

Gk.

Dok.nr.: UB.100581-000 Rev.: 000

TELEFARLIGHETSPRÖVE AV TUNNELSUBBUS FRA SVARTHAMMER TUNNEL

Til Geoteknisk kontor er det sendt 4 prøver av subbus fra Svarthammer tunnel for undersökelse med hensyn til telefarlighet. På forespörsel er det blitt opplyst at saken gjelder bunnrensk.

Som vanlig er telefarligheten blitt bedömt på den del av materialet som er mindre enn 2 mm. Siktekurvene som er tegnet inn på vedlagte tegning Gk. 2673 viser at prøvene i sin nåværende tilstand ligger på grensen mellom normalt telehivende og ikke telehivende. Pröven fra pel nr. 16582 som nærmest har karakter av sand, er den minst telefarlige, kanskje ikke telefarlig.

Bergartsbruddstykkene i prøvene fra pel nr. 16520, -40 og -82 består av glimmerskifer, og fra pel nr. 16507 av kvartsittskifer med partier av glimmer. Dette er svake bergarter overfor både frostpåkjenninger og andre mekaniske påkjenninger og kan före til at hele massen vil bli vesentlig mede telefarlig.

Hvor frost må anses å trenge gjennom ballastlaget, må tunnelen bunnrenskes for slike masser som her er undersökt.

O s l o den 12.12. 59.

L. Skaven-Haug

Fredrik Huseby



Jernbaneverket

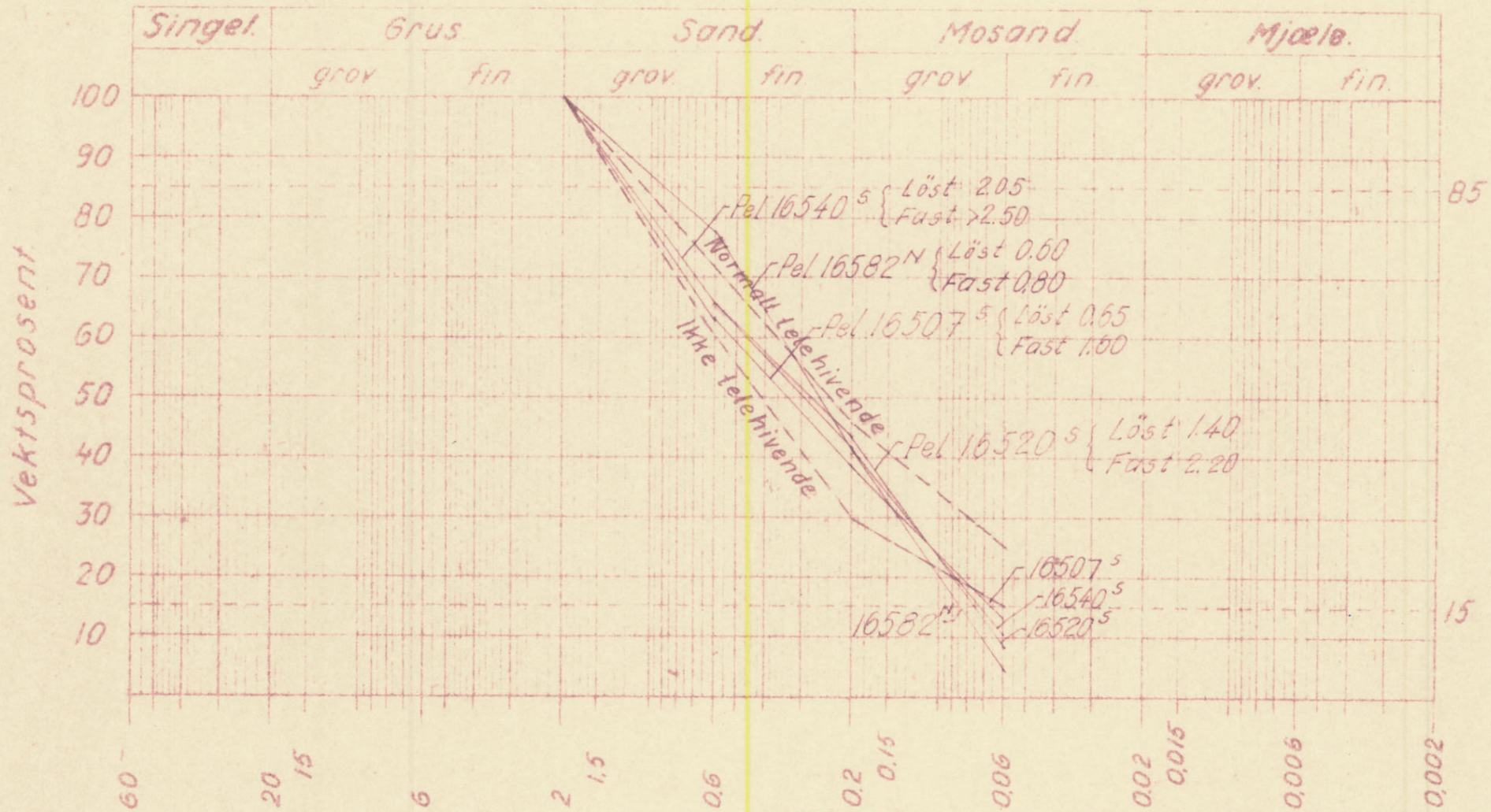
Dokumentnummer:

UB.100581-000

Rev:

000

Kornfordelingskurve.



Maskevidde m/m.

Siktekurve for kornfraksjoner mindre enn 2 mm.

Beskows telefarlighetskurver.

Svarthammer tunnel		Målestokk
Sikting og best av Kap. stige.		HY.
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Erstattet for
Geoteknisk kontor		Frederik Hundby
Oslo 12/12 - 1959		Gk. 2673
Kim. 682.440	A. Karne-Haug	Erstattet av