

SIDE NR. & EKSTRA	TERRENGKOTE +15.3 BUNNKOTE		DYBDE I PRØVE	VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O _{Na}	γ kN m ³	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _t
				20	30	40	50				10	20	30	40	50	
12	SAND	UREN M/ENK. GRUSKORN	K		o			48	3.8	18.8						
13	FINSAND/SILT	M/LEIRLAG OG SJIKT	K			o		47	1.4	18.6						
14	SILT	M/LEIRLAG OG SJIKT	K			o		45	8	18.8						
15	LEIRE	M/SILTLAG						8	17.4	18.8		o		▽		55
16	---	M/SILTLAG OG SJIKT	5					8	18.6	18.8		o		▽		17
17	SILT	M/LEIRLAG OG SJIKT	K			o		8	19.7	18.8		o	▽			31
18	KVIKKLEIRE	M/SILTSJIKT						8	17.6	18.8		o		▽		>99
19	---	M/SILTSJIKT						8	17.8	18.8		o				86
20	---	M/SILTSJIKT						8	17.6	18.8		o		▽		>99
21	---	M/SILTSJIKT	10					8	16.5	18.8		o			▽	>99
22	---	M/TYNNE SILTSJIKT						8	17.2	18.8		o		▽		>99

PR = PRØVESERIE
SK = SKOVLEBORING
PG = PRØVEGROP
VB = VINGEBORING

BORBOOK NR. 11370
LAB. BOK NR. 1530 (S. 12-22)

o NATURLIG VANNINNHOLD
— W_L FLYTEGRENSE
W_F — » — KONUSMETODE
— W_p PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
O_{Na} = HUMUSINNHOLD
O_{gl} = GLØDETAP
γ_{pg} = TYNGDETETHET
p = TOTAL DENSITET
q = 9.81 kN/t

▽ KONUSFORSØK
o TRYKKFORSØK
15-o-5 % DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRSTYRKE
S_t SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

GEOTEKNISKE DATA

STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIR.
BIRKELID SKOLE SONGDALEN
UTRASING AV ELVESKRÅNING

BORING NR.	TEGNET	REV.
PR. 2	ÅS/ÅS	
BORPLAN NR.	KONTR.	KONTR.
34312-1		
BORET DATO	DATO	DATO
MAI-92	26/5-92	
TEGN. NR.	REV.	SIDE
11		

SIDE NR. & EKSTRA	TERRENGKOTE BUNNKOTE	+14.8	DYBDE F PRØVE	VANNINNHold OG KONSISTENSGRENSER %	n	O _{Na}	γ kN m ³	SKJÆRSTYRKE S _u (kN/m ²)					S _t
								10	20	30	40	50	
2	SILT/ORG. MAT.	LAGVIS					2.8						
3	UREN SAND	M/NOEN LEIR SJIKT	K			44	1.3	19.2					
4	SILT	M/ENK. LEIRLAG OG SJIKT	K			42	SPOR	19.5					
5	SILT/LEIRE	LAGVIS				8	17.4			▽			23
6	LEIRE/SILT	LAG OG SJIKTVIS	TK			8	17.9		Q	▽			36
7	KVIKKLEIRE	M/SILTSJIKT OG LAG				8	17.4		Q	▽			74
8	" "	M/SILTSJIKT OG LAG	TK			8	17.8		Q	▽			48
9	" "	M/SILTSJIKT				8	18.8		Q				>99
10	" "	M/SILTSJIKT OG LAG				8	17.8		Q	▽			>99
11	" "	M/SILTSJIKT				8	16.5		Q	▽			>99

PR = PRØVESERIE
SK = SKOVLEBORING
PG = PRØVEGROP
VB = VINGEBORING

BORBOOK NR. 11370
LAB. BOK NR. 1530 (S. 2-11)

o NATURLIG VANNINNHold
— W_L FLYTEGRENSE
W_F — » — KONUSMETODE
— W_P PLASTISITETSGRENSE

n = PORØSITET
O_{Na} = HUMUSINNHold
O_{gl} = GLØDETAP
 γ_{pg} = TYNGDETTETTHET
p = TOTAL DENSITET
g = 9.81 kN/t

▽ KONUSFORSØK
O TRYKKFORSØK
15-5 % DEFORMASJON VED BRUDD
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRSTYRKE
S_t SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

GEOTEKNISKE DATA

STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIR.
BIRKELID SKOLE SONGDALEN
UTRASING AV ELVESKRÅNING

BORING NR.

PR. 1

TEGNET

ÅS/ÅS

REV.

BORPLAN NR.

34312-1

KONTR.

KONTR.

BORET DATO

MAI/92

DATO

26/5-92

DATO

TEGN. NR.

10

REV.

SIDE