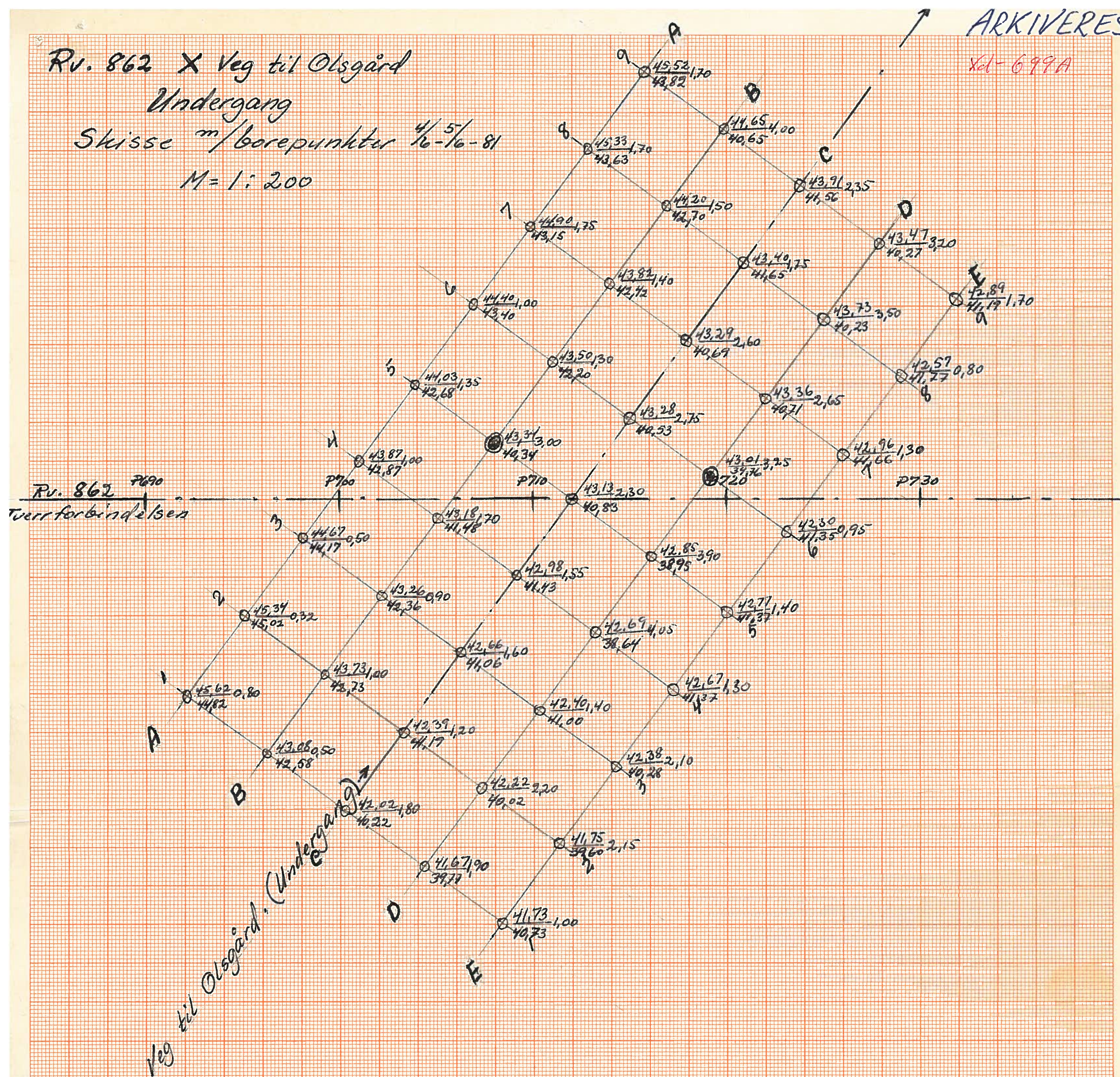


Rv. 862 X Veg til Ologård
 Undergang
 Skisse m/borepunkter 4/6-5/6-81
 M = 1:200

ARKIVERES

Kel-699A



Grunnundersøkelse er utført 4/6-5/6-81 med tanke på bygging av bru/undergang der tverrvegen krysser vegen som går til Ologård boligfelt.

Undersøkelsene omfatter 43 enkeltsonderinger til fjell og 2 dreisonderinger gjennom løsmassene til fjell. Dreisonderingene er utført for å få en aning om hvor fast løsmassene er. Disse synes å være ganske faste. 2 - 30 m.m prøver er tatt og lab. undersøkelser viser at det er grus og sand som ligger på fjellet i området.

Se skissen ovenfor. Denne viser beredningene med påført terrengkote, bedybde til antatt fjell og antatt fjellkote. Fjell ligger i noe varierende dybder slik at denne har ujevn overflate. Som skissen viser er det fjell fra nesten oppe i dagen til noen steder helt ned til ca. 4m under overflaten.

Kotehøyden ved terrenget i borepunktene er fremkommet ved nivellering fra høyden ved som er oppgitt ved de petene som står i den stukne veglinja.

13/6-81

Kaino

STATENS VEGVESEN

DREIESONDERING

Blankett nr. 450

Sted

Nes til Olssjørd

Dato

5/6-81

Oppdragsnr. 1

Sign.

Hull

D 6

Terrengkote

43,01

Dybde i meter	Last i kg.	Ant. halve omdr.	Anm.	Dybde i meter	Last i kg.	Ant. halve omdr.	Anm.
0				15			
1			330 luker	16			
2			omdr.	17			
3			20.5 kg	18			
4			Bonet	19			
5			3.25 m	20			
6			ved.	21			
7			Ant. felt	22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

STATENS VEGVESEN

DREIESONDERING

Blankett nr. 450

Sted

Veg til

Dato

5/6-81.

Oppdragssr.

Olsgård

Sign.

Hull

B5

Terrengkote

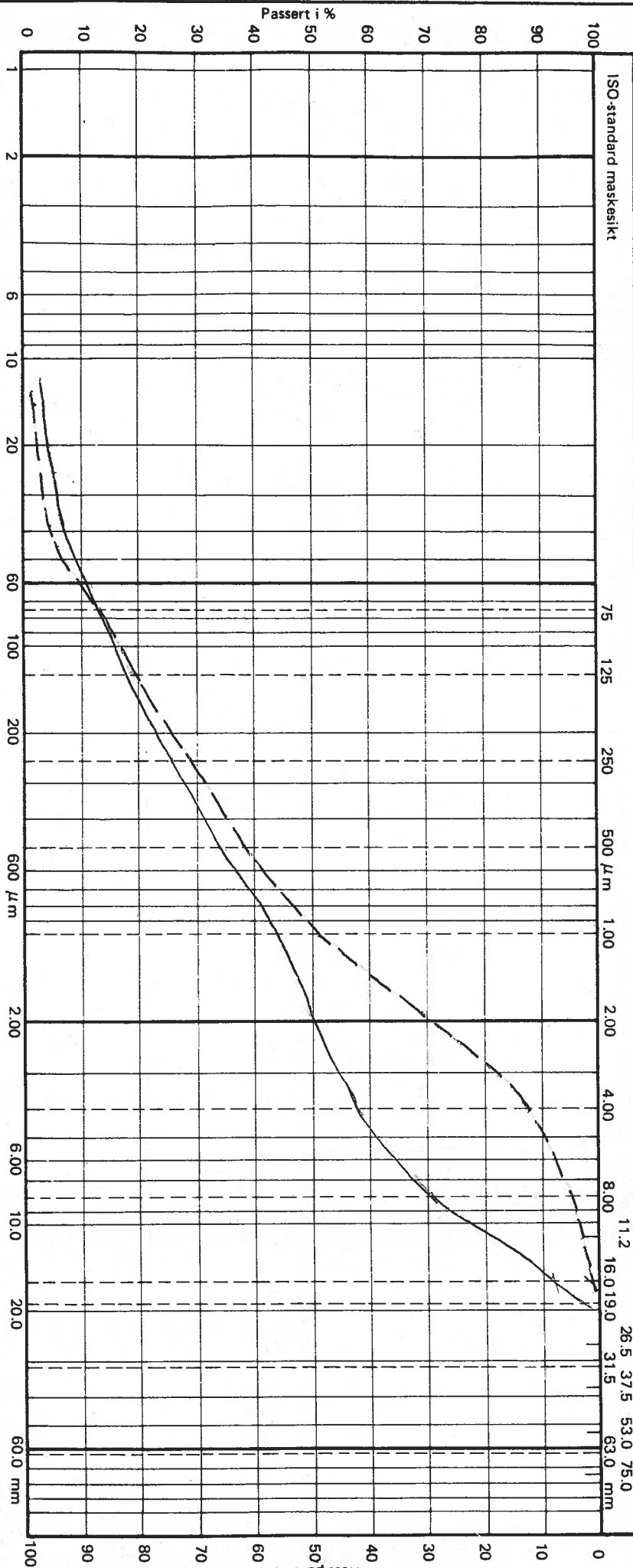
43,34

Dybde i meter	Last i kg.	Ant. halve omdr.	Anm.	Dybde i meter	Last i kg.	Ant. halve omdr.	Anm.
0				15			
1			125 m oncar.	16			
2			347 slager	17			1.75 m
3				18			1.75 m
4			Bort	19			Bort
5			Stoppet	20			
6			bi aut.	21			
7			full	22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			

Fylke

Sign.

LEIR	SILT			SAND			GRUS			STEIN
	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	Fin	Middels	Grov	



Prøvested:

Prøve nr.	Profil/hull nr.	Dybde	Kurve	Jordartsbetegnelse	C _u	% < 20 µm (matr. pass. 19 mm)	Telgrgruppe	Humus
	B/5	0,5-1,5	— — — — —	Sandig græs			72 (4,8%)	
	D/6	1,0-3,0	— — — — —	Gruvig sand			71 (2,8%)	
			— —					
			— : : : : —					
			— x — x —					
			— xx — xx —					

Veg nr. Fylke

Km/profil nr. B.5:

Sted/parsell Veg til Ølsgård, Tronsjøen

Dybde 0.5-1.5 m

Oppdrag/arkiv nr.

☐ Vanninnhold

Skål nr.

Masse våt 805 g
Masse tørr 746 g
Tara 295 g
Netto tørr masse 451 g
Vann 59 g w = 13,1 %

☐ Korngradering

Maskesikt	gram	%	%	% total
75.0 mm				
63.0 »				
53.0 »				
37.5 »				
31.5 »				
22.4 »				
> 19.0 »				
16.0 mm	38			8.4
13.2 »				
11.2 »				
8.00 »	132			29.3
4.00 »	192			42.6
2.00 »	226			50.1
1.00 »	255			56.5
> 500 µm	298			66.1
< 500 »	153			33.9
Sum	451			
250 µm	238			74.1
125 »	479			82.3
> 75 »	616			87.0
< 75 »				
Sum				

(stryk de maskesiktene som ikke inngår i den standard siktesats som brukes)

☐ Fallprøve

Innveid gram

Slått før, merket x

Fraksjon	11.2 – 16.0 mm		8.00 – 11.2 mm			8.00 – 11.2 mm		8.00 – 11.2 mm		8.00 – 11.2 mm	
Stavsikt	gram	%	Stavsikt	gram	%	gram	%	gram	%	gram	%
11.2			8.0								
8.0			5.6								
5.6			4.0								
f=											
Maskesikt	gram	%	Sikt	gram	%	gram	%	gram	%	gram	%
> 11.2			> 8.00								
< 11.2			< 8.00								
sum			sum								
s			s								
Pakn.grad			Pakn.grad								
Korr. s			Korr. s								
% knust											

☐ Abrasjonsprøve☐ Masse total prøve, tørr

Masse prøve + tara g
÷ tara g
Masse prøve g
÷ material > 19 mm g
Masse fuktig prøve g
Masse tørr prøve = $\frac{\text{Masse fuktig prøve}}{1 + \frac{w}{100}}$ g
+ material > 19 mm g
Masse tørr prøve total g

☐ Hydrometeranalyse

Innveid 100 g
Tørret ved °C
Materialet har passert sikt

Tid	Avlesn.	%	Kornst. i µm	% pass. 19.0mm	% av total prøve
1 min.	26.0		47		8.8
1 3/4 "	21.5		37		7.3
4 "	16.0		25.0		5.4
15 "	10.0		13.0		3.4
30 "					
60 "					
4 timer					
24 "					

☐ Humus (NaOH- metoden): T2 (4.4 %)☐ Vedheftning :☐ Densitet ρ_s 1.....2.....

Veg nr. Fylke

Sted/parsell Veg til Olgård, Tronsjøen

Km/profil nr. D. 6

Dybde 1,0-3,0 m

Oppdrag/arkiv nr.

☐ Vanninnhold

Skål nr.

Masse våt 930 g
Masse tørr 879 g
Tara 302 g
Netto tørr masse 577 g
Vann 51 g w = 8,8%

☐ Masse total prøve, tørr

Masse prøve + tara g
÷ tara g
Masse prøve g
÷ material > 19 mm g
Masse fuktig prøve g

Masse tørr prøve = $\frac{\text{Masse fuktig prøve}}{1 + \frac{w}{100}}$ = g

+ material > 19 mm g
Masse tørr prøve total g

☐ Hydrometeranalyse

Innveid 100 g
Tørret ved °C
Materialet har passert sikt

Tid	Avlesn.	%	Kornst. i µm	% pass. 19.0mm	% av total prøve
1 min.	16.5		500		6.4
1 3/4 "	12.5		39		4.8
4 "	9.0		26.0		3.5
15 "	5.5		14.0		2.1
30 "					
60 "					
4 timer					
24 "					

☐ Humus (NaOH- metoden): 11. (2.8%)☐ Vedheftning :☐ Densitet ρ_s 1.....2.....☐ Korngradering

Maskesikt	gram	%	%	% total
75.0 mm				
63.0 »				
53.0 »				
37.5 »				
31.5 »				
22.4 »				
> 19.0 »				
16.0 mm	7			1.2
13.2 »				
11.2 »				
8.00 »	25			4.3
4.00 »	72			12.5
2.00 »	167			28.9
1.00 »	285			49.4
> 500 µm	354			61.4
< 500 »	223			38.6
Sum	577			
250 µm	23.8			70.6
125 »	49.7			80.6
> 75 »	65.5			86.7
< 75 »				
Sum				

(stryk de maskesiktene som ikke inngår i den standard siktesats som brukes)

☐ Fallprøve

Innveid gram

Slått for, merket x

Fraksjon	11.2 – 16.0 mm		8.00 – 11.2 mm			8.00 – 11.2 mm		8.00 – 11.2 mm		8.00 – 11.2 mm	
Stavsikt	gram	%	Stavsikt	gram	%	gram	%	gram	%	gram	%
11.2			8.0								
8.0			5.6								
5.6			4.0								
f=											
Maskesikt	gram	%	Sikt	gram	%	gram	%	gram	%	gram	%
> 11.2			> 8.00								
< 11.2			< 8.00								
sum			sum								
s			s								
Pakn.grad			Pakn.grad								
Korr. s			Korr. s								
% knust											

☐ Abrasjonsprøve

