

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL AS JAN FRIIS		Oppdrag: <u>Riksarkivet Kringsjå</u>						Sept. 1969 4000-128a											
		GEOTEKNISKE DATA						Side: Sign.											
Boret / - Tegnet 3 / 6 - 70		Borplan nr. - 7		Prøvetaker type: Øvrig utstyr:			PRØVESERIE I												
Dybde m	Kote 191.8	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		TORV Formuldningsgrad	H 3									W = 1157				>3.2			
			H 3										W = 1478				>3.2		
2			H 3										W = 1700				>3.2		
			H 2										W = 930				>3.2		
3			H 3-4										W = 630				>3.2		
4		H 4-5										W = 650				>3.2			
5		LEIRE SILTIG m/et sandlag							0.42	9.6		W				1.0			
6		KVIKKLEIRE m/sandlag SILTIG							0.03	15						Sp			
7		Ant. fast lagret sand																	
8																			
9																			
0																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
0																			
1																			
		Forts. s.																	

Forklaring.

Skjærfasthet: ∇ konus σ trykkforsøk + vinge boring 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)
 — utrullingsgrense (w_p) eller konusgrense (w_K)

6275-9