

GRUNNUNDERSØKELSER

Observ.bok nr. 4 sic
 Lab.bok nr. 29 sic
 Borhull nr. 2

Boringsplass *50:22 I*
Bispehovna, Profil 3-C, Borhull nr.2

Terrengkote: m. Bunnkote: - 7.5 m. Fjellkote - 35.0 m.

Grafisk optegning av prøveresultater.

Kote	V	F	H ₁	H ₂	H ₃ H ₁	K	O	K ₀	pH	Gl.t.	y	Anmerkninger	60	50	40	30	20	10	V	y	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
													6	5	4	3	2	1	K ₀	H ₁ -H ₁ -F	50	100	150	200	250
-9.0	52.6	42	10	69	6.9	1.8	1.2	1.7	7.5		178	Gyltig melsand													
-10.0	56.5	47	8.3	79	9.5	2.0	1.4	1.8	7.5		171	"													
-11.0	54.1	38	4.0				1.1		7.5		178	Leire, omrørt													
-12.0	52.9	46	13	95	7.3	2.4	0.9	2.2	7.5		177	Grov leire													
-13.0	52.4	43	12	81	6.8	2.1	1.4	1.9	7.5		179	"													
-14.0	52.0	44	15	124	8.3	3.1	1.4	2.8	8.0		181	"													
-15.0	53.1	39	19	107	5.6	2.7	1.2	2.5	8.0		181	"													
-16.0	49.8	(43)	24	104	4.3	(2.6)	1.0	(2.4)	8.0		189	Leire, noe finmølg													
-17.0	48.5						2.1		8.0		188	Finmosand, melsandig													
-18.0	47.7						2.6		7.5		189	Finmosand													
-19.0	55.5	53	24	140	5.8	3.4	1.0	3.2	8.0		179	Leire													
-20.0	53.8	53	33	184	5.6	4.2	1.0	3.9	8.0		182	"													
-21.0	49.5	44	31	144	4.6	3.5	0	3.5	8.0		189	"													
-22.0	47.2	40	31	189	6.1	4.3	0	4.3	8.5		194	"													
-23.0	49.7	45	35	153	4.4	3.6	0	3.6	8.0		190	"													
-24.0	47.1	40	33	149	4.5	3.5	0	3.5	8.0		194	" m/mosandaktik													
-25.0	45.3	35	31	172	5.5	4.0	5p	4.0	8.0		197	Leire													
-26.0	46.9	41	38	179	4.7	4.1	0	4.1	8.0		193	Leire m/entette gruskorn													
-27.0	45.9	37	37	127	3.4	3.1	0	3.1	8.0		196	"													
-28.0	44.3	35	46	117	2.5	2.9	0	2.9	8.0		197	" m/mange sand og gruskorn													
-29.0	45.5	38	59	202	3.4	4.5	5p	4.5	8.0		197	Leire													
-30.0	56.2	53	25	149	6.0	3.5	1.0	3.3	8.0		177	"													
-32.0	49.2	40	21	110	3.2	2.8	0	2.8	8.0		192	"													
-34.0	49.5	43	25	132	5.3	3.2	0	3.2	8.0		195	"													

V = vanninnhold i volumprosent
 F = relativ finkhet
 H₁ = relativ finkhet i omrørt prøve
 H₂ = relativ finkhet i uomrørt prøve
 K = skjærfesthet i tonn pr. m²
 O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans
 K₀ = skjærfesthet i tonn pr. m² redusert i f.t. vanninnholdet O
 pH = surhetsgrad (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)
 Gl.t. = gjeldetap i vektprosent av tørrsubstans
 y = volumvekt i tonn pr. m³

Arbeidet utført for: *Oslo havnevesen*

tegn nr.: 1016

Oslo, 29 oktober 1943

NORSK TEKNISK BYGGESAKSINSTRUMENTFABRIK

15721/1943