

50: C 2 II

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

Terrengkote: +2.0 m. Bunnkote: m. Fjellkote 30.5 (?) m.

Grafisk optegning av prøveresultater.

Kote	V	F	H ₁	H ₂	H ₃ H ₁	K	O	K _o	pH	Glt. 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 _o	Ma-H ₁ -F	50	100	150	200	250	300	
0.0	42.6							1.1	6.9	194	Fin sand															
-1.0	56.3							ca. 3.5	Bas	1.68	Mosand / Morg stoff															
-2.0	38.6									1.99	Sand															
-3.0	36.7							1.0	Bas	2.00	Sand og grus															
-4.0	50.8							ca. 2.8	*	1.78	Fin mo, melsandig															
-5.0	51.8							ca. 2.6	*	1.75	Fin mo-og melsand / Humus															
-6.0	49.7							2.5	*	1.81	Fin mosand															
-7.0	46.8							0.9	*	1.93	Melsand															
-8.0	50.0							1.1	*	1.85	Melsand															
-9.0	47.3							1.7	*	1.87	Fin mosand															
-10.0	48.0 (36)	12	107	8.9	(2.7)	1.7	(2.2)	*		1.84	Leire, melsandig															
-11.0	48.0					1.4		*		1.89	Melsand, leirholdig															
-12.0	48.8 (42)	27	189	7.0	(4.3)	1.4	(3.7)	*		1.87	Leire, melsandig															
-14.0	48.0 (44)	40	195	4.9	(4.4)	1.3	(3.0)	*		1.90	Leire, melsandig															
-16.0	46.8	44	34	195	5.7	4.4	1.3	3.8	*	1.79	Leire															
-18.0	53.3	52	37	195	5.3	4.4	1.1	3.9	*	1.83	Leire															
-20.0	52.1	51	40	184	4.6	4.2	1.1	3.7	*	1.84	Leire															
-22.0	52.1	53	40	149	3.7	3.5	1.1	3.1	*	1.80	Leire															
-24.0	52.2	49	33	202	6.1	4.5	1.0	4.0	*	1.84	Leire															
-26.0	51.3	50	44	202	4.6	4.5	1.0	4.0	*	1.88	Leire															
-27.5											Hårdt gruslag															
-29.0											Hårdt gruslag															
-30.5											Hårdt gruslag															
											Leire til kote -38.0															
-38.5											Hårdt grus, antagelig bunnlag.															

V = vanninnhold i volumprosent
 F = relativ fuktet
 H₁ = relativ fuktet i omsært prøve
 H₂ = relativ fuktet i omsært prøve
 K = skjærfuktet i løst p. m.
 O = organisk stoff i vektprosent av tørrmassen
 K_o = skjærfuktet i løst p. m. i løst tilf. tørreinnholdet O
 pH = surhetsgrad (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)
 Glt. = sledetap i vektprosent av tørrsubstans

Arbeidet utført for: Oslo havnevesen.

tegn nr.: 1174

Oslo, 22 jan. 1945.

215N