102N

SO: C3 I

GRUNNUNDERSØKELSER

Observ.bok nr. 6 side 8
Lab.bok nr. 45 side 80-87
Borhull nr. 2

Boringsplass Sørengbryggen, Prof. F-F, Borhull nr. 2.

Terrengkote: +2.0 m. Bunnkote: m. Fjellkote m.

Grafisk opptegning av prøveresultater.

Kote	V	F	H_1	H_3	$\frac{H_3}{H_1}$	K	O	K_o	pH	Gl.t.	y	Anmerkninger
+0.0	63.2								Sur	17.9	1.42	Sand og sagflisfylling
-1.0	39.8						0.6		Bas		2.00	Sandfylling, slagg og aske
-2.0	36.4						0.7		"		2.04	Sand og grusfylling
-3.0	54.6								"	15.0	1.62	Sand m/sagflis og treverk
-4.0	37.0						1.1		"		2.00	Sand med gruskorn
-5.0	39.0						0		"		2.00	Sand med gruskorn
-6.0	59.6								"	29.3	1.43	Råtten sagflis
-7.0	43.6						1.5		"		1.90	Sand m/organisk stoff
												Umulig å komme videre ned med stempelbor.

Grafisk opptegning av prøveresultater:

	60	50	40	30	20	10	V
	6	5	4	3	2	1	K

y	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
H_3-H_1-F	50	100	150	200	250	300

V = vanninnhold i volumprosent
F = relativ finhet
H_1 = relativ finhet i omrørt prøve
H_3 = relativ finhet i uomrørt prøve
K = skjærfasthet i tonn p. m²
O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans
K_o = skjærfasthet i tonn pr. m² reduseert i.f.t. humusinnholdet O
pH = surhetstall (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)
Gl.t. = glødetap i vektprosent av tørrsubstans
y = volumvekt i tonn pr. m³

Arbeidet utført for: Oslo havnevesen.

tegn nr.: 1176

Oslo, 22 jan. 1946.

NORSK TEKNISK BYGGEFORSKNING