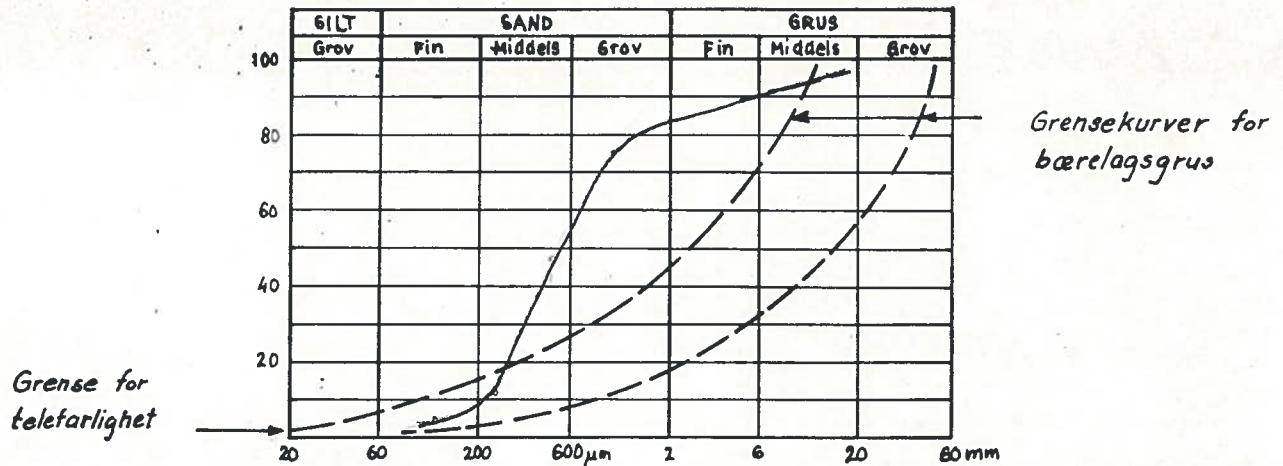


## BEDØMMELSE AV GRUSMATERIALER



Prøvebeskrivelse: Prøven er tatt for å finne humusgraden i et tydelig humusinfisert lag sjikt under forlaget, samt om massene er telefarlige. Laget er 60-70 cm tykt. Under dette laget er massene fri for humus

$$\text{Graderingstall} = C_u = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,7 \text{ mm}}{0,2 \text{ mm}} = \underline{\underline{3,5}}$$

Materialet har et humusinnhold på 2 %.

Materialet er ikke telefarlig, men massen er for ensgraderet til at det er overleg velegnet for ~~overbygning~~ overbygning på veg og plasser. (Krav til bærelag: mellom skjelede linjer. Krav til forsterkningslag:  $C_u > 10$ , evt  $C_u > 5$  for et nedre forsterkningslag.)

Kan likevel gå med på at materialet brukes som et nedre forsterkningslag for lite trafikkerte områder, f.eks. biloppstillingsplasser o.l. Kan dessuten brukes som filter og tilbakefyllingsmasse rundt rør o.l. utenfor bygningen.

NB! Uttalelsen gjelder bare den ene prøven som er tatt. <sup>ut</sup> Materialkvaliteten må følges kontinuerlig under uttak av masse.

SBED 27/7-82 E. Hagen

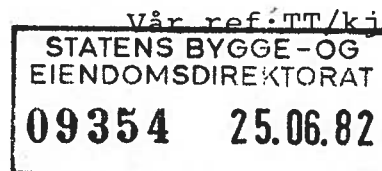
ANLEGG	ÅLØSUND LUFTHAUN-VIGRA	ARKIV NR.	TEGNING NR.	DATUM
BYGNING	NYTT EKSPEDISJONSBYGG	MAL:	TEGNET AV	
PRØVE AV GRUS FRA NÆRLIGGENDE GRUSTAK.		STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT		

23.juni 1982

STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT  
v/Hagen  
Boks 8106, Dep.

OSLO 1

1342 - 30,5  
ÅLESUND LUFTHAVN-VIGRA  
EKSPEDISJONSBYGG  
BYGGELEDELSE



I forbindelse med anbudsregningen har det vært reist spørsmål om masser fra grustak på stedet kan brukes i tomt.

Vedlagt oversendes siktekurve fra prøve tatt i det aktuelle grustak. Denne prøven ble utført for å finne graden av humus i et tydelig humusinfisert sjikt under torvlaget, samt om masser var telefarlige.

Under dette laget på ca. 60-70 cm er massene fri for humus. Ved de pågående arbeider på flyplassen er massene brukt under plattform og taksebane opp til 40 cm under ferdig planum.

Håper denne prøven kan bidra til å avgjøre om massene er brukbare eller ei, svaret bør foreligge før kontraktsforhandlingene finner sted.

Med hilsen  
Sivilingeniør SAM LORGEN A/S

-----  
Sverre Lorgen



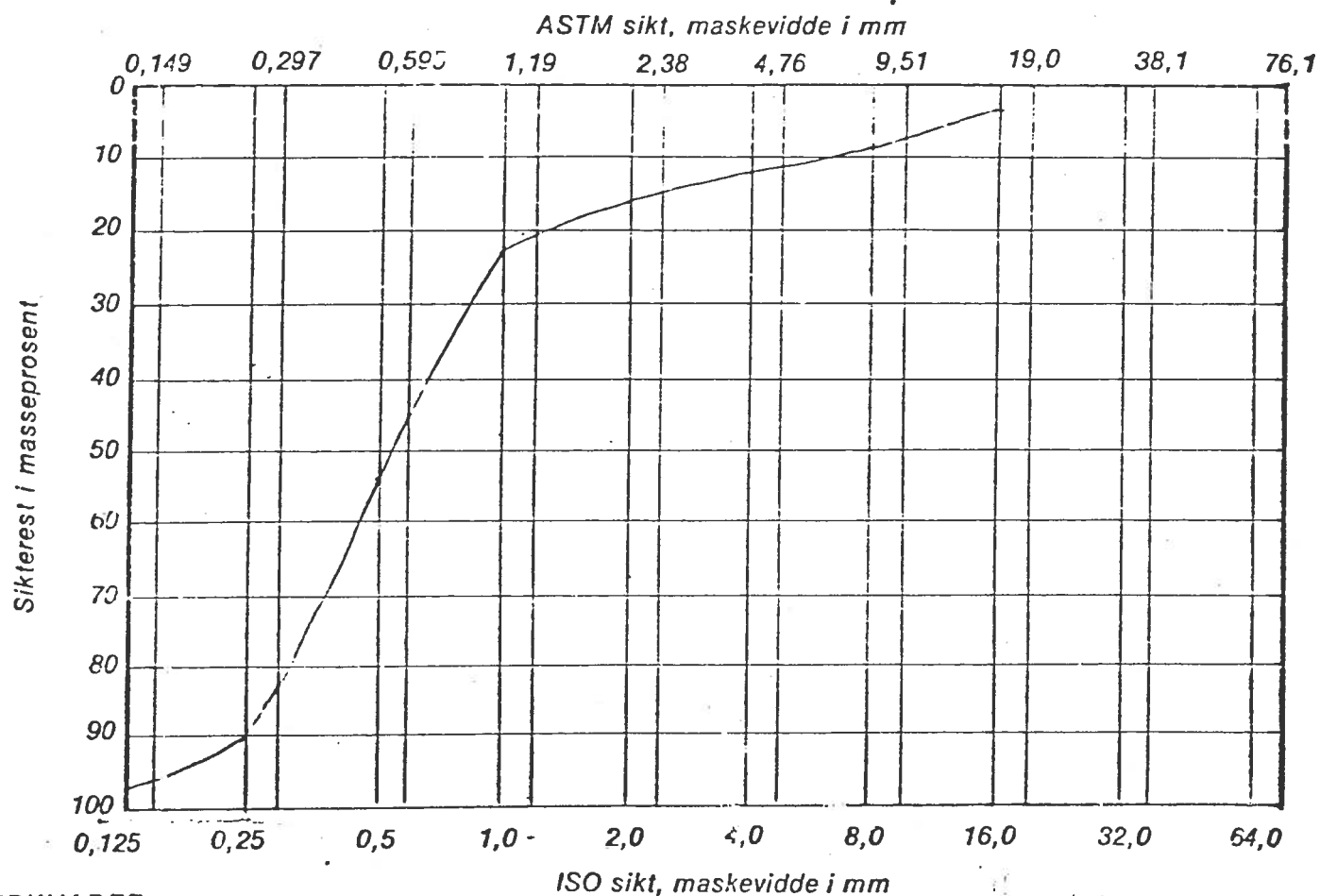
Tor Tømmerdal Byggeleder

Kopi til: Johansen Knudsen & Skram  
SBD v/Haukeland  
Luftfartsverket v/Vatneødegård

# Prøvning av tilslag, NS 3474

## KORNGRADERING:

NTHM's merke:	Sikterest i masseprosent på sikt med maskevidde i mm:									
	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0	16,0	32,0	
	96	89	51,5	24	16,5	12,3	8,5	4		



## MERKNADER:

Hugmus 2,0  
Kaplanitet 45 cm  
Lite telefarlig materiale.

Per A. Hole  
saksbehandler

Alesund, den 11. juni 1982

K. Furum  
K. Furum