

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Aftenposten, Linderud

Sept. 196
4000-1
Side:
Sign.

GEOTEKNISKE DATA

Boret / - Borplan nr. Prøvetaker type: PRØVESERIE III
Tegnet 25/5 - 71 - 1a Øvrig utstyr:

Dybde m	Kote 123,5	MATERIALE	Prøve	Skjærfasthet s_u (Mp/m ²)					s_r Mp/m ²	S_t	Vanninnhold og grenser (%)					n %	O %	γ Mp/m ³		
				1	2	3	4	5			20	30	40	50	60					
1		rottrevler TØRRSKORPELEIRE, SILTIG															2,8	1,81		
2		LEIRE, SILTIG	Ö	▽				1,5	1,9									Sp.	1,96	
3		LEIRE, SILTIG		∅				0,60	2,3									Sp.	2,00	
4		finsandsjikt	Ö	▽				0,23	11									0	2,04	
5		sand og gruslag FINSAND															34	0	2,11	
6		grusig															36	0	2,10	
7		LEIRE, SILTIG finsandsjikt		∅				0,22	19									0	1,97	
8		SAND, SILTIG																33	0	2,15
9		SAND LEIRE SILTIG		▽				0,23	13									31	0	2,16 1,95
10		FINSAND															32	0	2,15	
11		LEIRE, SILTIG sandsjikt Ö	Ö	▽				0,17	20									0	2,21	
12		LEIRE, SILTIG og FINSAND (lagvis)		∅	▽-62			0,50	12									0	2,00	
13		siltsjikt						0,67	0,21	39								0	2,00	
14		LEIRE, SILTIG		∅	▽-60			0,23	17									0	1,98	
15		LEIRE, SILTIG		∅	▽			0,09	40									0	2,06	
16		finsandlag			∅	▽-82		0,42	20									0	1,98	
17		siltsjikt		▽				0,31	13									0	2,11	
18																				
19																				
20																				
21																				

Forts. s.

Forklaring:
 Skjærfasthet: ▽ konus ∅ trykkforsøk + yingeboring s_r = omrørt skjærfasthet
 $S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porøsitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = tørr romvekt
 Vanninnhold: ○ naturlig — flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F)
 — utrullingsgrense (w_u) eller konusgrense (w_c)

8861-8