

GRUNNUNDERSØKELSER

Observ.bok nr. 4 side 7  
 Lab.bok nr. 45 side 88-94  
 Borhull nr. 3

50: C 2 II

Boringsplass Sørensbrygga, Prof. F-F, Borhull nr. 3.

Terrrenkote: +2.0 m. Bunnkote: m. Fjellkote -51.7 m.

Grafisk opptegning 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>	gH	Gl.t.	y	Anmerkninger	40	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		H <sub>2</sub> -H <sub>1</sub> -F	50	100	150	200	250	300
+0.52.8								ca. 30	Sur	1.79		Fin mosand, gyflig															
+1.0 50.7								ca. 30	"	1.79		Fin mosand, gyflig															
+2.0 44.3								Bas. 40		1.89		Fin mosand m/krerester															
+3.0 59.5								"	17.7	1.57		Mosand m/krerester															
+4.0 74.5								"	51.6	1.14		Rotten sagflis															
+5.0 58.5								"	26.3	1.41		Mosand og sagflis															
+6.0 44.5								"	7.5	1.85		Slagg, murstein og tre rester															
												Grav grus til -7.5															
												Videre nedover er det sand med mange gruslag.															
												Spyleboret til fjell.															

V = vanninnhold i volumprosent  
 F = relativ fuktighet  
 H<sub>1</sub> = relativ fuktighet i ømrvart prøve  
 H<sub>2</sub> = relativ fuktighet i tørrvart prøve  
 K = skjærstyrke i tonn p. m<sup>2</sup>  
 O = organisk stoff i volumprosent av tørrsubstans  
 K<sub>0</sub> = skjærstyrke i tonn pr. m<sup>2</sup> redusert i f. t. vanninnholdet O  
 gH = surhetsgrad (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)  
 Gl.t. = glidestep i volumprosent av tørrsubstans  
 y = volumvekt i tonn pr. m<sup>3</sup>

Arbeidet utført for: Oslo havnevesen.

tegn nr.: 1177

Oslo, 22 jan. 1945.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL  
 Bj. Bergstedt

217N