

GRUNNUNDERSØKELSER

Observ.bok nr. 5 side 12-13  
 Lab.bok nr. 30 og 31 side 9/1-5  
 Borhull nr. 8

50: C 2 I

Boringsplass Akerselva, Prof. B-B, Borhull nr. 8

Terrenghøite: m. Bunnhøite: - 40 m. Fjellhøite: - 3495 m.

Grafisk oppbygning av prøveresultater.

Kote	V	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> /H <sub>1</sub>	K	O	K <sub>0</sub>	M	Gl.t.	y	Anmerkninger	60	50	40	30	20	10	V	y	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
													6	5	4	3	2	1	K <sub>0</sub>	H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub> -F	50	100	150	200	250	300
-90	51.7					1.4		7.0		1.83		Meget fast saagflis- avleiring før en kommer ned til leiren. Fin mosand, melsandig														
-100	52.9	47	17	168	9.9	(39)	1.4	(3.6)	7.0	1.79		Grov leire, svak finmorg														
-120	51.4	44	20	179	9.0	4.1	1.2	3.8	7.0	1.85		Grov leire														
-130	51.1	43	18	158	8.8	3.7	1.3	3.4	7.0	1.85		Grov leire														
-140	51.6	46	26	144	5.5	3.5	1.3	3.2	7.5	1.85		Grov leire														
-150	51.2	51	46	195	4.2	4.4	1.1	4.1	7.5	1.85		Leire														
-160	54.3	53	34	172	5.1	4.0	1.1	3.7	7.5	1.81		Leire														
-170	54.5	52	27	158	5.9	3.7	1.0	3.4	7.5	1.81		Leire														
-180																										
-190	52.3	49	33	189	5.7	4.3	1.0	4.0	7.5	1.84		Leire														
-210	52.1	50	38	179	4.7	4.1	Sp	4.1	7.5	1.85		Leire														
-230	50.5	47	38	195	5.1	4.4	Sp	4.4	7.0	1.87		Leire														
-250	50.0	44	28	158	5.6	3.7	Sp	3.7	7.5	1.88		Leire, svakt omrørt														
-270	49.7	38	24	117	4.9	2.9	Sp	2.9	8.0	1.90		Leire														
-290	49.0	39	17	172	10.1	4.0	Sp	4.0	8.0	1.86		Leire med enkelte sandkorn														
-310	46.7	33	7.1	50	7.7	1.3	Sp	1.3	8.0	1.83		Slapp leire med grus og sandkorn														
-350																										

V = vanninnhold i volumprosent  
 F = relativ fuktighet  
 H<sub>1</sub> = relativ fuktighet i omsatt prøve  
 H<sub>2</sub> = relativ fuktighet i omsatt prøve  
 K = slipningsfaktør i tonn pr. m<sup>3</sup>  
 O = organisk stoff i volumprosent av tørsubstansen  
 K<sub>0</sub> = slipningsfaktør i tonn pr. m<sup>3</sup> reduisert i f.t. konsistensholdig  
 M = siltinnhold (< 75 μm) i prosent av tørsubstansen  
 Gl.t. = gjudekap i vektprosent av tørrsubstansen

Arbeidet utført for: Oslo havnevesen  
 tegn nr.: 1022  
 Oslo, 9 mars 1944  
 NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL  
 160 N