

**STATENS VEGVESEN**

MØRE OG ROMSDAL

LABORATORIET

HOVEDARKIV: 47.04/501.5

OPPDAG: NR 88.080

LABARKIV: RV/FV

KOMMUNE: NR

Hp

KARTREFERANSE:

TITTEL: BILTILSYNSSTASJON I OLSVIKA ALESUND

SAKSBEHANDLER: Overingeniør Bjørn Wivestad

KONTAKT: Biltilsynssjef Arne Johnsen

NOTAT NR 2

DATO: 1989-11-07

SENDT TIL

Vsj.

Drsj.

AJ

Ing.
DalenLab.
ark.

VAR REF: BWi/HMO

Antall

1

2

4

3

Laboratoriet, Molde, den

7/11-89

S. Wivestad

BEFARINGSRAPPORT 2. NOVEMBER 1989

Deltakere

Ing. Erstad, Stavseng Ing. firma
Disp. Hjelle, Betongteknikk A/S
Ommedal og Aure, UFO
Wivestad, Vegkontoret

Avdekningsmassene var fjernet over mesteparten av
tomta og samlet i en haug i nordre del av området.

Utgraving av et prøvehull i området mellom H19 og H20
(kfr. tegn. nr. 3212 i vår rapport av 20. desember
1983) viste at massene her var fra finsand med enkelte
stein. Prøve av sanden ble tatt med for undersøkelse i
vårt laboratorium i Molde (kornfordeling/vanninnhold/
proctor). Resultat vedlagt.

Det er klart at sanden utlagt i fylling er akseptabel
som byggegrunn for et lett bygg, om den legges ut i
lag og komprimeres. (Utlegging/komprimering: lag-
tykkelse 20 cm, 2-4 overfarter med beltemaskin, kfr.
håndbok 018, kap. 3.3, a.2, side 98).

Tillatt såletrykk kan gis etter undersøkelse av utlagt
fylling. M.h.t. setninger er det en fordel at
fyllingen får ligge lengst mulig. Oppfølging av
retningsforløp ved jevnlig nivelleringer på faste
punkter anbefales.

Sanden er meget vassømfindtlig, og arbeidet bør legges
opp deretter. Massefylling/utlegging anbefales utført
med buldozer.

Utfylling av telet materiale forbyr av hensyn til
setningene.

Statens vegvesen
MØRE OG ROMSDAL
Fordeling

KORNGRADERINGSKURVER

Bilag nr.

Saksbeh. *Bwl*

Veg: Hp: Sted/parsell: PARKERINGSPLASS
Oppdrags-/Arkivnr: UTM-ref:
Massetak.....: BILTILS. SPJELKAVIKA Knuseverk nr/Levr:
Prøver uttatt på.: Dato 03.11.89 Sign. BWI
Prøver analysert.: SENTRALLAB. I MOLDE Dato 07.11.89 Sign. TM

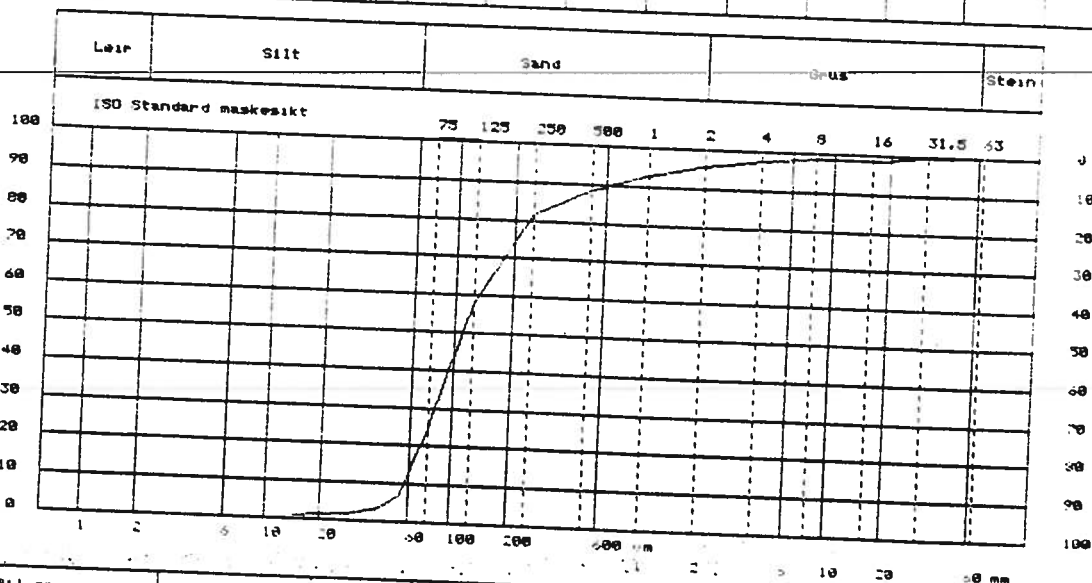
Kurve					
Lab. pr. nr.	89.3801				
Analysemetode	VATSIKT				
Vanninnhold w%	0				
Humusinnhold v. NaOH					
Humusinnhold v. gløde					
Finhetsmodul FM					
Materialtype	..				
Produsert sortering					
Innenfor krav ?	N				
Innenfor toleranse ?	N				
Innenfor grensekurv.?	N				
Ant. kurvekryss 0-8mm					
% <20um av mat.<19mm	1.19				

MERKNADER

Lab.pr.nr. 89.3801....: VANNPROSENT AV SANDKLUMP:13.4%
Lab.pr.nr.:
Lab.pr.nr.:
Lab.pr.nr.:
Lab.pr.nr.:

% REST PAA SIKT (mm)

pr.nr.	.075	.125	.250	0.5	1.0	2.0	4.0	8.0	11.2	13.2	16	19	22.4	31.5	37.5	50	63
891	75.4	42.2	18.2	11.2	7	4.4	2.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	0.4	0.3		



Profil nr	Dybde	Labnr	Kurve	Jordartsbetegnelse	Cu	Teleg
		89.3801		SAND	2.1	T1

Fylke Hordaland

Sted Distrikthuset i Hordaland

Parsell

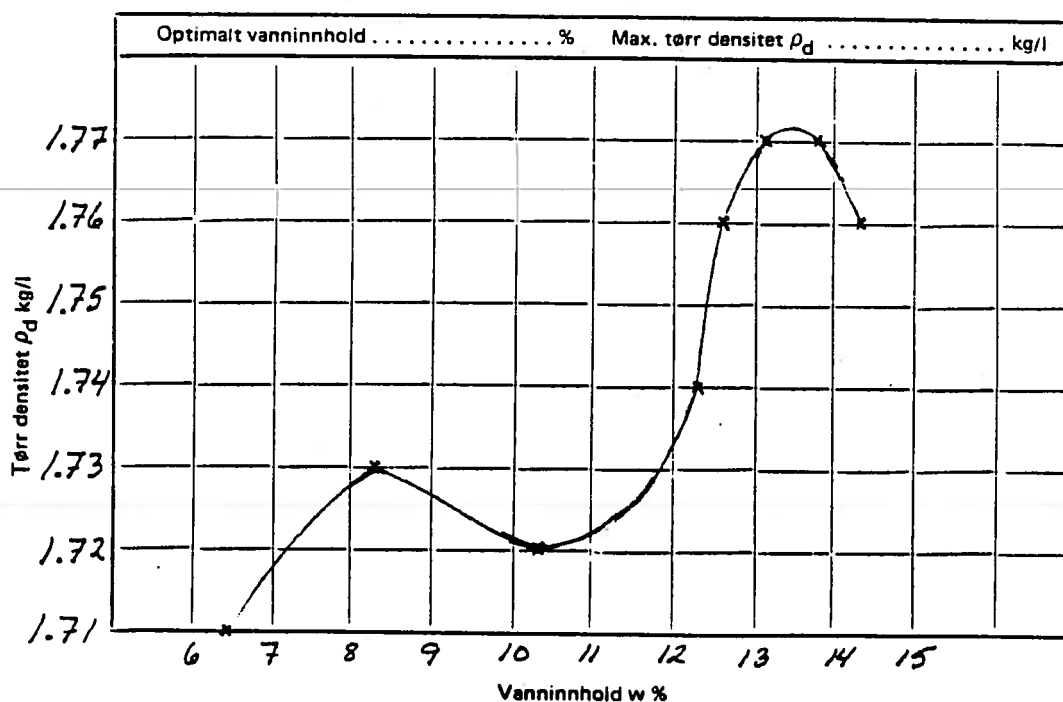
Km/profil nr.

Dybde

Oppdrag/arkiv nr.

Modifisert Proctor ☐Standard Proctor ☒Sylinderstørrelse: 1 liter ☐2 liter ☒

Bestemmelse nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
Masse av sylinder med innstampet material	kg	10.189	10.304	10.352	10.465	10.520	10.552	10.576	10.574
Masse av sylinder, tom	kg	6.551	6.551	6.550	6.551	6.551	6.551	6.551	6.551
Masse av materiale, våt	kg	3.638	3.753	3.802	3.914	3.969	4.001	4.025	4.023
Våt densitet ρ_{wet}		1.819	1.877	1.901	1.957	1.985	2.001	2.013	2.012
Tørr densitet $\rho_d = \frac{\rho_{wet}}{1 + \frac{w}{100}}$		1.71	1.73	1.72	1.74	1.76	1.77	1.77	1.76
Skål nr.		1	2	3	4	5	6	7	8
Masse skål m/våt prøve	g	617.0	616.3	638.7	607.7	650.1	602.4	651.3	645.2
Masse skål m/tørr prøve	g	598.5	590.1	604.1	572.2	609.0	562.3	607.2	597.0
Masse skål	g	307.5	276.3	267.1	284.7	282.3	256.9	286.6	259.3
Masse tørr materiale	g	291.0	313.8	337.0	287.5	326.7	305.4	320.6	337.7
Masse vann	g	18.5	26.2	34.6	35.5	41.1	40.1	44.1	48.2
Vanninnhold w	%	6.4	8.3	10.3	12.3	12.6	13.1	13.8	14.3



Merknad: