

GEO TEAM

4951

FURUSET INDUSTRIPROSJ. ANDFOSSEN KRAFTPAPP

PROF. BIRKELANDS VEI

NO: L5, M5, M6

overført  
juni 92/EMH

overført  
NO M5, juni 93 Blane

avg.  
avg. 91/EMH

\* 906

KVALITET AV GRAVEMASSER FOR ANDFOSSEN KRAFTPAPP A/S, INDUSTRI-  
PROSJEKT FURUSET

Tørrskorpeleire egnet for bruk i kvalitetsfyllinger er valgt på basis av følgende kriterium:

Vanninnhold  $W < 30\%$

Omrørt skjærfasthet  $S_u \text{ omr} > 1 \text{ t/m}^2$

Begge kriterier må oppfylles.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konusverdi $\text{t/m}^2$
A	1	0,0 - 0,2	48,1	
	2	1,0	35,2	
	3	2,0	28,7	
	4	3,0	29,4	
	5	4,0	32,2	
	6	5,0	32,9	
	7	6,0	30,4	

Antatt overgang, dybde 3,0 m, kote 113,4.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konusverdi $\text{t/m}^2$
B	1	0,0 - 0,2	69,6	
	2	1,0	25,4	
	3	2,0	23,0	
	4	3,0	21,2	0,53
	5	4,0	22,7	0,58
	6	5,0	25,5	0,24
	7	6,0	31,3	0,25

Antatt overgang, dybde 2,0 m, kote 121,5.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konusverdi $\text{t/m}^2$
C	1	0,2	26,1	
	2	1,0	45,7	
	3	2,0	24,1	3,9
	4	3,0	26,9	3,1
	5	4,0	31,3	0,39
	6	5,0	31,6	
	7	6,0	32,0	

Antatt overgang, dybde 3,5 m, kote 119,5.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konusverdi t/m <sup>2</sup>
D	1	0,2	44,9	
	2	1,0	30,6	2,6
	3	2,0	31,0	1,1
	4	3,0	32,0	
	5	4,0	32,6	
	6	5,0	32,8	
	7	6,0	33,3	

Antatt overgang, dybde 2,0 m, kote 112,0.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konusverdi t/m <sup>2</sup>
E	1	0,0 - 0,2	49,2	
	2	1,0	20,0	
	3	2,0	23,6	
	4	3,0	23,5	4,1
	5	4,0	28,5	3,4
	6	5,0	39,2	0,25
	7	6,0	35,0	

Antatt overgang, dybde 4,5 m, kote 117,5.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konusverdi t/m <sup>2</sup>
F	1	0,2	29,6	
	2	1,0	31,0	
	3	2,0	30,9	
	4	3,0	28,1	2,5
	5	4,0	30,1	1,1
	6	5,0	29,9	
	7	6,0	34,6	

Antatt overgang, dybde 4,0 m, kote 109,5.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konusverdi t/m <sup>2</sup>
G	1	0,2	21,2	
	2	1,0	20,3	
	3	2,0	29,0	
	4	3,0	27,7	2,5
	5	4,0	29,0	2,7
	6	5,0	29,2	1,3
	7	6,0	32,0	

Antatt overgang, dybde 5,0 m, kote 112,0.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
H	1	0,2	31,4	
	2	1,0	23,1	11,0
	3	2,0	21,5	3,0
	4	3,0	29,6	1,5
	5	4,0	36,8	0,58
	6	5,0	32,1	
	7	6,0	33,6	

Antatt overgang, dybde 3,0 m, kote 116,0.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
I	1	0,2	59,0	
	2	1,0	23,5	
	3	2,0	21,6	16,0
	4	3,0	26,0	2,5
	5	4,0	31,2	
	6	5,0	34,2	
	7	6,0	38,9	

Antatt overgang, dybde 3,5 m, kote 117,5.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
K	1	0,2	27,9	
	2	1,0	29,8	
	3	2,0	38,1	
	4	3,0	32,7	
	5	4,0	31,2	
	6	5,0	33,8	
	7	6,0	33,8	

Antatt overgang, dybde 1,0 m, kote 113,0.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
L	1	0,2	54,4	
	2	1,0	18,2	
	3	2,0	21,4	
	4	3,0	28,6	1,0
	5	4,0	27,9	1,9
	6	5,0	28,8	1,6
	7	6,0	34,1	0,29

Antatt overgang, dybde 5,0 m, kote 115,0.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
M	1	0,2	26,0	
	2	1,0	21,7	
	3	2,0	21,5	
	4	3,0	22,8	
	5	4,0	26,3	3,7
	6	5,0	26,5	1,1
	7	6,0	26,3	2,9

Antatt overgang, dybde 6,0 m, kote 115,0.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
N	1	0,2	51,6	
	2	1,0	24,7	
	3	2,0	24,4	
	4	3,0	25,3	3,9
	5	4,0	26,9	2,3
	6	5,0	32,2	0,33
	7	6,0	38,2	

Antatt overgang, dybde 4,0 m, kote 114,0.

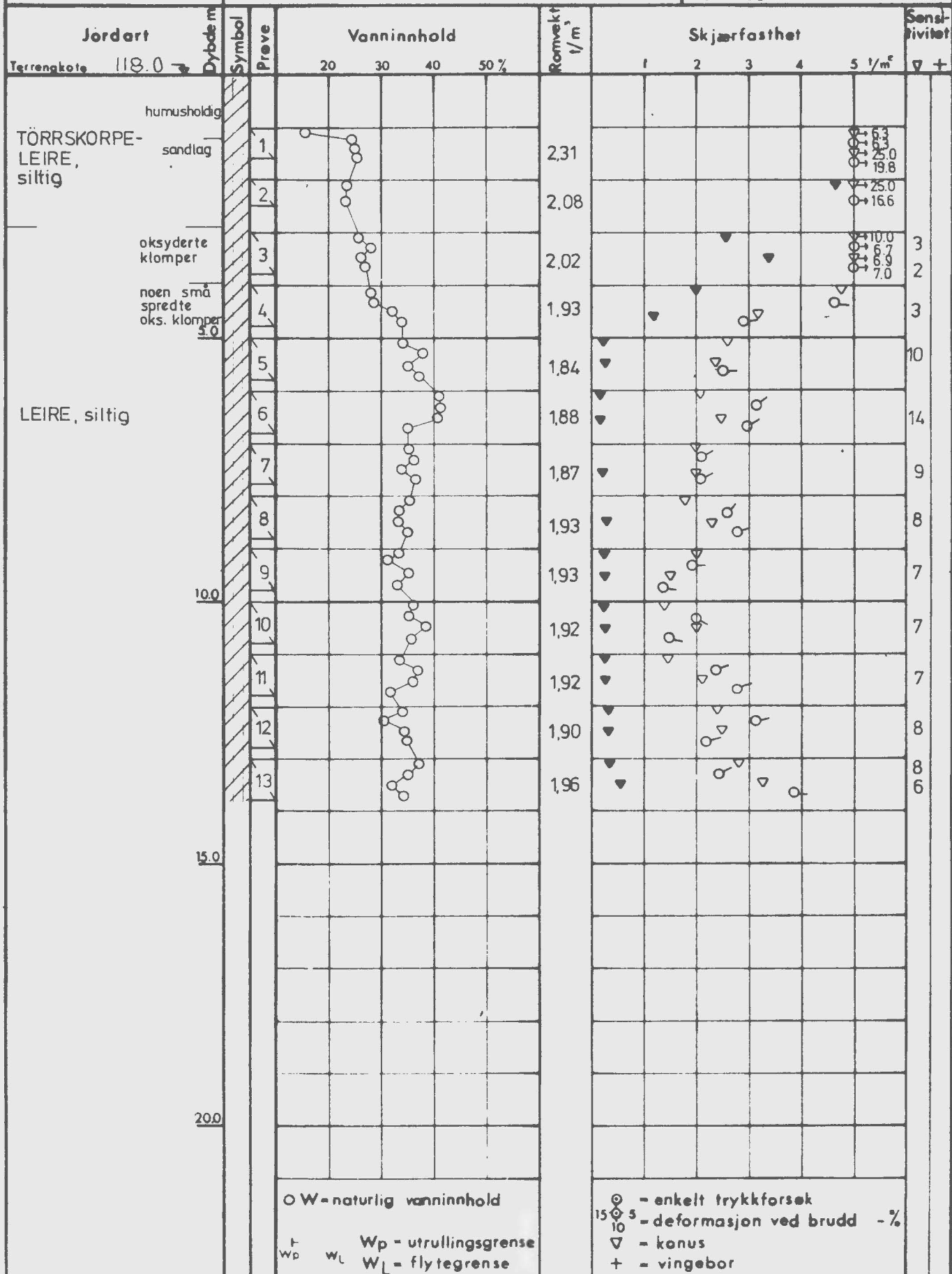
Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
O	1	0,2	37,9	
	2	1,0	20,5	
	3	2,0	23,6	8,4
	4	3,0	26,6	3,0
	5	4,0	30,2	1,3
	6	5,0	30,5	0,34
	7	6,0	32,4	

Antatt overgang, dybde 4,0 m, kote 113,5.

Prøveserie	Nr.	Dybde m	Vanninnhold %	Omrørt konsusverdi t/m <sup>2</sup>
P	1	0,2	42,3	
	2	1,0	25,6	
	3	2,0	25,0	
	4	3,0	26,5	4,5
	5	4,0	26,6	2,7
	6	5,0	33,8	0,33
	7	6,0	34,7	

Antatt overgang, dybde 4,0 m, kote 113,0.

BORPROFIL



○ W - naturlig vanninnhold  
 ◊ - enkelt trykkforsøk  
 15 ◊ 5 - deformasjon ved brudd - %  
 ∇ - konus  
 + - vingebor

Wp - utrullingsgrense  
 WL - flytegrense

⊖ - ødometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk

Symboler:

Maljord F

Silt

Sand

Grus

Torv

Gylje



Kartgrunnlag: Oslo Oppmålingsvesen. Oslo kartblad nr. 0101, 0102, 0103, 0104, 0105, 0106, 0107, 0108, 0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0118, 0119, 0120, 0121, 0122, 0123, 0124, 0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0149, 0150, 0151, 0152, 0153, 0154, 0155, 0156, 0157, 0158, 0159, 0160, 0161, 0162, 0163, 0164, 0165, 0166, 0167, 0168, 0169, 0170, 0171, 0172, 0173, 0174, 0175, 0176, 0177, 0178, 0179, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0189, 0190, 0191, 0192, 0193, 0194, 0195, 0196, 0197, 0198, 0199, 0200.

c			
b			
a			
Rev.	Dato	Sign.	
Oppdragsgiver: ANDFOSSEN KRAFTPAPP A/S			
Anlegg: INDUSTRIPROSJEKT			
Sted: FURUSET			
SITUASJONSKART MED BORINGER		Målestokk	Målt
UTFØRT FEBRUAR 1977		1:1000	Bereg.
			Tegn.
			Kr.
A/S <b>GEOTEAM</b> BYGG- OG GRUNNTEKNIKK			Tegn. nr. 4951-2