

50: C 2 II

Boringsplass Sørensbrygga, Prof. D-D, Borhull nr. 2.

Terrengekote: + 2.0 m. Bunnkote: m. Fjellkote m.

Grafisk optegning 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>	pH	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		H <sub>2</sub> -H <sub>1</sub> -F	50	100	150	200	250	300
+0.0	52.5					ca 27			Sur		1.72	Sand <sup>m</sup> organiskstoff															
-1.0	55.9					ca 30			Sur		1.73	Finmo <sup>m</sup> organiskstoff															
-2.0	48.3					1.2			Bas		1.80	Fin mosand															
-3.0	53.1					2.0			"		1.77	Fin mosand															
-4.0	49.0					1.1			"		1.88	Fin mosand															
-5.0	46.1					1.7			"		1.90	Grov mosand, sandig															
-6.0	50.0					1.5			"		1.85	Mosand															
-7.0	45.8					0.9			"		1.90	Mosand															
-8.0	52.5					2.5			"		1.78	Fin mosand, humusholdig															
-9.0	50.7					2.3			"		1.83	Fin mosand, humusholdig															
-10.0	51.0	19	202	10.6		1.1			"		1.85	Fin mo- og melsand															
-11.0	46.7	20	189	9.5		1.1			"		1.90	Fin mo- og melsand															
-12.0	48.3	43	27	104	39	2.6	1.3	2.2	"		1.83	Leire															
-14.0	48.5	43	27	220	8.3	4.7	1.2	4.1	"		1.84	Leire															
-16.0												Fast sandlag															
-18.0	34.8					1.1			"		2.15	Mosand med leir lag															
												Umulig å komme videre ned med stempelbor.															

V = vanninnhold i volumprosent  
 F = relativ finhet  
 H<sub>1</sub> = relativ fasthet i omrørt prøve  
 H<sub>2</sub> = relativ fasthet i uorrørt prøve  
 K = skjærfasthet i tonn p. m<sup>2</sup>  
 O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans  
 K<sub>0</sub> = skjærfasthet i tonn pr. m<sup>2</sup> redusert i. f. t. humusinnholdet O  
 pH = surhetsgrad (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)  
 Gl.t. = gjedamp i vektprosent av tørrsubstans  
 y = volumvækt i tonn pr. m<sup>3</sup>

Arbeidet utført for:

Oslo havnevesen.

tegn nr.: 1175

Oslo, 22 jan. 1945.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

W. Rognstad

216/1