

\* SO: C2 I. II

791

Sörenskaia


med Proveserie 110, 111 & 112

se også Bl. 833

# Grundersökelse for A/s Forenede Kulimportörers lagertomt i Sörengen.

M. 1: 500

Bl. 791  
med 10 bilag

Forklaring  
 $\frac{37,3}{\pm 36,3}$  dybde i meter fra terrenng eller sjøbunn til fjell  
 fjellets kotehöide  
 x (8,1) vanddybde i meter regnet fra 0-vandstand iflg.  
 Ingeniör F. Salmers tegning dat. 26-1-29  
 Höiderne er referert til Oslo Havnvesens  $\pm 0$   
 optatt lerprøver fra forskjellige dyp

O S L O H A V N

9  $\frac{15,35}{\pm 23,8} + 8,45$  m vann

3  $\frac{17,20}{\pm 25,00} + 7,8$  m. vann  
 Pröveserie nr. 112

8  $\frac{17,8}{\pm 26,3} + 8,5$  m vann

4 22,00

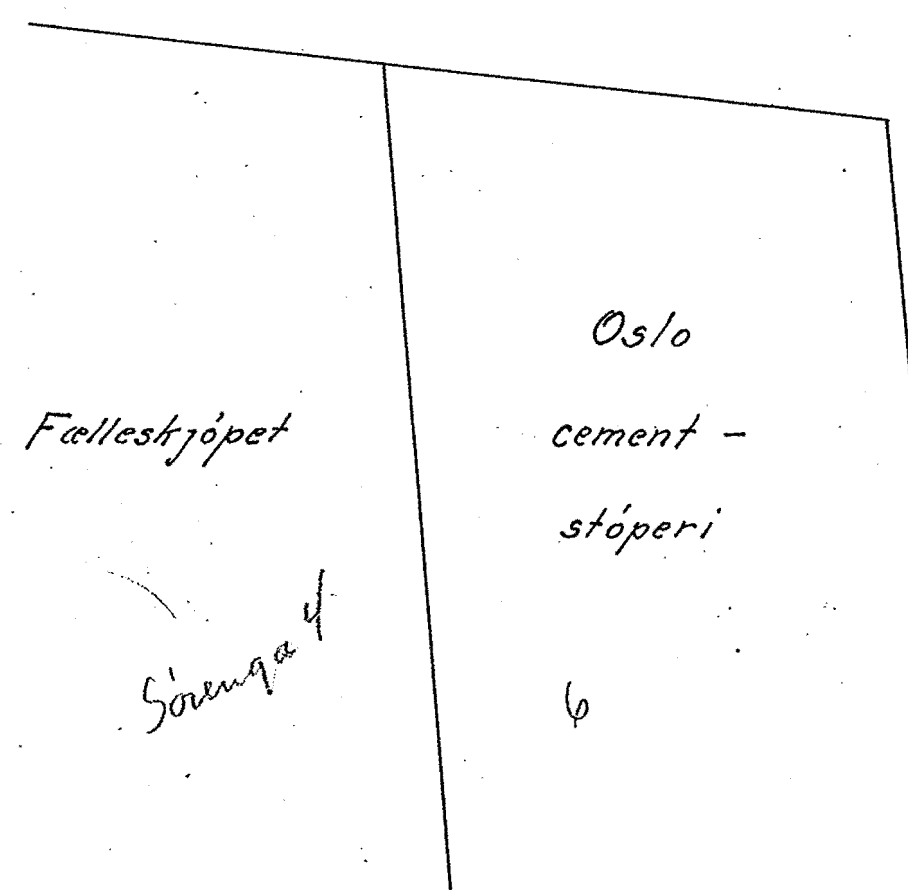
1 x (9,1)	5 x (7,9)	8 x (7,9)	12 x (8,3)	16 x (8,1)	20 x (7,6)	23 x (7,4)
2 x (6,7)	6 x (8,1)	9 x (7,7)	13 x (7,3)	17 x (5,8)	21 x (5,5)	24 x (5,3)
3 x (6,4)	7 x (5,8)	10 x (5,6)	14 x (5,7)	18 x (4,2)	22 x (5,4)	25 x (4,6)
4 x (5,3)	11 x (5,3)	15 x (4,2)	19 x (2,6)			

8 B Betongkai under utförelse

5  $\frac{33,5}{\pm 31,8}$

2  $\frac{34,30}{\pm 34,05}$   
 Pröveserie nr. 111

6  $\frac{32,3}{\pm 31,6}$

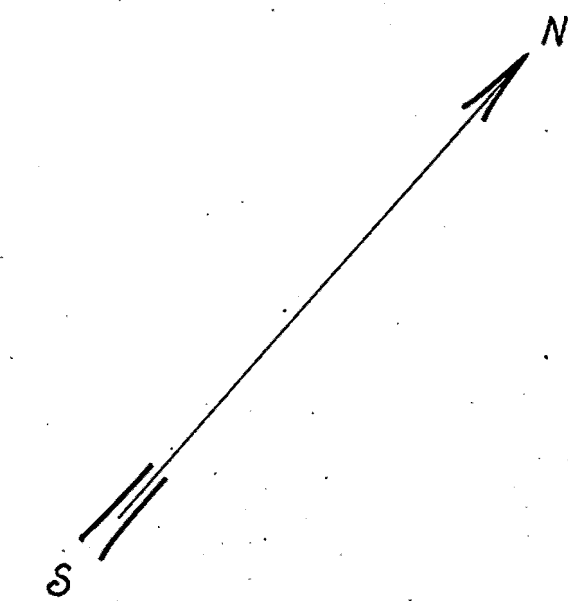


1  $\frac{37,30}{\pm 36,30}$   
 Pröveserie nr. 110

4  $\frac{37,4}{\pm 35,9}$

7  $\frac{38,2}{\pm 37,4}$

Kranfundamenter



SO-C 2 I  
 C 2 II

Kartet er suppleret 16. juli 1929  
 Oslo, 5. juli 1929  
 Orenkarsg.

x-900



TELEFON 46476  
23137

for Lagertomt i Sörengen

utført 7 juni 1929

Borhul nr. 7			Borhul nr. 1			Borhul nr. 2			Borhul nr. 4			Borhul nr. 5			Borhul nr. 6		
Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.			Belastn. kg.		
Planum cote 0,8			Planum cote 0,99			Planum cote 0,26			Planum cote 1,5			Planum cote 1,7			Planum cote 0,7		
Dybde i m.	Omdir.	Grund	Dybde i m.	Omdir.	Grund	Dybde i m.	Omdir.	Grund	Dybde i m.	Omdir.	Grund	Dybde i m.	Omdir.	Grund	Dybde i m.	Omdir.	Grund
2		Meget blöt ler	2			2			2		Meget blöt ler	2		Meget blöt ler	2		Meget blöt ler
4		"	4			4			4		"	4		"	4		"
6		"	6			6			6		"	6		"	6		"
8		"	8			8			8		"	8		"	8		"
10		"	10			10			10		"	10		"	10		"
12		"	12			12			12		"	12		"	12		"
14		Sten	14		Fastere ler	14		Fastere ler	14		"	14		"	14		"
16		Seig ler	16		"	16		"	16		"	16		Seig ler	16		Seig ler
18		"	18		"	18		"	18		Seig ler	18		Seig ler	18		Seig ler
20		0,3 m grus	20		"	20		"	20		"	20		"	20		"
22		Seig ler	22		"	22		"	22		"	22		"	22		"
24		"	24		"	24		"	24		"	24		"	24		"
26		0,2 m grus	26		Fastere ler	26		Seig ler	26		"	26		Seig ler	26		Seig ler
28		"	28		"	28		"	28		"	28		"	28		"
30		"	30		"	30		"	30		"	30		"	30		"
32		"	32		"	32		"	32		"	32		"	32		"
34		"	34		"	34		"	34		"	34		"	34		"
36		Starkt grus-blandet ler	36		grus, sten og fin sand	36		Fjell	36		0,2 m grus	36		Fjell	36		Dybde 33,5 m
38		"	38		"	38		"	38		"	38		"	38		"
40		Fjell	40		Dybde 37,3 m	40		"	40		Dybde 37,4 m	40		"	40		"
21		"	21		"	21		"	21		"	21		"	21		"
22		"	22		"	22		"	22		"	22		"	22		"
23		"	23		"	23		"	23		"	23		"	23		"
24		"	24		"	24		"	24		"	24		"	24		"

Oscar Large

Lagerland i Sörensön

Bilag 10  
11 kartblad 191

Prøveserie nr 112 optatt 4-5 juli 1929

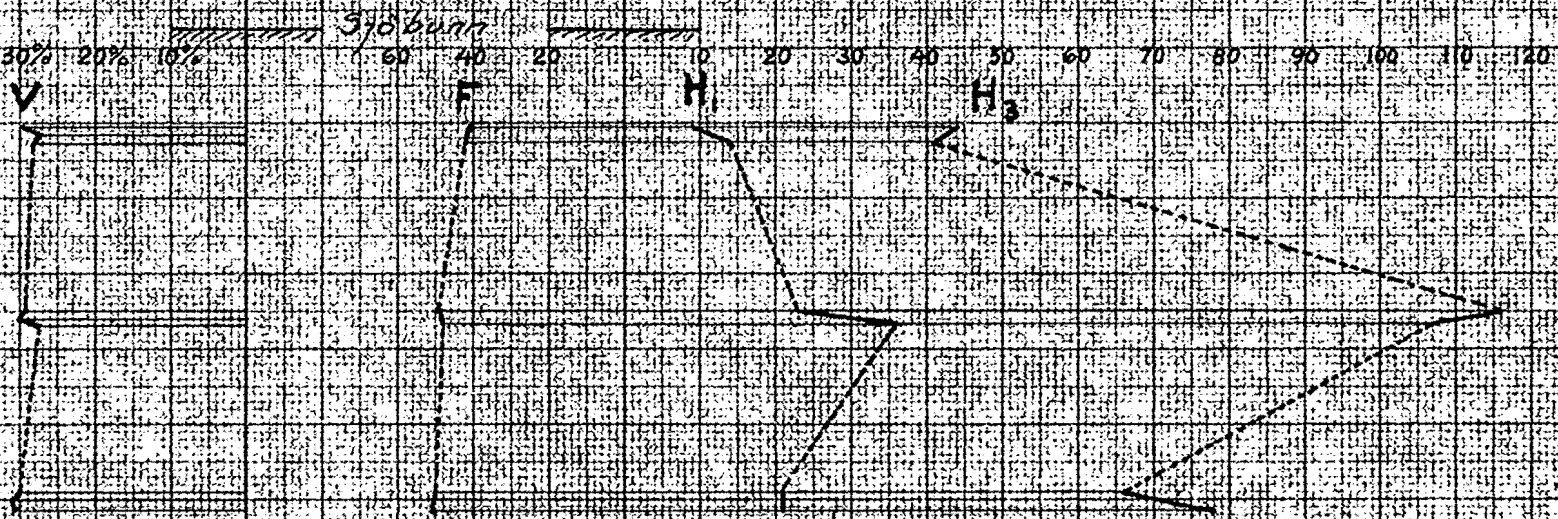
Kurver for lærens vanninnhold (V), fuktighet (F) og holdfasthetsfall (H, H<sub>2</sub>)

Dybde meter

0  
2  
4  
6  
8  
10  
12  
14  
16  
18  
20  
22  
24  
26  
28

0-vannstand

referert til Oslo havnevesens  
målemet.



378 burer

Oslo 8 juli 1929

Arneberg

Lagertomt i Sörengen.

Prøveserie nr. 112 optatt 4-5 juli 1929

Bilag nr. 4  
til  
kartblad 791

Bestemmelse av lerens vanninnhold:

Dybde i meter	Glass Nr.	Vekt i gr.			Vanninnhold i vekt % av totalsubs.	Anm.
		Våt ler	Tørstoff	Vann		
10, <sup>08</sup> / <sub>76</sub>	266	4,156	2,924	1,232	29,7 %	
10,31	183	3,039	2,203	0,836	27,5 "	
10, <sup>47</sup> / <sub>55</sub>	256	4,409	3,167	1,242	28,2 "	
14,98-15,06	236	4,696	3,318	1,378	29,4 "	
15,18	166	3,071	2,145	0,926	30,1 "	
15, <sup>30</sup> / <sub>38</sub>	224	4,614	3,346	1,268	27,5 "	
19,77-19,85	201	3,412	2,390	1,022	30,0 "	
20,03	123	2,123	1,467	0,656	30,9 "	
20, <sup>22</sup> / <sub>30</sub>	202	3,542	2,467	1,075	30,4 "	
(Vanndybde 7,5 m)						

Oslo, 8. juli 1929  
Oscar Kjørge

Bestemmelse av lerens holdfasthetstall ( $H_3$  og  $H_1$ ) og finhetstall ( $F$ )

Inntryk i mm. for:

Dybde i meter	Glass nr.	$H_3$			$H_1$			Vanninnhold		$H_3$	$H_1$	$\frac{H_3}{H_1}$	$F$
		10/60	60/60	100/30	10/60	60/60	100/30	Vekt: våt ler førstoff	Vekt % av førsubstans				
10, $\frac{08}{16}$	266			10,2		10,5		4,156 gr. 2,924 " " " " " " " "	42,2 %	44	9	5	41
10, $\frac{47}{55}$	256			10,5		8,5		4,409 " " " " " " " "	39,2 "	41	14	3	42
14,98-15,06	236			6,5		6,4		4,696 " " " " " " " "	41,6 "	116	23	5	49
15, $\frac{30}{38}$	224			6,8		5,0		3,318 " " " " " " " "	37,9 "	107	36	3	48
19,77-19,85	201			8,5		6,8		3,412 " " " " " " " "	42,7 "	66	21	3	50
20, $\frac{22}{30}$	202			7,9		6,7		2,390 " " " " " " " "	43,6 "	78	21	3,7	51

Oslo, 8. juli 1929  
Escarberg.

Legatomb i Södra

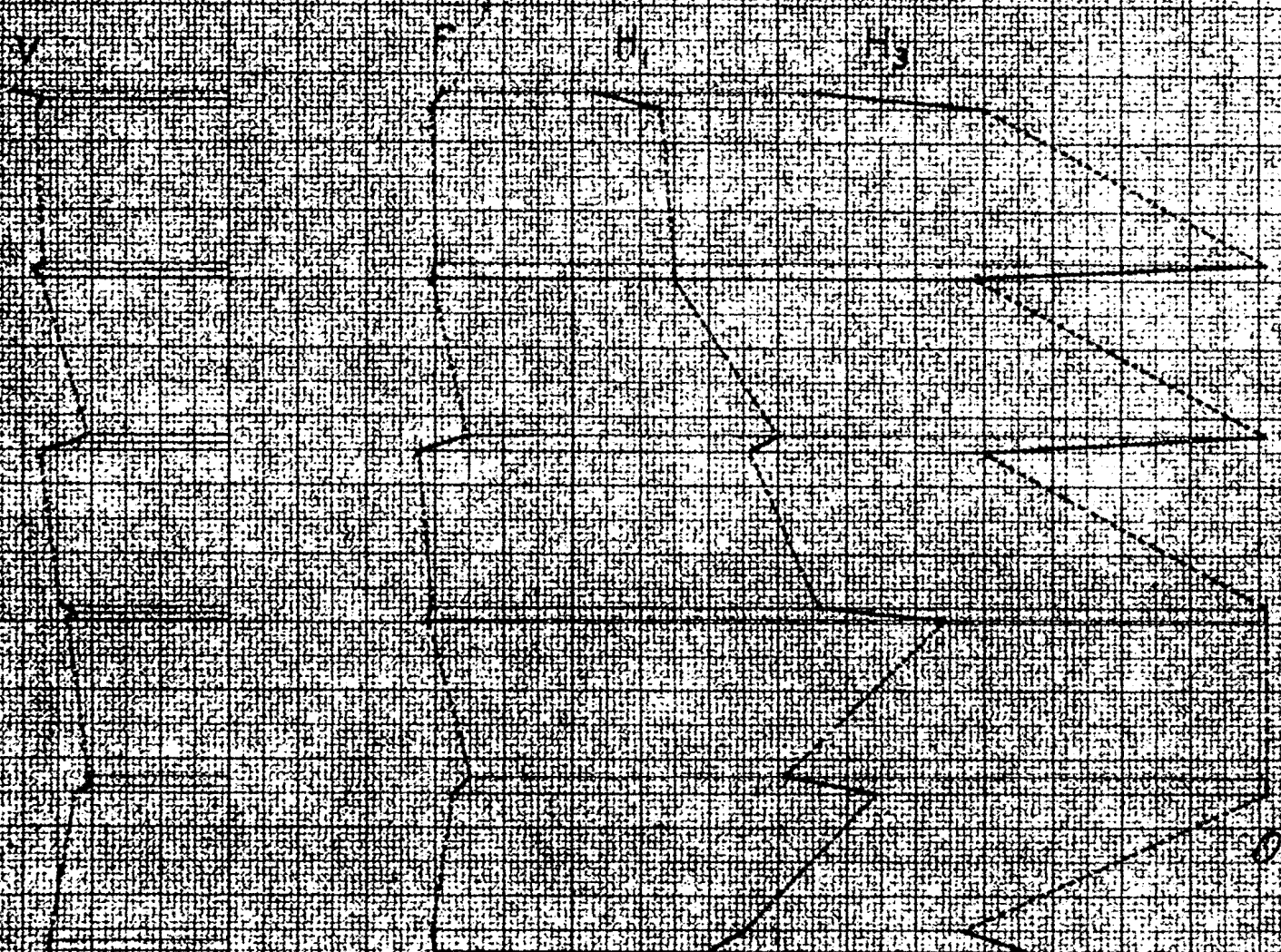
Bilag 2

17. 11. 1929

Provetarie nr III upplåt 2-3 juli 1929

Utredning för årens vandring (V), fältställ (F) og hult/hultställ (H, Hs)

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200



Dato 8. juli 1929  
Gunnar

## Lagertomt i Sörengen

Pröveserie nr. 110 optatt 27-29 juni 1929

Bestemmelse av lerens vanninnhold:

Bilag nr. 2  
til  
kartblad 791

Dybde i meter	Glass Nr.	Vekt i gr.			Vanninnhold i vekt % av totalsubs.	Anm.
		Våt ler	Tørstoff	Vann		
5, $\frac{10}{15}$	220	3,396	2,442	0,954	28,1 %	
5,35	159	3,762	2,737	1,025	27,3	
5, $\frac{55}{60}$	251	3,708	2,645	1,063	28,7	
10, $\frac{05}{10}$	242	4,041	2,897	1,144	28,3	
10,30	121	3,678	2,701	0,977	26,6	
10, $\frac{50}{55}$	232	3,395	2,480	0,915	26,9	
15, $\frac{00}{08}$	218	4,038	3,176	0,862	21,4	
15,20	138	5,730	4,449	1,281	22,4	
15, $\frac{32}{40}$	230	4,060	3,245	0,815	20,1	
20, $\frac{05}{13}$	241	3,636	2,799	0,837	23,0	
20,23	129	5,360	4,117	1,243	23,2	
20, $\frac{33}{41}$	250	3,845	2,995	0,850	22,1	
25,05	217	4,809	3,757	1,052	21,9	
25, $\frac{18}{26}$	229	3,628	2,722	0,906	24,8	
25,27	164	5,903	4,595	1,308	22,2	
25, $\frac{47}{55}$	240	4,315	3,435	0,880	20,4	
29, $\frac{50}{58}$	260	4,645	3,520	1,125	24,2	
29,80	189	9,079	6,736	2,343	25,8	
30, $\frac{02}{10}$	261	4,788	3,653	1,135	23,7	

Oslo 8 juli 1929  
E. Carlsberg

Bestemmelse av lerens holdfasthetstall ( $H_3$  og  $H_1$ ) og finhetstall ( $F$ )

Jmtryk i mm. for:

Dybde i meter	Glass nr.	$H_3$			$H_1$			Vanninnhold		$H_3$	$H_1$	$\frac{H_3}{H_1}$	$F$
		10/60	60/60	100/30	10/60	60/60	100/30	Vekt: våt ler Vekt: tørstoff	Vekt % av tørsubstans				
5,10-5,15	220		4,5	9,0		8,8		3,396 gr. 2,442 " 0,954 "	39,1 %	57	12,8	4,5	41
5,55-5,60	251			7,5		10,2		3,708 " 2,645 " 1,063 "	40,2 "	87	9,6	9,1	40
10, $\frac{05}{10}$	242			7,5		10,0		4,041 " 2,897 " 1,144 "	39,4 "	87	10	8,7	39
10, $\frac{50}{55}$	232			8,0		7,5		3,395 " 2,480 " 0,915 "	36,9 "	76	17,4	4,4	41
15, $\frac{00}{08}$	218			7,0			10,2	4,038 " 3,176 " 0,862 "	27,2 "	101	44	2,3	33
15, $\frac{32}{40}$	230			6,0			7,5	4,060 " 3,245 " 0,815 "	25,1 "	136	87	1,6	33
20, $\frac{05}{13}$	241			8,0			10,0	3,636 " 2,799 " 0,837 "	29,9 "	76	46	1,7	40
20, $\frac{33}{41}$	250			7,2			8,7	3,845 " 2,995 " 0,850 "	28,4 "	95	62	1,5	40
25, $\frac{18}{26}$	229			8,0			6,2	3,628 " 2,722 " 0,906 "	33,3 "	76	25	3	40
25, $\frac{47}{55}$	240			5,8			7,3	4,315 " 3,435 " 0,880 "	25,4 "	146	92	1,6	33
29, $\frac{50}{58}$	260			8,5			6,2	4,645 " 3,520 " 1,125 "	32,0 "	66	25	2,6	36
30, $\frac{02}{10}$	261			8,0			6,3	4,788 " 3,653 " 1,135 "	31,1 "	76	24	3,1	35

Oslo, 8. juli 1929  
Escarberg

Lagertomt i Sönderby

Bilag 2  
Lagertomt 1929

Pröveserie nr III utförd 2-3 juli 1929

Kurvor för lerans vattninghalt (V), finhetstall (F) og holdfasthetstall (H<sub>1</sub>, H<sub>3</sub>)

0  
2  
4  
6  
8  
10  
12  
14  
16  
18  
20  
22  
24  
26  
28  
30

Terräng

30% 20% 10%

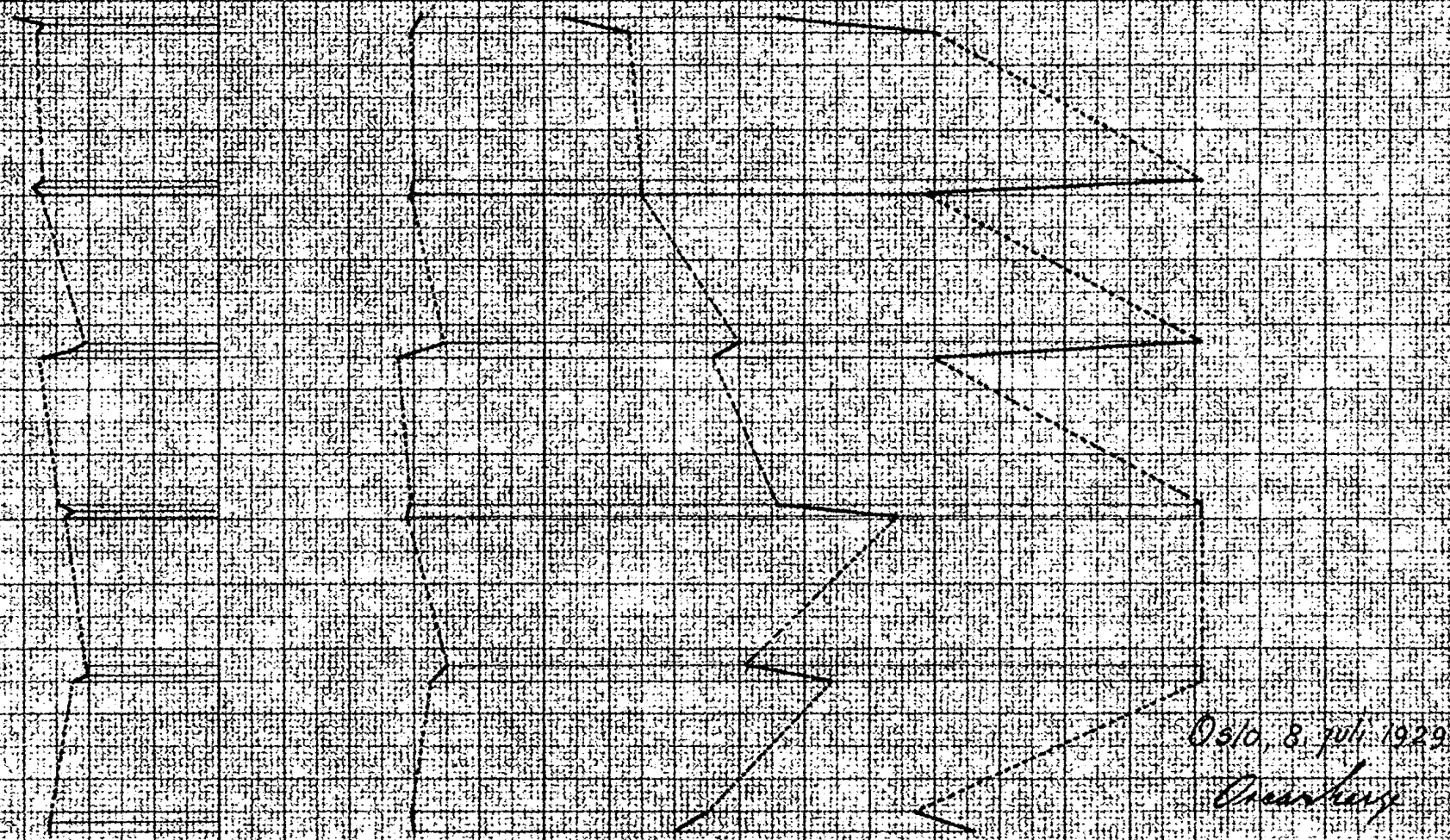
0 20 40 60 80 100 120

V

F

H<sub>1</sub>

H<sub>3</sub>



Oslo, 8 juli 1929

Oscarberg

Lagertomt i Sörengen.

Pröveserie nr. 111 optatt 2-3 juli 1929

Bestemmelse av lerens vanninnhold:

Bilag nr. 3  
fil  
kart blad 791

Dybde i meter	Glass Nr.	Vekt i gr.			Vanninnhold i vekt % av totalsubs.	Anm.
		Våt ler	Tørstoff	Vann		
5, $\frac{00}{08}$	248	5,291	3,627	1,664	31,4 %	
5,26	192	8,560	6,229	2,331	27,3 "	
5, $\frac{44}{52}$	238	4,170	3,007	1,163	27,9 "	
10, $\frac{00}{08}$	216	4,871	3,553	1,318	27,1 "	
10,23	161	7,876	5,642	2,234	28,4 "	
10, $\frac{39}{47}$	227	3,647	2,649	0,998	27,3 "	
15, $\frac{00}{08}$	267	5,221	4,142	1,079	20,7 "	
15,28	140	7,058	5,458	1,600	22,7 "	
15, $\frac{48}{56}$	258	3,909	2,837	1,072	27,4 "	
20, $\frac{00}{08}$	249	3,938	2,980	0,958	24,3 "	
20,23	193	7,406	5,710	1,696	22,9 "	
20, $\frac{38}{46}$	259	4,866	3,729	1,137	23,4 "	
25, $\frac{00}{08}$	226	4,536	3,615	0,921	20,3 "	
25,27	171	5,368	4,294	1,074	20,0 "	
25, $\frac{47}{55}$	215	4,913	3,816	1,097	22,3 "	
29, $\frac{50}{58}$	237	4,380	3,247	1,133	25,9 "	
29,81	165	3,878	2,866	1,012	26,1 "	
30, $\frac{04}{12}$	247	4,466	3,304	1,162	26,1 "	

Oslo, 8. juli 1929  
Ercarhøys

Bestemmelse av lerens holdfasthetstall ( $H_3$  og  $H_1$ ) og finhetstall ( $F$ )

Dybde i meter	Glass nr.	Jnntryk i mm. for:									Vanninnhold Vekt: våt ler tørstoff	Vekt% av tørsubstans	$H_3$	$H_1$	$\frac{H_3}{H_1}$	$F$
		$H_3$			$H_1$			Vanninnhold								
		10/60	60/60	100/30	10/60	60/60	100/30	10/60	60/60	100/30						
5,00-5,08	248		5,0			5,5	17,5		5,291 gr. 3,627 " 1,664 "	45,8%	36	3	12	38		
5, $\frac{44}{52}$	238			8,8			8,6		4,170 " 3,007 " 1,163 "	38,7 "	60	13	4,6	41		
10, $\frac{00}{08}$	216			7,0			8,0		4,871 " 3,553 " 1,318 "	37,1 "	101	15	6,7	40		
10, $\frac{39}{47}$	227			8,9			8,0		3,647 " 2,649 " 0,998 "	37,7 "	59	15	4	41		
15, $\frac{00}{08}$	267			7,0			5,6		5,221 " 4,142 " 1,079 "	26,1 "	101	30	3,4	31		
15, $\frac{48}{56}$	258			8,8			6,1		3,909 " 2,837 " 1,072 "	37,8 "	60	26	2,3	45		
20, $\frac{00}{08}$	249			7,0			5,0		3,938 " 2,980 " 0,958 "	32,1 "	101	36	2,8	41		
20, $\frac{38}{46}$	259			7,0				9,3	4,866 " 3,729 " 1,137 "	30,5 "	101	54	1,9	42		
25, $\frac{00}{08}$	226			7,0			5,5		4,536 " 3,615 " 0,921 "	25,5 "	101	31	3,3	30		
25, $\frac{47}{55}$	215			7,0				10,2	4,913 " 3,816 " 1,097 "	28,7 "	101	44	2,3	35		
29, $\frac{50}{58}$	237			9,0			6,2		4,380 " 3,247 " 1,133 "	34,9 "	57	25	2,3	41		
30, $\frac{04}{12}$	247			8,5			6,9		4,466 " 3,304 " 1,162 "	35,2 "	66	20	3,3	40		

Oslo, 8. juli 1929  
Oscar Lange