: 180

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 42/I.

F. H. 10069

180.

Diamantborhull nr. 179.

(Pr. 37/V)

0,- -	0,59	Overgfj.m. sv. kis & MoS_2 impr.
0,59 -	0,60	MoS_2 stripe 4 mm.
0,60 -	1,30	Overgfj. m. sv. kis &nMoS_2 impr.
1,30 -	1,31	Kvartsg. " " " " "
1,31 -	1,49	Overgfj. " " " " "
1,49 -	1,61	Pegm. grå I.S.
1,61 -	1,73	Overgfj. "
1,73 -	1,81	Pegm. grå "
1,81 -	2,74	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
2,74 -	3,-	Pegm. grå med aplitt m.sv.
3,- -	3,78	Overgfj. nær gangfj. " "
3,78 -	3,81	Pegm. litt bleket I.S.
3,81 -	3,91	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
3,91 -	4,06	Kvartspegm. m. rik " " "
4,06 -	4,09	Overgfj. m. sv. " " "
4,09 -	4,11	Aplitt restmm.sv. " " "
4,11 -	6,98	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
6,98 -	7,-	Aplitt rest " " " " "
7,- -	7,24	Gangfj. " " " " "
7,24 -	7,25	Kvartsg. " " " " "
7,25 -	7,40	Gangfj. " " " " "
7,40 -	7,41	Kvartsg. " " " " "
7,41 -	8,55	Overgfj. nær gangfj. " " " " "
8,55 -	8,65	Pegm. grå I.S.
8,65 -	9,13	Gangfj. sv. kis & MoS_2 impr.
9,13 -	9,19	Kisgang i gangfj., m. sv. MoS_2
9,19 -	11,70	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
11,70 -	11,73	Kvartsg.m. xx.rik kis & MoS_2 impr.
11,73 -	12,05	Gangfj. " " " " "
12,05 -	12,08	Kvartsg. m. rik " " "
12,08 -	12,22	Gangfj. " sv. " " "
12,22 -	12,24	Kvartsg. " " " " "
12,24 -	13,14	Gangfj. " " " " "
13,14 -	13,24	Kvartsg. " rik " " "
13,24 -	13,55	Gangfj. " " " " "
13,55 -	15,32	Overgfj. nær gangfj. m. sv.kis & MoS_2 impr.
15,32 -	15,39	" " " m. rik " " "
15,39 -	15,41	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.
15,41 -	15,55	Overgfj. nær gangfj. m. rik kis MoS_2 impr.
15,55 -	18,11	" " " m. sv. " " "
18,11 -	18,40	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
18,40 -	18,41	MoS_2 stripe 8 mm.
18,41 -	20,60	Overgfj. nær gangfj., m. sv. kis & MoS_2 impr.
20,60 -	21,57	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
21,57 -	21,77	Kvartsg." " " " "
21,77 -	21,84	Gangfj. sv. " " "
21,84 -	21,95	Kvartsg.m. sv. " " "
21,95 -	22,-	MoS_2 gang 50 mm.
22,- -	22,16	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr.
22,16 -	22,26	Gangfj. m. rik " " "
22,26 -	22,70	Kvartsg. " " " " "
22,70 -	22,76	Gangfj. m. sv. " " "
22,76 -	22,83	Kisgang i gangfj. sv. MoS_2 impr.

22,83 - 25,22	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
25,22 - 25,29	Kisgang i gangfj. sv. MoS_2 impr.	
25,29 - 27,-	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
27,- - 29,30	Overgfj." " " " "	
29,30 - 29,69	Gangfj. m. rik " " "	
29,69 - 29,74	Kvartsg." " " " "	
29,74 - 30,99	Gangfj. m. sv. " " "	
30,99 - 31,-	MoS_2 stripe 1 mm.	
31,- - 31,18	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
31,18 - 31,23	Pegm. noe bleket,	I.S.
31,23 - 33,40	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
33,40 - 33,45	Kva tsg. m. rik " " "	
33,45 - 33,65	Gangfj. m. sv. " " "	
33,65 - 35,70	Overgfj." " " " "	
35,70 - 35,76	Pegm. noe bleket	I.S.
35,76 - 41,61	Overgfj.	"
41,61 - 41,67	Pegm. noe bleket	"
41,67 - 44,97	Gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
44,97 - 45,01	Kisgang i gangfj. m. sv. MoS_2 impr.	
45,01 - 46,45	Gangfj. m. sv. kis impr., MoS_2	I.S.

S l u t t.

Borhull 179

Gjennomsnitt MoS_2 fra boringen

	gr. MoS_2 Kjerne	gr. MoS_2 slam	gr. MoS_2 samlet	% MoS_2		Kjerne analyse	Slam analyse
6 - 9	2,95	9,35	12,30	.154			
9 - 12	3,47	4,10	7,57	.095			
12 - 15	10,41	36,95	47,36	.592			
15 - 18	15,95	13,45	29,40	.368	.508	.362	.892
18 - 21	2,46	4,65	7,11	.089			
21 - 24	39,90	146,00	185,90	2,320			
24 - 27	3,80	3,28	7,08	.088			
27 - 30	5,93	22,65	28,58	.358			
Stm utborat	24 kg	40 kg	64 kg.				
-"- gjennomsnitt	23,8	25,3	49,1				
— " — %	99,8	63,2	76,8				

903
451

425
142

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
98	·165	78	·056		
102	·078	52	·112		
106	·094	45	·415		
101	·115	62	·132		
97	·358	71	1·040		
97	·545	68	·396		
99	·083	81	·115		
95	1·371	70	4·170		
103	·125	44	·149		
99	·198	65	·695		
101	·102	58	·025		
98	Ikke Spor	57	Spor		
95	"	66	Ikke Spor		
98	"	69	"		
95	Spor	58	"		
84	Ikke Spor.				

0.294

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-9. Fall = -66 2/3 g. Lengde = 46·45.

Kjerne %: 98.- Timer: Boring s = 9. 36/22 Total =

Boringsdato: Desember -1956 Borer: Knaber v/Flaten.

Slam % = 62·9.

Diamantborhull Nr.: 179.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 37/E.

179.

Diamantborhull nr. 178.

(Pr. 42/X ± 0$^{G.}$)

0,- - 3,26	Overgfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.	
3,26 - 3,28	Pegm. röd I.S.	
3,28 - 4,60	Overgfj nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
4,60 - 5,43	" " " sv. " " "	
5,43 - 6,05	" " " m. sv. " " "	
6,05 - 6,67	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
6,67 - 6,34	Gangfj. " " " " "	
6,34 - 7,-	Kisgang m. sv. MoS_2 impr.	
7,- - 8,31	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
8,31 - 8,38	Kisgang sv. MoS_2 impr.	
8,38 - 9,-	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
9,- - 9,07	Kvartspegmat. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
9,07 - 10,70	Gangfj. " " " " "	
10,70 - 15,-	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
15,- - 15,42	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
15,42 - 15,45	Pegm, grå I.S.	
15,45 - 15,79	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
15,79 - 15,86	Kvartsg. m. rik " " "	
15,86 - 19,77	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
19,77 - 19,82	Pegm. noe bleket I.S.	
19,82 - 22,15	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
22,15 - 22,30	Gangfj. ualm. rik MoS_2 impr.	
22,30 - 23,55	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
23,55 - 23,50	MoS_2 stripe 1 mm.	Rustsleppe ved 23,60
23,50 - 24,-	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
24,- - 27,18	Overgfj." " " " "	
27,18 - 27,27	Kisgang i gangfj. m. sv. MoS_2 impr.	
27,27 - 28,26	Overgfj. m. rik MoS_2 m. sv. kis impr.	
28,26 - 30,85	" m. sv. MoS_2 impr.	
30,85 - 31,07	Pegm. litt bleket I.S.	
31,07 - 33,-	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
33,- - 39,-	" m. sv.kis & MoS_2 impr.	
39,- - 43,70	" nær rödgr. I.S.	
43,70 - 46,-	" "	
46,- -	S l u t t.	

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
84	·040	152	·118		
91	·038	51	·148		
98	·102	63	·150		
92	·056	63	·059		
95	·037	55	·090		
91	·151	64	·214		
88	·035	59	·093		
101	·363	61	·615		
98	·082	76	·033		
94	·201	60	·375		
93	·109	56	·174		
90	·056	69	·066		
63	·008	73	·010		
75	Ikke Spor.	74	Spor		
82	"	63	Spor		
92	"				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-° Fall = ± 0° Lengde = 46·-

Kjerne %: 88·8 Timer: Boring 36/22 Total =

Boringsdato: Nov.-Des. - 1951 Borer: Knabor v/Bratt.

Slam %: 69·2.

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 178

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

42/8 mot ligg.

178.

Diamantborhull nr. 177.
(42/v - 66 2/3 g)

0,- - 5,19	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
5,19 - 5,22	Kvartsg. m. rik MoS_2 impr.	
5,22 - 5,24	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
5,24 - 5,34	Kvartsg. m. rik " " "	
5,34 - 7,14	Gangfj. m. sv. " " "	
7,14 - 7,15	MoS_2 stripe 7 mm.	
7,15 - 8,17	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
8,17 - 8,18	MoS_2 stripe 6 mm.	
8,18 - 10,10	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
10,10 - 11,18	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
11,18 - 11,19	MoS_2 stripe 1 mm.	
11,19 - 14,51	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
14,51 - 24,60	Overgfj.	I.S.
24,60 - 24,70	Pegm.	"
24,70 - 27,40	Overgfj.	"
27,40 - 27,60	Pegm.	"
27,60 - 29,22	Overgfj.	"
29,22 - 32,30	Pegm. röd	"
32,30 - 32,40	Overgfj. nær gangfj.	I.S.
32,40 - 45,-	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
45,- - 47,50	Overgfj." " " " "	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
100	·066	40	·090		
98	·066	50	·495		
96	·148	43	·478		
99	·083	15	·120		
98	·181	0	Ikke vann		
98	Spor	57	·092		
109	Ikke Spor	55	·082		
102	"	49	Spor		
104	"	57	Ikke Spor		
102	"	64	"		
98	"	62	"		
96	Spor	58	"		
100	"	62	·012		
100	Ikke spor	60	Spor		
85	Spor	57	·008		
121	Ikke Spor	55	Ikke Spor		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.– ° Fall = –66 4/3 ° Lengde = 47.50.

Kjerne %: 100.– Timer: Borings ø. 36/22 Total =

Boringsdato: November 1957 Borer: Flaten m/knabor.

slam % = 49.–

Diamantborhull Nr.: 177.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

41/II

F. H. 10069

Diamantborhull nr. 176.

0,- - 7,04	Overgfj. nær rödgr. nokså finkornig,	I.S.
7,04 - 7,10	Kvartsg. m. rik MoS_2 impr.	
7,10 - 8,74	Overgfj.	I.S.
8,74 - 13,42	Gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
13,42 - 13,47	Kvartsg. m. rik MoS_2 impr.	
13,47 - 14,67	Overgfj. nör rödgr.	I.S.
14,67 - 14,71	Kvartsg. m. rik MoS_2 impr.	
14,71 - 14,77	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
14,77 - 14,85	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
14,85 - 20,96	Overgfj. nær rödgr.	I.S.
20,96 - 21,65	" " "	"
21,65 - 21,74	Pegm. röd	I.S.
21,74 - 24,16	Overgfj. nær rödgr.	I.S.
24,16 - 24,23	Kvaetsg. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
24,23 - 30,16	Gangfj. " " "	" "
30,16 - 38,38	" m. " " & MoS_2 impr.	
38,38 - 38,42	Kvartsg. m. rik kis impr., MoS_2	I.s.
38,42 - 44,05	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
44,05 - 44,09	Kvartsg. m. rik " "	"
44,09 - 44,54	Gangfj. m. sv. " "	"
44,54 - 44,59	Kvartsg. m. rik " "	"
44,59 - 46,58	Gangfj. m.sv. " "	"
46,58 - 46,62	Kvaetsg. m. rik kis impr. MoS_2	m. sv.
46,62 - 47,45	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.	
47,45 - 49,25	Overgfj.	I.S.

S L U T T.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
71	Spor	72	·049		
90	·066	61	·257		
100	·190	62	·264		
94	·102	54	·148		
103	·298	59	·645		
105	Ikke Spor	63	·083		
108	"	43	·092		
103	·022	67	·020		
97	Ikke Spor	54	Spor		
96	"	49	"		
95	Spor	58	·009		
97	·033	57	Spor		
100	Spor	55	·005		
101	Ikke Spor	47	Ikke Spor		
103	·105	57	·005		
97	·073	53	·007		
97	Ikke Spor.	60	·005.		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328·-9 Fall = -66 1/3 9 Lengde = 49·25 m.

Kjerne %: 97·5. Timer: Boring 39. 36/22 Total =

Boringsdato: Oktober -1957 Borer: Knaben v/Flaten.

Slam % = 56·8.

Diamantborhull Nr.: 176.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 42/E.

P. H. 10069

Diamantborhull nr. 175.

0,- -	0,92	Rödgr.	I.S.
0,92 -	1,23	Fink. gran. noe bleket m. sv. kis & MoS_2 impr.	
1,23 -	2,65	Rödgr.	I.S.
2,65 -	2,75	Pegm. röd	I.S.
2,75 -	4,51	Rödgr.	I.S.
4,51 -	4,53	Pegm. röd	I.S.
4,53 -	6,99	Rödgr.	I.S.
6,99 -	7,04	Pegm. röd	I.S.
7,04 -	17,05	Rödgr.	I.S.
17,05 -	17,09	Pegm. röd	I.S.
17,09 -	19,91	Rödgr.	I.S.
19,91 -	20,02	Pegm. röd	I.S.
20,02 -	21,-	Rödgr.	I.S.
21,- -	Slutt.		

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
99	Ikke spor	36	·032		
104	"	37	·015		
103	"	66	Spor		
97	"	60	Ikke spor		
100	"	61	"		
101	"	69	"		
99	"	65	"		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 128·-° ~~Fall~~ Stigen. = + 22·2° Lengde = 21.-

Kjerne %: 100·4 Timer: Borings d. 36/22 Total =

Boringsdato: Oktober -1951 Borer: Knaben v/Flaten

Slam %. = 54.3

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 175

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 40/V.

Diamantborhull nr. 174.

0,- - 3,84	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
3,84 - 3,90	Kvartsg. m. rik " " "	
3,90 - 4,74	Overgfj. m. sv. " " "	
4,74 - 4,80	Kvartsg. m. rik " " "	
4,80 - 9,04	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
9,04 - 9,11	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
9,11 - 10,60	Overgfj. m. sv. " " "	
10,60 - 10,63	Kvartsg. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
10,63 - 12,32	Overgfj.	I.S.
12,32 - 12,38	Gangfj. m. rik MoS_2 impr.	
12,38 - 15,14	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
15,14 - 15,15	Kvartsg. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
15,15 - 18,13	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
18,13 - 18,20	Kvartsg. m. rik kis & sv. MoS_2 impr.	
18,20 - 18,49	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
18,49 - 18,66	Kvartsg. rik kis sv. MoS_2 impr.	
18,66 - 19,44	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
19,44 - 19,45	MoS_2 stripe 1 mm.	
19,45 - 19,59	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
19,59 - 19,61	Kvartsg. m. rik MoS_2 impr.	
19,61 - 19,74	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
19,74 - 19,75	Kvartsg. m. rik " " "	
19,75 - 19,96	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
19,96 - 28,33	"	I.S.
28,33 - 29,70	" nær gangfj. m. sv. kis xxxxxx impr., MoS_2	I.S.
29,70 - 29,76	Pegm. grå	I.S.
29,76 - 31,37	Gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
31,37 - 31,40	Aplit m. sv. " " " "	
31,40 - 31,45	Gangfj. m. sv. " " " "	
31,45 - 31,49	Aplit m. sv. " " " "	
31,49 - 34,26	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
34,26 - 34,33	amplit rest m. sv. kis & MoS_2 impr.	
34,33 - 36,-	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
36,- - 38,15	Overgfj.	I.S.
38,15 - 43,80	" nær gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
43,80 - 47,-	"	I.S.
47,- - 47,08	Pegm. röd	I.S.
47,08 - 48,79	Overgfj.	I.S.
48,79 - 49,25	"	I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
Ikke spor	91 ·043				
99 ·257	66 ·240				
97 ·046	63 ·060				
100 ·248	52 ·270				
96 ·080	64 ·128				
102 ·135	66 ·115				
101 ·103	56 ·129				
97 Ikke spor	63 ·038				
97 "	60 ·056				
101 "	64 ·040				
98 "	64 ·017				
103 ·095	69 ·020				
101 Spor	67 Spor				
103 ·030	72 "				
100 Ikke spor	67 "				
103 "	55 ·038				
104 Spor					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328-5 Fall = -66 2/3 g. Lengde = 49.25

Kjerne %: 99.6. Timer: Boring s. 36/22 Total =

Boringsdato: Sept. -57 Borer: Knabor v/Flaten.

Slam %: 65.6.

F. H. 10069

Diamantborhull Nr.: 174.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 40/V.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
99 Ikke Spor	57 Spor	98 Ikke Spor	1	Fra 32.88 til 32.92 m % Cu = 2.20	
100 "	57 "	91 "	Ikke Vann.	Fra 58.91 - 59.- m % Cu = 1.15.	
99 .012	46 "	93 .030			
97 .015	57 .015	92 Ikke Spor			
96 .033	49 .050	80 .012			
95 .020	56 .030	96 .020.			
95 .048.	38 .059				
97 .066	37 .093				
101 .028	32 .076				
95 .030	48 .070				
93 .036	48 .070				
86 .032	43 .050				
59 .021	75 .032				
87 .100	102 .090				
83 .035	Ikke Vann				
85 .018					
96 Ikke Spor.					

Beliggenhet: X = + 1103.957 Y = + 810.805 Z = 583.105

Retn.: Azim = 328.- g. Fall = ± 0 g. Lengde = 69.25.

Kjerne %: 91.9. Timer: Boring: 8. 36/22 Total =

Boringsdato: Sept-Oktober-51 Borer: Knaber v/Bratt

slam % fra 0.-m til 40.75 = 51.3.

Diamantborhull Nr.: 173.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 42/VIII ± 0 g.

F. H. 10069

Diamantborhull nr. 173.

0,- - 9,-	Overgfj. nær rödgr.	I.S.
9,- - 12,44	" m. sv. kis & MoS_2 impr.	
12,44 - 12,47	Pegm., noe bleket	I.S.
12,47 - 13,35	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
13,35 - 13,39	Pegm., noe bleket	I.S.
13,39 - 14,12	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
14,12 - 14,14	Kvartsg. m. rik " " "	
14,14 - 14,81	Overgfj. m. sv. " " "	
14,81 - 15,15	Fink. gran., grå	I.S.
15,15 - 15,85	Overgfj.	I.S.
15,85 - 18,59	Fink. gran. rödgr.	I.S.
18,59 - 19,21	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
19,21 - 19,49	Fink. gran. röd	I.S.
19,49 - 19,55	Overgfj. m. sv. kis impr.	
19,55 - 19,59	Amplit " " " "	
19,59 - 20,09	Overgfj. " " " & MoS_2 impr.	
20,09 - 20,11	Kvartsg. " " " "	
20,11 - 21,45	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
21,45 - 21,50	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr .	
21,50 - 21,65	Overgfj. " " " " "	
21,45 - 21,85	" " rik " " "	
21,85 - 21,86	Kvartsg. sv. " " "	
21,86 - 27,-	Gangfj. m. " " " "	
27,- - 27,02	Kvartsg. m. rik. " " "	
27,02 - 29,24	Overgfj. " sv. " " "	
29,24 - 29,25	Kvartsg.	I.S.
29,25 - 30,16	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
30,16 - 30,19	Kvartsg.	I.S.
30,19 - 30,85	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
30,85 - 30,88	Pegm. röd	I.S.
30,88 - 33,87	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
33,87 - 33,92	Gangfj. m. rik " " "	
33,92 - 39,52	Overgfj. " sv. " " "	
39,52 - 39,62	Gangfj. " rik " " "	
39,62 - 40,-	Overgfj. " sv. " " "	
40,- - 40,12	Kvartsg. " rik " " "	
40,12 - 40,16	Pegm. grå m.sv. " " "	
40,16 - 43,-	Overgfj. m. sv. " " "	
43,- - 45,83	" " " " " "	
45,83 - 45,90	Kvartsg.	I.S.
45,90 - 46,31	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
46,31 - 46,36	Kvartsg.	I.S.
46,36 - 55,93	Overgfj. nær rödgr.	I.S.
55,93 - 56,-	Pegm. röd.	I.S.
56,- - 57,15	Overgfj.	I.S.
57,15 - 57,23	Gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2	I.S.
57,23 - 57,25	Kvartsg." rik " " " "	
57,25 - 57,90	Gangfj. sv. " " " "	
57,90 - 57,96	Kvartsg.m. rik " " " "	
57,96 - 58,91	Gangfj. sv. " " " "	
58,91 - 59,-	Kvartsg.m. rik " " " "	
59,- - 60,23	Gangfj. sv. " " " "	
60,23 - 60,29	Kvartsg. m. rik " " " "	
60,29 - 69,25	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis MoS_2	I.S.

Åpne slepper ved:
36,60m, 37,90m,
38,40m, 4,-m.

Rustsleppe ved:43,80
45,20m, 56,-m, 60,-m

S l u t t.

Diamantborhull nr. 172.

(pr. 42/VIII)

o,- - 4,-	Rödgr	I.S.
4,- - 7,13	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
7,13 - 7,17	Kvartsg. " " " " "	
7,17 - 7,80	Overgfj. " " " " "	
7,80 - 7,83	Pegm. litt bleket I.S.	
7,83 - 9,03	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
9,03 - 9,06	Kvartsg. m. rik " " "	
9,06 - 11,20	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
11,20 - 11,86	Fink. gran. grå	I.S.
11,86 - 12,43	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
12,43 - 12,47	Kvartsg. ualm. rik MoS_2 impr.	
12,47 - 13,19	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
13,19 - 13,26	Kisgang m. sv. MoS_2	
13,26 - 13,59	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
13,59 - 13,69	Kvartspegm. m. rik kis ~~xxxx~~ impr. MoS_2 m. sv.	
13,69 - 14,26	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2	
14,26 - 14,37	Kvartspegm.	I.S.
14,37 - 16,11	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
16,11 - 16,27	Kvartsg. malm. rik MoS_2 m. sv. kis	
16,27 - 16,58	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
16,58 - 16.60	Kvartsg. m. rik " " "	
16,60 - 16,77	Overgfj. m. sv. " " "	
16.77 - 16,79	Kvartsg. m. rik " " "	
16,79 - 18,33	Overgfj. m. sv. " " "	
18,33 - 18,46	Kvartsg. " " " " "	
18,46 - 21,75	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
21,75 - 21,79	Kvartsg. sv. kis & MoS_2 impr.	
21,79 - 22,79	Gangfj. m." " " "	
22,79 - 22,80	Kvartsg." " " " "	
22,80 - 25,20	Gangfj. " " " " "	
25,20 - 25,23	Kvartsg." " " " " "	
25,23 - 29,20	Gangfj. " " " " "	
29,20 - 29,25	Kvartsg. " " " "	
29,25 - 29,64	Gangfj. m.sv. " " "	
29,64 - 29,67	Kvartsg." rik." " "	
29,67 - 31,-	Gangfj. " sv. " " "	
31,- - 31,71	" sv. kis m. rik MoS_2 impr.	
31,71 - 33,72	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
33,72 - 33,82	" m. rik kis & MoS_2 impr.	
33,82 - 36,94	" " sv. " " "	
36,94 - 37,02	Kvartsg." " " " "	
37,02 - 37,68	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
37,68 - 37,78	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
37,78 - 38,30	Overgfj. m. sv. " " "	
38,30 - 38,43	Amplit	I.S.
38,43 - 38,53	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
38,53 - 38,61	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
38,61 - 39,-	Overgfj. m. sv. " " "	
39,- - 49,60	"	I.S.
49,60 - 49,67	Fink. pegm.	I.S.
49,67 - 50,-	Overgfj.	I.S.
50,- - 54,32	"	I.S.
54,32 - 54,41	Fink. granitt	I.S.
54,41 - 55,60	Overgfj.	I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
103 Ikke spor	48 Ikke spor	100 Ikke spor	Ikke vann	Era 12.48 - 12.26	%Lu = 1.72
97 .018	27 .025	100 "		" 12.59 - 12.69	" = 2.80
95 .030	40 .056				
96 .677	42 .010				
96 .030	43 .660				
98 .770	39 .264				
95 .082	39 .191				
93 .027	41 .089				
93 .050	37 .035				
98 .060	26 .191				
96 .089	38 .119				
95 .042	38 .046				
100 .089	15 .132				
96 .025	50 Spor				
94 .035	Ikke vann				
100 Ikke spor					
103 "					

Kjerneanalyse fra 9-12.5 12-15 ganske likeledes omtrentlig.

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = Fall = -100 g. Lengde = 55.60

Kjerne %: 97.3 Timer: Borings 9. 36/22 Total =

Boringsdato: August - Sept - 57 Borer: Knabor v/Bratt.

Diamantborhull Nr.: 172.

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 42/VIII.

F. H. 10069

172.

Borhull 171

Gjennomsnitt MoS_2 fra boringen

	gr. MoS_2 kjerne	gr. MoS_2 skam	gr. MoS_2 samlet	% MoS_2		Kjerne analyser	Skam analyser
0 - 3	5.00	7.4	12.4	.155			
3 - 6	12.40	41.2	53.6	.670			
6 - 9	1.64	1.94	3.58	.042			
9 - 12	1.88	4.64	6.52	.082	.175	.182	.299
12 - 15	1.58	2.08	3.66	.046			
15 - 18	1.56	4.10	5.66	.071			
18 - 21	2.62	3.36	5.98	.075			
21 - 24	14.30	3.18	17.48	.218			
	40.98	67.70	108.68				
Sten utboret	24 kg	40 kg	64 kg.				
--- gjennomsnit	22.2 "	21 "	43.2 "				
--- --- %	92.5	52.5	67.5				

Diamantborhull 171 (-66 2/38, pr. 38/V).

0,- - 1,42	Overgfj. m.sv./MoS^2 kis & impr.	
1,42 - 1,55	Kvartsg. m.rik kis & MoS_2 impr.	
1,55 - 2,62	Overgfj. m.sv. " " "	
2,62 - 2,69	Kvartsg. " " " " "	
2,69 - 2,83	Overgfj. " " " " "	
2,83 - 2,88	Kvartsg. " " " " "	
2,88 - 2,93	Overgfj. " " " " "	
2,93 - 2,98	Kvartsg. " " " " "	
2,98 - 3,55	Overgfj. " " " " "	
3,55 - 5,79	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
5,79 - 5,80	MoS_2 stripe 8 mm	
5,80 - 5,87	Kvartsg. m. rik MoS_2 impr.	
5,87 - 5,88	MoS2 stripe 10 mm	
5,88 - 8,34	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
8,34 - 8,39	Kvartsg.	I.S.
8,39 - 9,92	Overgfj.	"
9,92 - 9,96	Pegm. grå	"
9,96 - 11,25	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
11,25 - 11,27	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
11,27 - 11,42	Gangfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.	
11,42 - 11,44	Kvartsg. m.rik " " "	
11,44 - 12,28	Gangfj. m. sv. " " "	
12,28 - 12,32	Kvartsg.-pegm. m.rik kis & MoS_2 impr.	
12,32 - 12,63	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
12,63 - 12,67	Kvatsg. m. rik " " "	
12,67 - 15,07	Gangfj. m. sv. " " "	
15,07 - 15,11	Kvartsg. sv. " " "	
15,11 - 18,16	Gangfj. m. sv. " " "	
18,16 - 18,22	Fink. gran. grå	I.S.
18,22 - 20,55	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
20,55 - 20,57	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
20,57 - 22,77	Gangfj. m. svk kis & MoS2 impr.	
22,77 - 22,85	" m. rik " " "	
22,85 - 22,88	Kvartsg.m. rik " " "	
22,88 - 23,32	Gangfj. m.sv. k " " "	
23,32 - 23,36	Kvartsg.m.rik " "" "	
23,36 - 23,41	Gangfj. m. sv. " " "	
23,41 - 23,43	Kvartsg. sv. " " "	
23,43 - 24,09	Gangfj. m. sv. " " "	
24,09 - 24,31	Kvartsg." " " " "	
24,31 - 31,64	Overgfj. nær gangfj. rödgr.	I.S.
31,64 - 32,40	" m. sv. kis & MoS_2 impr.	
32,40 - 33,68	Gangfj. m. sv. " " "	
33,68 - 33,72	Kvartsg. " " " " "	
33,72 - 42,46	Gangfj. " " " " "	
42,46 - 45,55	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2	I.S.
45,55 - 48,75	" " rödgr.	I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
92	·182	64	·231		
97	·423	58	1·420		
91	·060	52	·067		
95	·066	52	·149		
95	·055	42	·099		
88	·059	52	·158		
88	·099	57	·132		
93	·572	49	·136		
98	·027	46	·056		
100	Ikke Spor	54	·020		
88	"	57	Spor		
98	Spor	64	·018		
92	Ikke Spor	44	Ikke Spor		
89	Spor	58	Spor		
94	"	54	"		
91	"	72	"		

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = 328.-9 Fall = -66 1/3 9 Lengde = 48.75

Kjerne %: 93.1 Timer: Borings 9. 36/22 Total =

Boringsdato: August 1951 Borer: Knaben v/ ~~Bratt.~~ Flaten

Diamantborhull Nr.: 471

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 38/V.

F. H. 10069

171.

Diamantborhull nr. 170

0,- - 5,75	Rödgr.	I.S.
5,75 - 5,94	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
5,94 - 5,97	Kvartsg. m. rik. Kis & MoS_2	
5,97 - 11,38	Overgfj.	I.S.
11,38 - 11,56	Kvartsg.	"
11,56 - 12,50	Overgfj.	"
12,50 - 12,52	Kisstripe MoS_2	I.S.
12,52 - 12,70	Overgfj.	"
12,70 - 12,84	Fink. gran. röd	"
12,84 - 17,18	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
17,18 - 17,23	Kvartsg. m rik MoS_2 impr.	
17,23 - 17,35	Overgfj. m. sv. MoS_2 impr.	
17,35 - 17,40	Kvartsg. m. rik "	"
17,40 -17,56	Overgfj. m. sv. "	"
17,56 - 17,58	Kvartsg. m. rik "	"
17,58 - 17,64	Overgfj. m. sv. "	"
17,64 - 17,74	Kvartsg. " " "	"
17,74 - 19,72	Overgfj. " " "	"
19,72 - 19,75	Kvartsg. m. rik "	"
19,75 - 19,86	Overgfj. m. sv. "	"
19,86 - 19,92	Kvartsg. m. rik "	"
19,92 - 21,55	Overgfj. m. sv. "	"
21,55 - 21,66	Kvartsg. m. rik "	"
21,66 - 21,77	Overgfj. m. sv. "	"
21,77 - 21,84	Kvartspegm.m.rik "	"
21,84 - 24,87	Overgfj. m. sv. "	"
24,87 - 24,89	Kisstripe	
24,89 - 32,27	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
32,27 - 35,13	Overgfj. " " "	" "
35,13 - 36,35	" " " "	" "
36,35 - 36,36	MoS_2 stripe 3 mm.	
36,36 - 39,-	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
39,- - 39,05	Kvartsg. " "	" "
39,05 - 39,11	Gangfj. m. sv. "	" "
39,11 - 39,14	Kvartsg. " "	" "
39,14 - 39,90	Gangfj. m. sv. "	" "
39,90 - 40,25	Overgfj. nær rödgr.	I.S.
40,25 - 40,95	" " gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
40,95 - 51,46	" " rödgr.	I.S.
51,46 - 51,50	Pegm. röd	I.S.
51,50 - 52,27	Overgfj. nær rödgr.	I.S.
52,27 - 52,37	Pegm. röd	I.S.
52,37 - 53,45	Overgfj.	I.S.
53,45 - 54,90	Fink. gran.,röd, m. sv. MoS_2 impr.	
54,90 - 55,-	Overgfj.	I.S.
55,- - 56,07	Fink. gran., röd m. sv. MoS_2 impr.	
56,07 - 56,80	Overgfj. nær rödgr.	I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97 Ikke Spor	79 Ikke Spor	100 Ikke Spor	23 ·020		
98 ·020	65 Spor	97 Spor.	19 ·018		
95 ·078	57 ·088				
97 ·062	43 ·106				
97 ·081	50 ·038				
98 ·132	44 ·204				
96 ·083	40 ·127				
96 ·248	37 ·256				
97 ·030	49 ·036				
88 ·083	56 ·076				
91 ·075	43 ·083				
95 ·128	24 ·122				
98 ·047	31 ·063				
96 ·028	27 ·060				
101 Ikke Spor	20 ·015				
99 "					
	24 ·010				
99 "					

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = Fall = -100 g. Lengde = 56·80.

Kjerne %: 96·6 Timer: Borings 9. 36/22 Total =

Boringsdato: Juli 9 August 1951 Borer: Knaben v/Bruh & Fiskes

Diamantborhull Nr.: 170

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Profil 43/VIII

F. H. 10069

Diamantborhull nr. 169.

(Pr.42/I -66 2/3g,Flaten)

0,- - 4,08	Overgfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.	
4,08 - 4,18	Kvartsg. m.rik " " "	
4,18 - 6,38	Overgfj. m.sv. " " "	
6,38 - 6,41	Kvartsg. I.S. (ikke spor)	
6,41 - 6,85	Overgfj. m. sv. kis &bMoS_2 impr.	
6,85 - 6,91	Kvartsg. m. rik " " "	
6,91 - 7,19	Overgfj. m. sv. " " "	
7,19 - 7,30	" m.rik " " "	
7,30 - 8,-	" m.sv. " " "	
8,- - 8,92	" nær ~~gangfj~~ rödgr.	I.S.
8,92 - 9,45	Fink. granitt, röd	I.S.
9,45 - 13,72	Overgfj.nær ~~gang~~ rödgr.	I.S.
13,72 - 13,80	Fink. gran. röd	I.S.
13,80 - 14,30	Overgf. nær rödgr.	I.S.
14,30 - 14,42	Fink. gran. röd	I.S.
14,42 - 16,82	Overgfj.	I.S.
16,82 - 16,83	Kvartsg.	I.S.
16,83 - 16,87	Overgfj.	I.S.
16,87 - 16,88	Kvartsg.	I.S.
16,88 - 27,34	Overgfj.	I.S.
27,34 - 27,41	Pegm. rød	I.S.
27,41 - 30,39	Overgfj.	I.S.
30,39 - 30,92	" nær gangfj. m.sv. kis	I.S. MoS_2
30,92 - 30,95	Amfibolit	I.S.
30,95 - 32,71	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2	
32,71 - 32,76	Kvartsg. sv. " "	
32,76 - 38,35	Gangfj. m. sv. " "	
38,35 - 42,16	Overgfj. nær gangfj. kis & MoS_2	
42,16 - 46,35	"	I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
96	·074	94	·074		
99	·099	61	·095		
96	·196	70	·199		
94	Ikke Spor	71	Spor		
94	"	78	·025		
100	"	61	Spor		
99	"	66	Ikke Spor		
100	"	54	Spor		
96	"	61	Ikke Spor		
94	"	66	"		
96	Spor	53	Spor		
95	·012	53	·015		
97	Ikke Spor	59	Spor		
102	"	52	"		
102	"	48	Ikke Spor		
102	"	49	"		

Beliggenhet: X = +1175.635 Y = +661.035 Z = 678.007

Retn.: Azim = 328·– g. Fall = –66 4/3 g. Lengde = 46·35

Kjerne %: 97·6. Timer: Boringsf. 36/22 Total =

Boringsdato: Juni 1951 Borer: Knabor 4/Flaten.

Diamantborhull Nr.: 169

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 42/I.

F. H. 10069

691

Diamantborhull nr. 168.

(Pr.40/I-66 2/3g)

0,-	- 0,45	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
0,45	- 0,52	Pegm. rød I.S.
0,52	- 3,34	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
3,34	- 6,70	" I.S.
6,70	- 6,76	Pegm., rød "
6,76	- 11,47	Overgfj. "
11,47	- 11,51	Fin. grov, grå I.S.
11,51	- 15,-	Overgfj. "
15,-	- 15,44	Amfibolit "
15,44	- 15,74	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
15,74	- 15,75	MoS_2 stripe 8 mm.
15,75	- 25,-	Overgfj. nær ~~gangfj~~ rødgr. I.S.
25,-	- 25,60	" I.S.
25,60	- 32,86	" nær gangfj. m. sv. MoS_2 impr.
32,86	- 32,93	Kvartsg. I.S.
32,93	- 33,21	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2 I.S.
33,21	- 36,76	Gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2 I.S.
36,76	- 40,61	Overgfj. I.S.
40,61	- 40,68	Kvartsg. "
40,68	- 42,81	Overgfj. nær ~~gangfj~~ rødgr. I.S.
42,81	- 43,-	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
43,-	- 46,39	Overgfj. I.S.
46,39	- 47,86	" nær gangfj. m. sv. kis Impr. MoS_2 I.S.
47,86	- 49,-	Gangfj. m. sv. kis impr. MoS_2 I.S.
49,-	- 50,90	Overgfj. I.S.

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
83	·046	72	·160		
105	·014	45	·090		
100	Ikke Spor	47	Spor		
110	Spor	40	"		
56	·015	66	"		
100	·027	51	·223		
100	Ikke Spor.	62	Spor.		
98	Spor	61	"		
96	Ikke Spor	58	·086		
68	Spor	60	Ikke Spor		
102	-"-	68	Spor		
96	"	63	Ikke Spor.		
95	Ikke Spor	68	"		
72	"	76	"		
95	"	45	"		
100	"	43	"		
97	"	54	"		

Beliggenhet: X = +1228.136 Y = +681.436 Z = 677.701

Retn.: Azim = 328.-9 Fall = -66 2/3 9 Lengde = 50.90

Kjerne %: 92.5. Timer: Boring 36/22 Total =

Boringsdato: Mai-Juni 1957 Borer: Knaben v/Flaten.

Diamantborhull Nr.: 168

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 40/I.

F. H. 10069

Kjernebeskrivelse av D.B. 167.

0,- - 3,39	Rødgr.	I.S.
3,39 - 3,61	Overgfj.	"
3,61 - 3,74	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
3,74 - 4,30	Overgfj.	I.S.
4,30 - 5,79	Rødgr.	"
5,79 - 5,89	Pegm., rød	"
5,89 - 8,63	Rødgr.	"
8,63 - 8,76	Pegm., rød	"
8,76 - 11,35	Rødgr.	"
11,35 - 11,41	Pegm., rød	"
11,41 - 15,72	Rødgr.	"
15,72 - 15,77	Pegm., rød	"
15,77 - 16,11	Rødgr.	"
16,11 - 16,18	Pegm., rød	"
16,18 - 18,90	Rødgr.	"
18,90 - 18,92	Pegm., rød	"
18,92 - 19,97	Pegm., rød	"
19,97 - 23,33	Rødgr.	"
23,33 - 23,50	Pegm.,rød	"
23,50 - 24,15	Rødgr.	"

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97 Spor	50 Spor				
100 Ikke Spor	59 "				
103 "	60 Ikke Spor				
102 "	58 "				
101 "	55 "				
103 "	64 "				
104 "	66 "				
101 "	61 "				

Beliggenhet: X = +1310.794 Y = +714.324 Z = 680.682

Retn.: Azim = 128.-9 Fall = +22.2 9. Lengde = 24.15 m.

Kjerne %: 101.4 Timer: Borings 8 36/22 Total =

Boringsdato: Mai -1951 Borer: Knaben v/Flaten

Diamantborhull Nr.: 107

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 38/I.

F. H. 10069

167

Diamantborhull nr. 166.

(Pr. 41/VIII, ±og.)

0,- - 2,25	Overgfj. nær rödgr. I.S.	
2,25 - 2,26	MoS_2 stripe 2 mm	
2,26 - 2,89	Overgfj. nær rödgr. I.S.	
2,89 - 3,75	Fink. gran. "	
3,75 - 6,12	Overgfj. "	
6,12 - 6,51	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
6,51 - 7,70	Gangfj. m. sv. " " "	
7,70 - 7,74	Kvartsg. m. rik " " "	
7,74 - 9,32	Overgfj. m. sv. " " "	
9,32 - 9,41	Pegm., noe bleket I.S.	
9,41 - 12,-	Overgfj. "	
12,- - 13,75	" m. sv. kis & MoS_2 impr.	
13,75 - 14,10	Kvartsg. m. rik " " "	
14,10 - 15,80	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
15,80 - 15,84	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
15,84 - 16,34	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
16,34 - 16,35	MoS_2 stripe 7 mm	
16,35 - 17,65	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	Rustsone med flere
17,65 - 17,66	MoS_2 stripe 2 mm	små slepper fra
17,66 - 20,63	Overgfj. m. sv. iks & MoS_2 impr.	19,80 - 21,80
20,63 - 20,64	MoS_2 stripe 2 mm	
20,64 - 23,20	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
23,20 - 23,25	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 I.S.	
23.25 - 32,19	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
32,19 - 35,78	" I.S.	Fra 35,35 -35,40
35,78 - 44,95	" , nær gangfj.m.sv.kis & Mos_2	og fra 35,70 -35,75
44,95 - 45,-	Pegm. hvit I.S. /impr.	rustsone med åpne
45,- - 46,-	Overgfj.nær gangfj.m.sv.kis & MoS_2 "	slepper
46,- - 46,09	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	
46,09 - 46,14	Gangfj. m. sv. " " "	
46,14 - 46,23	Kvartsg. m.rik " " "	
46,23 - 47,14	Gangfj. m. sv. " " "	
47,14 - 47,16	Kvartsg. m. rik " " "	
47,16 - 47,25	Gangfj. m. sv. " " "	
47,25 - 47,70	Kvartsg. m.rik " " "	
47,70 - 48,-	Overgfj. m. sv. " " "	
48,- - 53,05	" nær rödgr. I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97	Spor	65	·143		
100	·099	64	·027		
97	·211	76	·282		
96	·142	56	·200		
93	·162	78	·249		
94	·155	68	·431		
93	·112	45	·067		
93	·109	71	·149		
95	·063	43	·123		
89	·064	35	·057		
84	·056	35	·067		
75	·042	25	·038		
101	·061	Ikke vann			
91	·055				
92	·046	59	·073		
89	·453	45	·941		
84	Ikke Spor				
		96	Ikke Spor.	16	·044
				10	Spor.

Beliggenhet: X = +1128.888 Y = +823.101 Z = 582.861

Retn.: Azim = 328·-9. Fall = ±0 9. Lengde = 53·05 m.

Kjerne %: 87·2. Timer: Boring 8 9. 36/22 Total =

Boringsdato: Mai-Juni-1957. Borer: Knaber v/Bratt.

Diamantborhull Nr.: 166

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 41/VIII

F. H. 10069

Borhull 166

Gjennomsnitt MoS_2 for boringen.

	gr. MoS_2 kjerne	gr. MoS_2 skam	gr. MoS_2 samlet	% MoS_2			Kjerne analyser		Skam analyser	
6 – 9	6,14	10,70	16,84	.211						
9 – 12	4,08	5,60	9,68	.121	.187		.167		.291	
12 – 15	4,57	9,70	14,27	.179		.153		.149		.230
15 – 18	4,37	14,70	19,07	.238						
18 – 21	3,12	1,50	4,62	.058						
21 – 24	3,04	5,30	8,34	.104						
Stem utboret	18 kg	30 kg	48 kg							
--- gjennomsnit	17	19,7	36,7							
--- --- --- %	94,5	65,7	76,5							

166

Diamantborhull nr. 165.

(Pr. 41/VIII -66 2/3g)

0,- - 3,93	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
3,93 - 4,12	Kvartsg. m. rik " " "	
4,12 - 10,33	Overgfj. m. sv. " " "	
10,33 - 10,40	Kvartsg. m. rik " " "	
10,40 - 10,53	Overgfj. m. sv. " " "	
10,53 - 10,56	Kvartsg. m. rik " " "	
10,56 - 10,72	Overgfj. m. sv. " " "	
10,72 - 10,88	Kvartsg. m. rik " " "	
10,88 - 10,96	Gangfj. m. " " " "	
10,96 - 10,97	Stripe 7 mm (MoS_2)	
10,97 - 13,55	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
13,55 - 14,33	Gangfj. m. " " " "	
14,33 - 14,67	Kvartsg. m. " " " "	
14,67 - 14,68	MoS_2 stripe 3 mm	
14,68 - 15,32	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 stripe	
15,32 - 16,07	Overgfj. m. " " " "	
16,07 - 16,12	Kvartsg. m. " " " "	
16,12 - 18,75	Gangfj. m. " " " "	
18,75 - 19,10	Overgfj. m. " " " "	
19,10 - 19,15	" m. rik " " "	
19,15 - 20,54	" m. sv. " " "	
20,54 - 20,60	Amfibolit,rest m. sv. kis & MoS_2 impr.	
20,60 - 22,17	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
22,17 - 22,19	Kvartsg. m. " " " "	
22,19 - 22,68	Gangfj. m. " " " "	
22,68 - 22,69	MoS_2 stripe 1 mm	
22,69 - 25,55	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
25,55 - 25,59	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
25,59 - 26,25	Gangfj. m. " " " "	
26,25 - ?	Kvartsg. m. rik kis & MoS_2 impr.	(boret vekk, dårlig kjerne %).
26,43 - 27,-	Gangfj. sv. " " "	
27,- - 27,45	MoS_2 stripe 2 mm	
27,45 - 28,22	Gangfj. sv. kis & MoS_2 impr.	
28,22 - 28,98	" m. rik kis & MoS_2 impr.	
28,98 - 28,99	MoS_2 stripe 2 mm	
28,99 - 29,07	Kvartsg. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
29,07 - 29,29	Gangfj. m. " " " "	
29,29 - 29,30	MoS_2 stripe 2 mm	
29,30 - 29,60	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
29,60 - 29,73	Amfibolit,rest m. sv. kis & MoS_2 impr.	
29,73 - 29,80	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
29,80 - 29,83	Kvartsg. m. rik " " "	
29,83 - 30,-	Gangfj. m. sv. " " "	
30,- - 30,30	" m. rik " " "	
30,30 - 30,39	Kvartsg. m. " " " "	
30,39 - 31,26	Overgfj. m. sv. " " "	
31,26 - 31,35	Pegm. noe bleket " " "	
31,35 - 33,25	Overgfj. " " "	
33,25 - 33,29	Kvartsg. m. rik " " "	
33,29 - 34,35	Overgfj. sv. " " "	
34,35 - 35,21	Nermest en pegm., noe bleket I.S.	
35,21 - 35,30	Amfibolit,rest m. rik kis & MoS_2 impr.	
35,30 - 36,83	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	Fra 35,80 - 36,-
36,83 - 36,85	Kvartsg. m. rik " " "	rustsone med
36,85 - 39,62	Overgfj. m. sv. " " "	åpne slepper.
39,62 - 39,65	Kvartsg. I.S.	
39,65 - 45,18	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
45,21 - 45,80	Overgfj. m. " " " "	

S l u t t.

Borhul 165

Gjennomsnitt MoS_2 fra boringen

	gr. MoS_2 i kjerne	gr. MoS_2 i skam	gr. MoS_2 samlet	gjennomsnitt MoS_2 i ~~alt~~ utboret % MoS_2		Kjerne analyser	Skam analyser
0 - 3	1,23	0,69	1,92	.024			
3 - 6	4,35	12,85	17,20	.215			
6 - 9	0,31	1,45	1,76	.022			
9 - 12	1,11	5,93	7,04	.088			
12 - 15	4,70	3,46	8,16	.102			
15 - 18	1,19	2,32	3,51	.044			
18 - 21	1,79	1,56	3,35	.042			
21 - 24	2,50	1,45	3,95	.049			
24 - 27	2,10	49,40	51,50	.645			
27 - 30	9,90	44,60	54,50	.680			
30 - 33	2,77	22,90	25,67	.321	.385	.165	1,14
33 - 36	9,48	5,17	14,65	.184			
36 - 39	1,47	24,40	25,87	.323			
39 - 42	3,45	9,23	12,68	.159			
42 - 45	1,44	1,95	3,39	.042			
24-42							
Skam utboret	~~21~~ 18 kg	~~35~~ 30 kg	~~56~~ 48 kg				
-- gjennomsnit	17,8	13,2	31,0				
-- -- %	99	43,8	64,5				

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
82 ·050	38 ·036				
105 ·138	38 ·678				
101 ·010	52 ·056				
109 ·034	42 ·226				
101 ·155	60 ·115				
94 ·042	56 ·083				
95 ·063	52 ·060				
100 ·083	46 ·063				
100 ·070	49 2·020				
0,684					
100 ·330	44 2·030				
99 ·093	42 1·090				
320					
100 ·316	25 ·413				
98 ·050	52 ·941				
0,325					
87 ·132	57 ·356				
0,157					
68 ·071	37 ·105				
92 ·102					

Beliggenhet: X = +1128.395 Y = +824.251 Z = 581.850

Retn.: Azim = 328·-9 Fall = -100 9. ~~66 73~~ 5 Lengde = 45·80

Kjerne %: 95·7 Timer: Boring s/f. 34/42 Total =

Boringsdato: Mai-Juni-57 Borer: Knaber v/Bratt

Diamantborhull Nr.: 165

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 4/VIII

F. H. 10069

165

Kjernebeskrivelse av D.B. 164.

(Pr. 38/I -66 2/3g)

0,- - 1,35	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
1,35 - 1,39	Kvartsg. m.rik " " "	
1,39 - 7,10	Overgfj. nær rødgr.	I.S.
7,10 - 9,11	" m. sv. kis & MoS_2 impr.	
9,11 - 9,12	MoS_2 stripe 3 mm.	
9,12 - 11,-	Overgfj. m sv. kis & MoS_2 impr.	
11,- - 11,07	Kvartsg. m.rik kis & MoS_2 impr.	
11,07 - 12,11	Overgfj. m. sv. " " "	
12,11 - 12,39	Kvartsg. " " " " "	
12,39 - 12,40	MoS_2 stripe 1 mm.	
12,40 - 13,04	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
13,04 - 13,06	Kvartsg." " " " "	
13,06 - 13,33	Overgfj." " " " "	
13,33 - 13,37	Pegm., rød	I.S.
13,37 - 14,11	Overgfj.	"
14,11 - 14,23	Kvartsg. & Pegm.	I.S.
14,23 - 16,02	Overgfj.	"
16,02 - 16,09	Kvartsg.	"
16,09 - 19,16	Overgfj.	"
19,16 - 25,39	"	"
25,39 - 25,45	Pegm., rød	"
25,45 - 28,38	Overgfj.	"
28,38 - 29,10	Gangfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.	
29,10 - 29,15	Pegm., rød	I.S.
29,15 - 34,60	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.	
34,60 - 37,26	Overgfj. nær gangfj.	I.S.
37,26 - 38,21	Gangfj.	"
38,21 - 40,56	Overgfj. nær rødgr.	"
40,56 - 41,12	Fink. gran. rød (aplitt?)	I.S.
41,12 - 43,09	Overgfj.	"
43,09 - 43,17	Fink. gran.	"
43,17 - 46,60	Overgfj. nær gangfj.	"
46,60 - 51,26	"	"
51,26 - 51,66	Pegm. rød	"
51,66 - 51,90	Overgfj.	"
51,90 - 51,96	Fink. gran. rød	"
51,96 - 52,-	Overgfj.	"
52,- - 52,13	Fink. gran. rød	"
52,13 - 55,15	Overgfj.	"

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
94	·035	127	·029		
94	Ikke Spor	83	Ikke Spor		
96	·026	44	·017		
100	·175	65	·895		
96	·074	60	·166		
92	·015	47	·060		
74	Ikke Spor	63	Ikke Spor.		
96	"	47	"		
100	"	51	"		
102	"	54	·032		
101	Spor	73	·012		
97	Ikke Spor	64	Spor		
100	"	64	Ikke Spor		
97	"	63	"		
98	"	54	"		
101	"	62	"		
84	"	46	"		
		89	Ikke Spor	57	Ikke Spor.
		91	"		

Beliggenhet: X = +1307.639 Y = +721.076 Z = 677.522

Retn.: Azim = 328.-9 Fall = -66 4/3 9 Lengde = 55·15

Kjerne %: 94.8. Timer: Boring 3 9. 36/22 Total =

Boringsdato: Mars-April 1957 Borer: Knabor v/Flaten

Diamantborhull Nr.: 164

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 38/I.

F. H. 10069

164

Kjernebeskrivelse av diamantborhull 163.

0,- -	0,53	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2	
0,53 -	1,09	Gangfj. " " "	
1,09 -	2,94	Overgfj. m " " "	
2,94 -	2,96	Kvartsg. " rik " "	
2,96 -	3,08	Gangfj. " sv. " "	
3,08 -	3,12	Kvartsg. " rik " "	
3,12 -	3,17	Overgfj. " sv. " "	
3,17 -	3,29	Kvartsg. " rik " "	
3,29 -	3,31	Gangfj. " sv. " "	
3,31 -	3,34	Kvartsg. " rik " "	
3,34 -	3,98	Overgfj. " sv. " "	
3,98 -	4,14	Kvartsg. " rik " "	
4,14 -	5,51	Overgfj " sv. " "	
5,51 -	5,53	Kvartsg. " " " "	
5,53 -	5,91	Gangfj. " " " "	
5,91 -	5,92	Kvartsg. " " "	
5,92 -	6,91	Overgfj. m " " "	
6,91 -	6,94	Kvartsg. " rik " "	
6,94 -	7,39	Overgfj. " sv. " "	
7,39 -	7,43	Kvartsg. " " " "	
7,43 -	7,72	Overgfj. " " " "	impr.
7,72 -	7,92	Pegm., röd I.S.	
7,92 -	11,55	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2	"
11,55 -	11,61	Pegm., grå I.S.	
11,61 -	11,70	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2	impr.
11,70 -	11,71	Kvartsg. " " " "	"
11,71 -	12,04	Gangfj. " " " "	"
12,04 -	12,08	Pegm., grå " " "	"
12,08 -	13,07	Gangfj. " " "	"
13,07 -	15,39	Overgfj. " " "	"
15,39 -	15,53	Kvartsg. m.rik " "	"
15,53 -	16,-	Gangfj. " "	"
16,- -	18,10	Gangfj. m.rik " "	"
18,10 -	18,52	Overgfj. " sv. " "	"
18,52 -	18,57	Amfibolit m. " " "	"
18,57 -	19,52	Gangfj. " " " "	"
19,52 -	19,56	Amfibolit " rik " "	"
19,56 -	19,75	Gangfj. " sv. " "	"
19,75 -	19,76	Kvartsg. " " "	"
19,76 -	20,07	Gangfj. m. " " "	"
20,07 -	20,38	Kvartsg. " rik " "	"
20,38 -	21,87	Overgfj. " sv. kis & MoS_2	impr.
21,87 -	22,17	Gangfj. " rik " "	"
22,17 -	23,15	" " sv. " "	"
23,15 -	23,17	Kvartsg. " " "	"
23,17 -	24,70	Gangfj. m. rik " "	"
24,70 -	26,68	" " sv. " "	"
26,68 -	26,85	Pegm. hvit I.S.	
26,85 -	27,10	Gangfj. m. sv. kis & MOS_2	impr.
27,10 -	27,44	" " " "	"
27,44 -	27,58	" m. " " "	"
27,58 -	27,64	Fink. gran. grå I.S.	
27,64 -	28,64	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2	impr.
28,64 -	28,76	Gangfj. " rik " sv. MoS_2	impr.
28,76 -	31,86	Overgfj. " sv. kis & MoS_2	impr.

Borhul 163

Gjennomsnitt MoS_2 for boringen.

	gr. MoS_2 kjerne	gr. MoS_2 slam	gr. MoS_2 samlet		Kjernemalm	Slammalm
15–18	4,02	28,20	32,22			
18–21	4,26	12,40	16,96			
21–24	18,15	14,30	32,45	0,254	0,238	0,439
24–27	2,98	11,55	13,53			
27–30	3,94	2,49	6,43			
Slam tilbake	15 kg	25 kg	40 kg			
– gjennomsnitt	13,49	8,90	22,69			
– – – %	91,8	35,60	56,70			

31,86 - 31,92	Kvartsg.	m.	rik	kis &	MoS_2	impr.
31,92 - 34,17	Overgfj.	"	sv.	"	"	"
34,17 - 34,21	Kvartsg.	"	"	"	"	"
34,21 - 35,53	Overgfj.	"	"	"	"	"
35,53 - 35,81	Gangfj.	"	rik	"	"	"
35,81 - 36,63	"	"	sv.	"	"	"
36,63 - 36,65	Kvartsg.	"	"	"	"	"
36,65 - 43,97	Overgfj.	"	"	"	"	"
43,97 - 44,05	Pegm., röd			I.S.		
44,05 - 44,30	Overgfj.			I.S.		
44,30 - 44,35	Kvartsg.	m.	sv.	kis &	MoS_2	impr.
44,35 - 47,56	Overgfj.	"	"	"	"	"
47,56 - 47,60	Kvartsg.	"	"	"	"	"
47,60 - 51,-	Overgfj.			I.S.		
51,- - 53,50	"		nær	rödgr.	I.S.	

S l u t t.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
94 ·076	43 ·115	108 Ikke Spor.			
95 ·082	49 ·121				
97 ·043	20 ·082				
100 ·030	16 ·058				
95 ·010	16 ·148				
65 ·206	44 1·280				
96 ·148	36 ·705				
0201					
100 ·606	31 ·920				
99 ·100	37 ·625				
0.183					
100 ·131	30 ·164				
101 ·138	43 ·066				
78 ·017	35 ·104				
99 ·066					
99 ·042	Ikke Vann				
105 ·036					
105 ·031					
94 Ikke Spor					

Beliggenhet: X = +1153,917 Y = +835,992 Z = 581,672

Retn.: Azim = Fall = -100 g. Lengde = 53.50.

Kjerne %: 95·4 Timer: Borings 8. 36/22 Total =

Boringsdato: Februar & Mars 1951 Borer: knaber u/Bratt.

Diamantborhull Nr.: 163

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 40/VIII.

F. H. 10069

Kjernebeskrivelse av diamantborhull nr.162.

0,-	- 3,06	Overgfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.
3,06	- 3,39	Gangfj. " " " " "
3,39	- 3,42	Kvartsg. " " " " "
3,42	- 3,57	Gangfj. " " " " "
3,57	- 3,60	Kvartsg. " rik " " "
3,60	- 5,-	Overgfj. " sv. " " "
5,00	- 5,11	Pegm. röd I.S.
5,11	- 6,81	Øvergfj. m.sv. kis & MoS_2 impr.
6,81	- 7,16	Kvartsg. " rik " " "
7,16	- 7,95	Overgfj. " sv. " " "
7,95	- 7,96	MoS_2 stripe 3 mm.
7,96	- 10,82	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
10,82	- 10,92	Pegm. röd I.S:
10,92	- 11,40	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
11,40	- 11,45	Pegm. grå I.S.
11,45	- 11,96	Overgfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
11,96	- 12,02	Pegm. röd I.S.
12,02	- 18,43	Gangfj. m. sv. kis & MoS2 impr.
18,43	- 18,49	Fin gran.grå. I.S.
18,49	- 20,26	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
20,26	- 29,98	Overgfj. m. sv. kis & MoS2 impr.
29,98	- 30,30	Gangfj. " rik " " "
30,30	- 31,60	Overgfj. " sv. " " "
31,60	- 31,79	Gangfj. " rik " " "
31,79	- 32,89	Overgfj. " sv. " " "
32,89	- 32,97	Pegm. noe bleket I.S.
32,97	- 36,75	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
36,75	- 36,77	Pegm. noe bleket I.S.
36,77	- 38,-	" " " "
38,-	- 49,75	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
49,75	- 63,15	" I.S.
63,15	- 63,18	Pegm. röd I.S.
63,18	- 65,26	Overgfj. "
65,26	- 65,34	Amfibiolit rest
65,34	- 67,10	Aplitt sv. kis impr. MoS_2 I.S.
67,10	- 72,10	Gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
72,10	- 83,86	Overgfj. nær gangfj. m. sv. kis & MoS_2 impr.
83,86	- 84,13	Gangfj. " " " " "
84,13	- 84,19	" m. rik kis impr. m. sv. MoS_2
84,19	- 86,83	" sv. kis,m. sv. MoS_2 impr.
86,83	- 90,-	Overgfj. nær gangfj. I.S.
90,-	- 99,40	" "

S L U T T.

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
97	.056	52	.045		
95	.044	17	.125		
100	.183	57	.350		
99	.184	45	.098		
99	.068	52	.069		
94	.099	48	.110		
90	.040	55	.063		
77	.058	59	.056		
90	.053	44	.074		
93	.063	41	.109		
76	.864	23	.282		
90	.106	Ikke Prøve			
96	.080	75	.398		
100	.057	34	.065		
93	.040	43	.080		
96	.047	51	.055		
83	Spor	38	.037		
		Ikke Spor		Ikke	Ikke Spor.
		78	"	44	Spor
		96	"	44	Ikke Spor
		96	"	48	"
		83	"	51	.008
		80	Spor	52	Spor
		107	"		
		76	Ikke Spor		
		87	"		
		91	Spor		
		85	Ikke Spor		
		102	"		
		89	Spor		
		89	Ikke Spor		
		95	"		
		96	"		

Fra 84.14
til 84.23
Cu = 2.8 %
MoS_2 = I. S.

Beliggenhet: X = +1154.465 Y = +834.770 Z = 582.670
Retn.: Azim = 328.-9 Fall = ± 0 9. Lengde = 99.40 m.
Kjerne %: 91.5 Timer: Borings 36/22 Total =
Boringsdato: Febr - April 1950 Borer: Knaben v/Bratt.

Diamantborhull Nr.: 162

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pt. 40/VIII

F. H. 10069

162

Kjernebeskrivelse av diamantborhull 161.

0,oo - 1,24	Overgfj.	m. sv. kis & MoS_2 impr.
1,24 - 1,38	Kvartsg.	" rik " " "
1,38 - 1,45	Gangfj.	" sv. " " "
1,45 - 1,48	Kvartsg.	" " " "
1,48 - 4,20	Overgfj.	m. sv. " " "
4,20 - 4,23	Kvartsg.	" " " "
4,23 - 6,36	Overgfj.	m. sv. " " "
6,36 - 6,40	Kvartsg.	" " " "
6,40 - 6,52	Overgfj.	m. " " " "
6,52 - 6,56	Kvartsg.	" " " " "
6,56 - 9,60	Overgfj.	" " " " "
9,60 - 9,62	Kvartsg.	" " " "
9,62 - 9,81	Gangfj.	" " " "
9,81 - 9,82	Kvartsg.	m. sv. " " "
9,82 - 10,25	Overgfj.	nær gangfj. sv. kis & MoS_2 impr.
10,25 - 11,83	"	" " m. sv. " " "
11,83 - 11,97	Gangfj.	m. rik kis & MoS_2 impr.
11,97 - 14,42	Overgfj.	" sv. " " "
14,42 - 14,46	Aplitt	" " " " "
14,46 - 15,27	Overgfj.	" " " " "
15,27 - 15,28	MoS_2 stripe 5 mm.	
15,28 - 15,96	Overgfj.	m. sv. kis & MoS_2 impr.
15,96 - 21,38	Gangfj.	" " " " "
21,38 - 25,73	"	" " " " "
25,73 - 25,74	MoS_2 stripe 2 mm.	
25,74 - 25,94	Gangfj.	m. sv. kis & MoS_2 impr.
25,94 - 27,67	Overgfj.	" " " " "
27,67 - 27,76	Pegm.	ikke spor
27,76 - 29,55	Overgfj.	m. sv. kis & MoS_2 impr.
29,55 - 29,56	MoS_2 stripe 2 mm.	
29,56 - 31,65	Overgfj.	m. sv. ki s & MoS_2 impr.
31,65 - 32,40	"	nær gangfj. m. rik kis & MoS_2 impr.
32,40 - 33,80	"	" " " sv. " " "
33,80 - 33,83	Kvartsg.	m. sv. kis & MoS_2 impr.
33,83 - 39,60	Overgfj.	" " " " "
39,60 - 39,64	Kvartsg.	" rik " " "
39,64 - 41,20	Gangfj.	" sv. " " "
41,20 - 41,32	Kvartsg.	" " MoS_2 rik kis impr.
41,32 - 41,70	Gangfj.	" " kis & MoS_2 impr.
41,70 - 42,37	Overgfj.	" " " " "
42,37 - 49,92	"	ikke spor

S l u t t.

Åpne slepper ved: 25,30 - 27,70 - 36,80
41,40 - 43,50 - 45,50
45,70 - 46,30 - 46,50
fra 47,30 til 49,92

% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam	% MoS_2 Kjerne	% MoS_2 Slam
91	·111	64	·154		
97	·008	59	·068		
97	·030	59	·040		
96	·025	20	·045		
93	·177	25	·054		
98	·167	18	·272		
98	·057	12	·066		
95	·056	17	·082		
80	·049				
		Ikke			
94	·115				
		Vann.			
94	·035				
95	·063				
89	·249				
84	·092				
80	Ikke Spor				
85	"				
48	"				

Beliggenhet: X = Y = Z =

Retn.: Azim = Fall = -100 g. Lengde = 49.92 m.

Kjerne %: 89.2. Timer: Boring s f. 36/22 Total =

Boringsdato: Nov. 50, Jan. 57. Borer: Knaber v/Bratt

Diamantborhull Nr.: 161

A/S KNABEN MOLYBDÆNGRUBER

Pr. 39 VIII Etasje.

F. H. 10069

161.