

GEOTEKNISKE DATA

Boret 5 / 2 - 70 Borplan nr. 6226-7 Prøvetaker type: 54 mm Øvrig utstyr: PRØVESERIE III, IV
Fegnet 10 / 3 - 70

Dybde m	Kote 178,9	MATERIALE	III	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		307N 307M TORRSKORPELEIRE, siltig																sp.	
2		LEIRE, siltig m/finsand						0,09	58									0	
3		FINSAND																33	
4																			41
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10	175,9		IV																
1		308N 310N TÖRRSKORPELEIRE, siltig og finsand lagdelt																50	
2																		0	
3		LEIRE, siltig						0,23	11									0	
4		finsandlag						0,10	27									0	
5		leirelag																43	
6		FINSAND																37	
7																		0	
8																		0	
9		NOL3																0	
10																		0	
11																		0	

Forts. s.

Forklaring:
 Skjærfasthet: ∇ konus σ trykkforsøk + vingeborring s_r = omrørt skjærfasthet
 $S_t = s_u / s_r$ = sensitivitet n = porøsitet O = humusinnhold γ = total romvekt γ_d = tørr romvekt
 Vanninnhold: O naturlig \rightarrow flytegrense (w_L) eller finhetstall (w_F) M = 1:100
 \rightarrow uttullingsgrense (w_u) eller konusgrense (w_k)