

201N 202N

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS
JAN FRIIS

Oppdrag: Trosterud Boligfelt
OBOS Gruppe F
GEOTEKNISKE DATA

Sept. 1969
4000-128a
Side:
Sign. LEK

Boret 2/2 - 70 Tegnet 9/3 - 70 Borplan nr. 6226-7 Prøvetaker type: 54 mm Øvrig utstyr: PRØVESERIE VII-II

Dybde m	Kote 177,4	MATERIALE	Prøve VII	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		TÖRRSKORPELEIRE, siltig m/sandsjikt															sp	
2		LEIRE, SILTIG m/fins sjikt															0	
3																	36	
4																	43	
5		SAND OG GRUS															0	
6																		
7																		
8																		
9																		
0	179,5		II															
1		TÖRRSKORPELEIRE, siltig															sp	
2																	0	
3		LEIRE, siltig						0,10	16								0	
4		FINSAND															35	
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
0																		
1																		

NOL3

Forts. s.

Forklaring:

Skjærfasthet: ∇ konus \circ trykkforsøk + vingeboering s_r = omrørt skjærfasthet
 $S_t = s_u/s_r$ = sensitivitet n = porøsitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = tørr romvekt
 Vanninnhold: \circ naturlig \rightarrow flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F) M=1:100
 \rightarrow uttellinggrense (w_u) eller konusarene (w_{10})