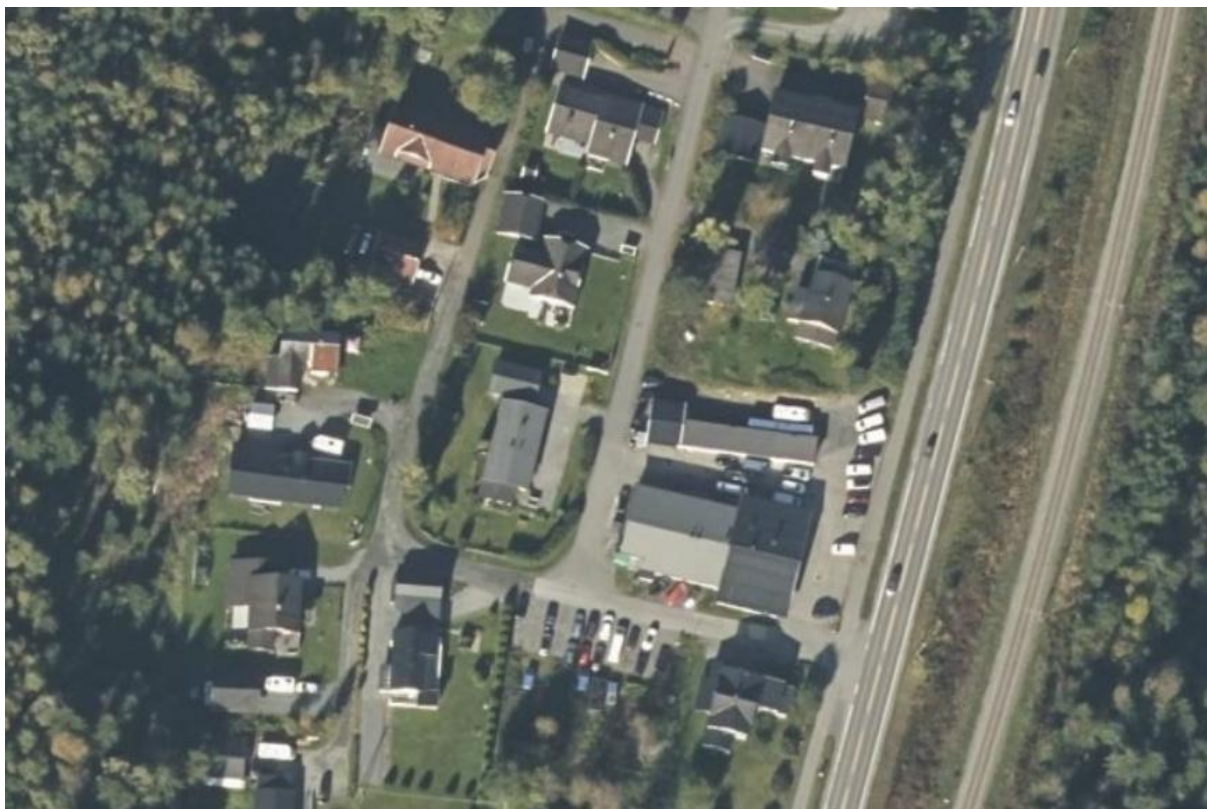


OMRÅDESTABILITETSVURDERING

Storgata 79, Raufoss



Rekvirent: Feste Kapp AS

Kontaktperson: Einar Nordengen

Oppdragsnavn: Storgata 79, Raufoss

Saksnummer: 25-0182

Dokument: GEOMEM01 – Geoteknisk memo nr. 1

Revisjon / Dato: 0 / 23. oktober 2025



DMR MILJØ OG GEOTEKNIKK AS

Maridalsveien 163, 0461 Oslo
Havnegata 9, 7010 Trondheim

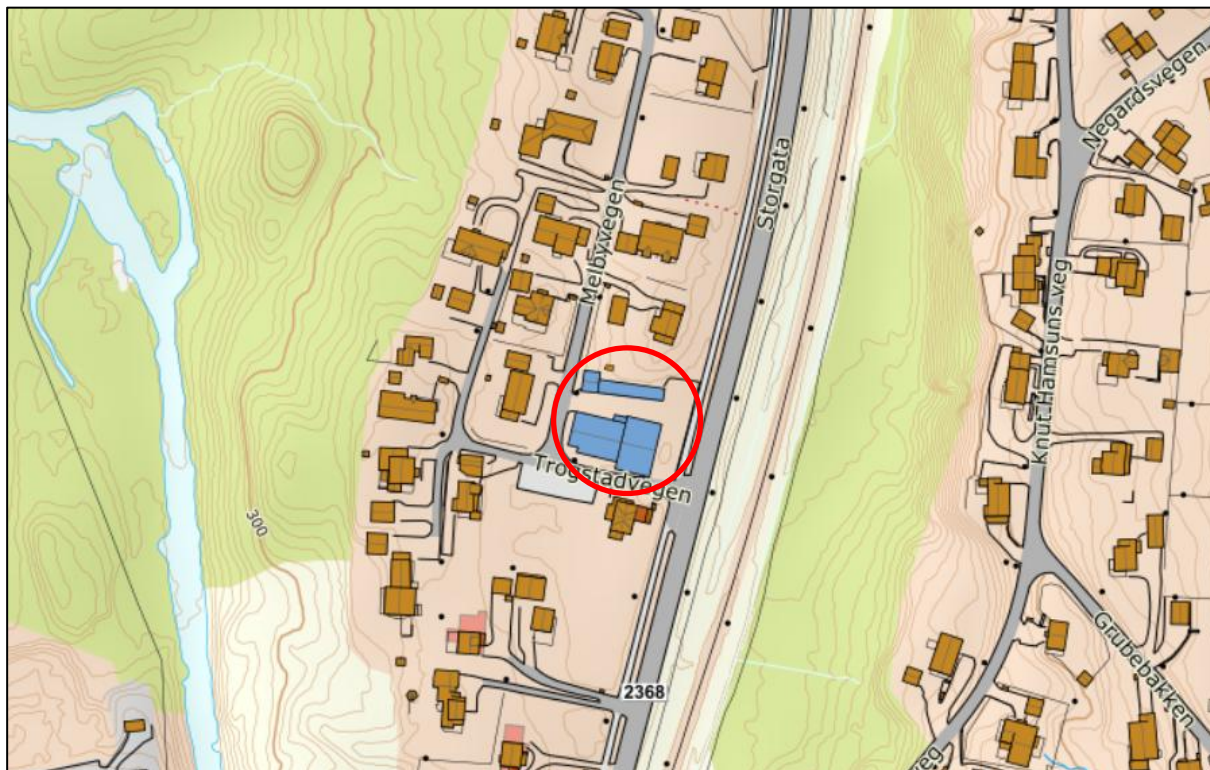
oslo@dmr.as
trondheim@dmr.as

Tlf. 22 12 02 03

www.dmr.as

Bakgrunn

DMR Miljø og Geoteknikk AS er engasjert av Feste Kapp AS som rådgiver for å vurdere områdestabilitet. Tiltakshaver planlegger utvikling av næringstomt ved Storgata 79, Raufoss (gnr./bnr.: 10/133) i Vestre Toten kommune. Tilgrensede boligtomt skal rives og inkluderes i næringstomta. Det er i forbindelse med dette gjort kornfordelingsanalyser som er framstilt i dette notatet, samt avklaring om områdestabilitet. Tiltaksområdet er vist i figur 1.



Figur 1: Oversikt over tiltaket vist i rød sirkel. Bakgrunnskart er hentet fra norgeskart ref. /1/.

Topografi og geologi

Tiltaksområdet ligger på høydekote +306 moh, og ligger over marin grense i området, ref. /2/.

Kornfordelingsanalyser

Det er utført 4 stk. kornfordelingsanalyser med tørrsikting, se vedlegg A for detaljer og figur 2 for oversikt over plassering på opptatte prøver. Kornfordelingsanalysene er ifra følgende borpunkt med dybde:

- B1, ved 1-2 meter dyp.
- B4, ved 1-1,5 meter dyp.
- B6, ved 1-1,5 meter dyp.
- B7, ved 1-2 meter dyp.



Figur 2: Oversikt over prøvepunktene i forbindelse med miljøprøvetakningen og kornfordelingsanalysene

For B1 er 34% av partiklene silt/leire ($<0,063\text{mm}$), 42% av partiklene er sand ($0,064\text{--}2\text{mm}$) og 24% er grus ($2\text{--}64\text{mm}$).

For B4 er 32% av partiklene silt/leire ($<0,063\text{mm}$), 51% av partiklene er sand ($0,064\text{--}2\text{mm}$) og 16 % er grus ($2\text{--}64\text{mm}$).

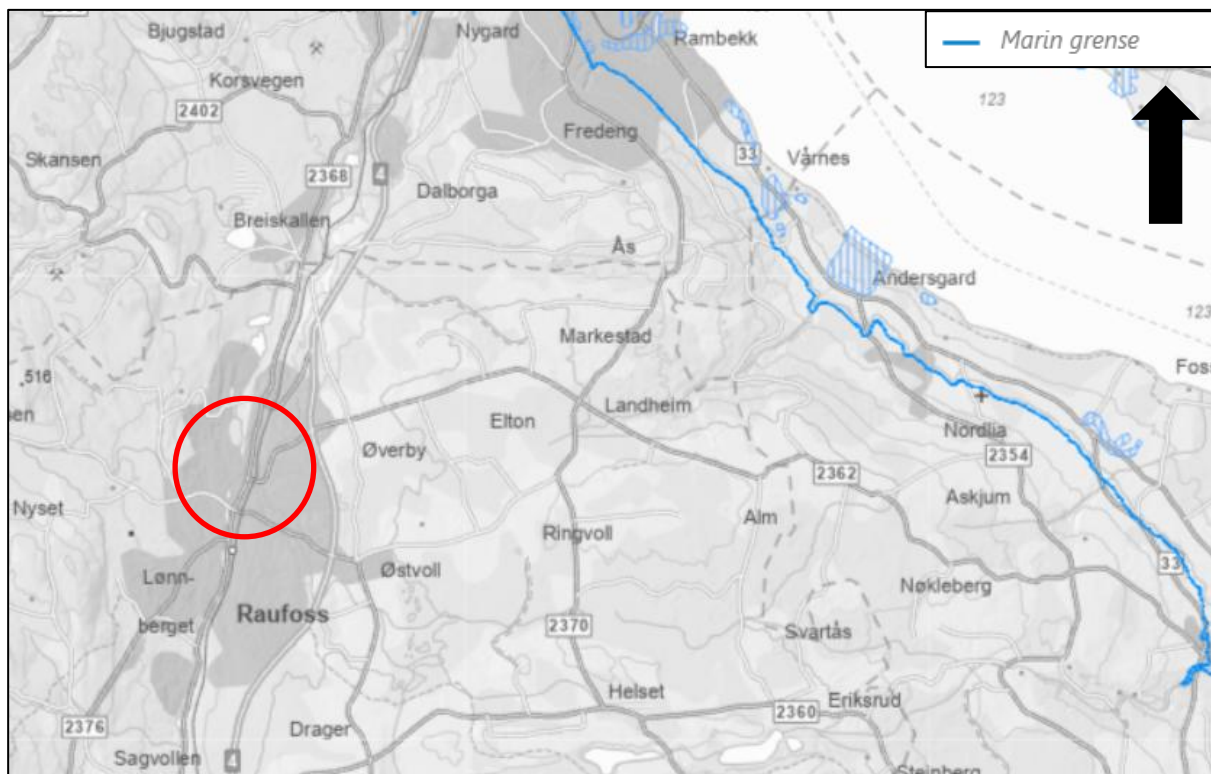
For B6 er 33% av partiklene silt/leire ($<0,063\text{mm}$), 52% av partiklene er sand ($0,064\text{--}2\text{mm}$) og 15% er grus ($2\text{--}64\text{mm}$).

For B7 er 17% av partiklene silt/leire ($<0,063\text{mm}$), 34% av partiklene er sand ($0,064\text{--}2\text{mm}$) og 49% av partiklene er sand ($2\text{--}64\text{mm}$).

Vurdering av områdestabilitet

Planlagt tiltak ligger over marin grense, og området er derfor ikke i aktsomhetssone for områdeskred, se figur 3.

Dermed er sikkerhetskravene for områdestabilitet tilfredsstilt i henhold til NVE veileder 1/2019.



Figur 3: Tiltaksområdet (markert i rød sirkel) ligger over marin grense (blå linje). Utklipp hentet fra NVE Atlas ref./2/.

Vedlegg

A Kornfordelingsanalyser

Referanser

/1/ Kartverket, «Norgeskart,» 2024. [Internett]. Tilgjengelig : <https://norgeskart.no/>.

/2/ «NVE Atlas,» [Internett]. Available: <http://atlas.nve.no/>

Revisjonslogg

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarb. av	Kontr. av	Godkj. av
0	23.10.2025	Førstegangsløp	MIS	OPV	OPV

Med vennlig hilsen

DMR Miljø og Geoteknikk AS

Michelle Skogeng

Michelle Skogeng
Geotekniker

Ole Petter Vimo

Ole Petter Vimo
Geotekniker

VEDLEGG A

Kornfordelingsanalyser

Analyserapport

Rekvirent

DMR Miljø og Geoteknik
Maridalsveien 163
0461 Oslo

Sagsnavn:

Storgata 79

Sagsnr.

25-0182

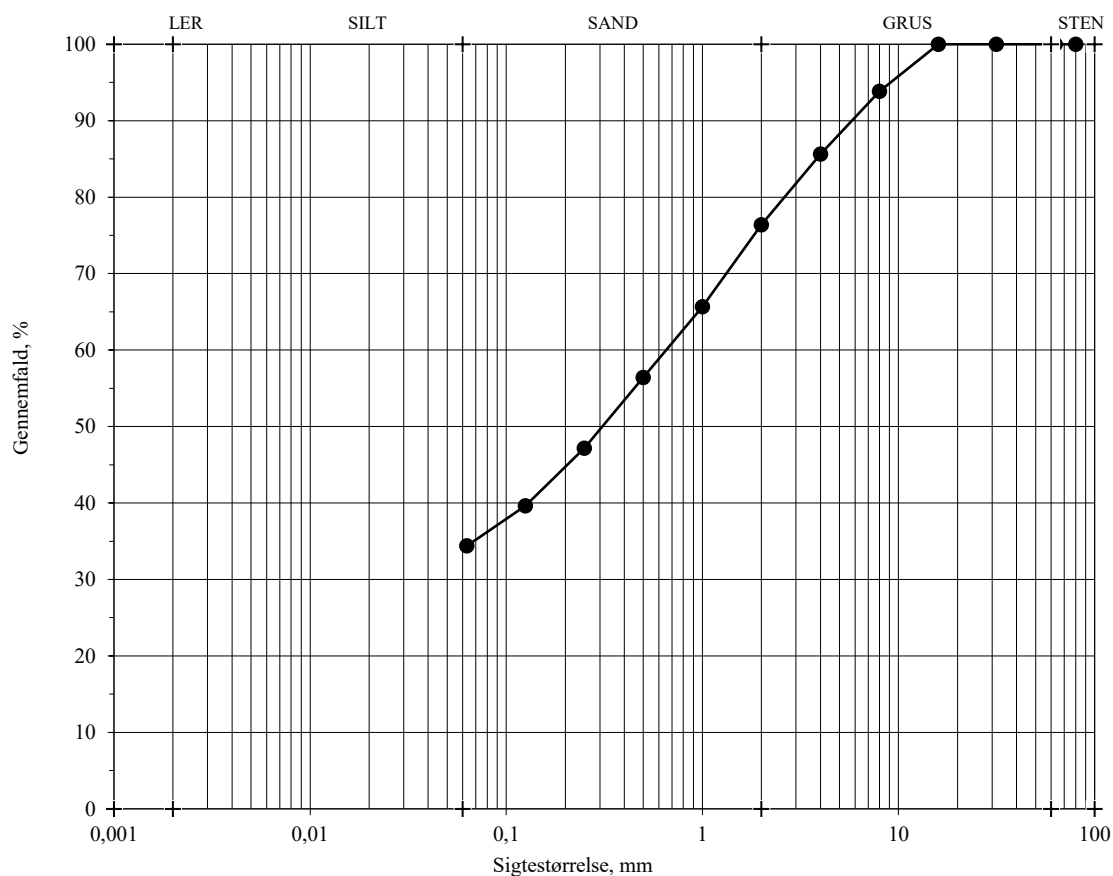
Lokalitet:

2541-524-1

Jord

B1 1-2m

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	93,9
4	85,6
2	76,4
1	65,7
0,5	56,4
0,25	47,2
0,125	39,6
0,063	34,4

Egenskaber	
Kalkindhold %	
Glødetab % < 2%	
Reduceret glødetab	
Uensformighedstal, U	
Methylenblåtværdi < 3,0	
Vandindhold	21,5

Vibrationsforsøg	
Vandindhold %	
Tørdensitet t/m ³	

Udarb. af
Jan Månsson

Analyserapport

Rekvirent

DMR Miljø og Geoteknik
Maridalsveien 163
0461 Oslo

Sagsnavn:

Storgata 79

Sagsnr.

25-0182

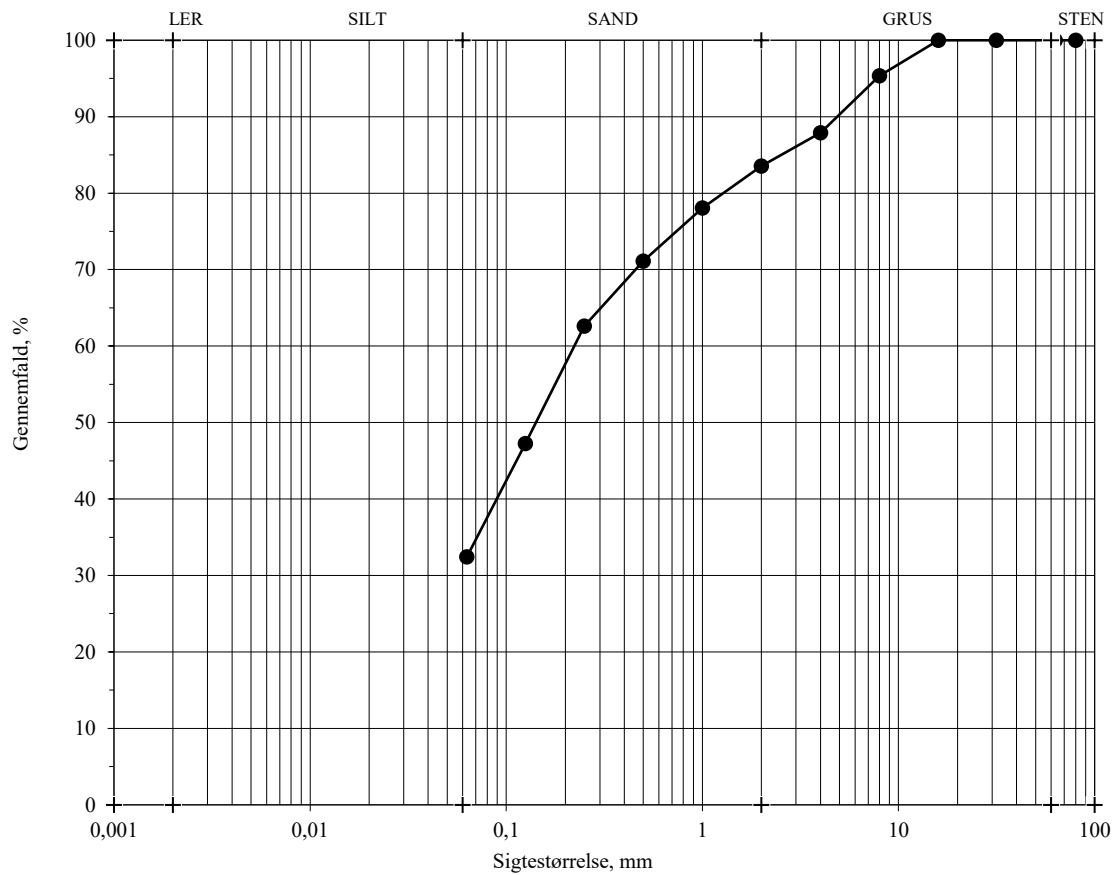
Lokalitet:

2541-524-2

Jord

B4 1-1,5m

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	95,4
4	87,9
2	83,6
1	78,0
0,5	71,1
0,25	62,6
0,125	47,2
0,063	32,4

Egenskaber	
Kalkindhold %	
Glødetab % < 2%	
Reduceret glødetab	
Uensformighedstal, U	
Methylenblåtværdi < 3,0	
Vandindhold	17,6

Vibrationsforsøg	
Vandindhold %	
Tørdensitet t/m ³	

Udarb. af
Jan Månsson

Analyserapport

Rekvirent

DMR Miljø og Geoteknik
Maridalsveien 163
0461 Oslo

Sagsnavn:

Storgata 79

Sagsnr.

25-0182

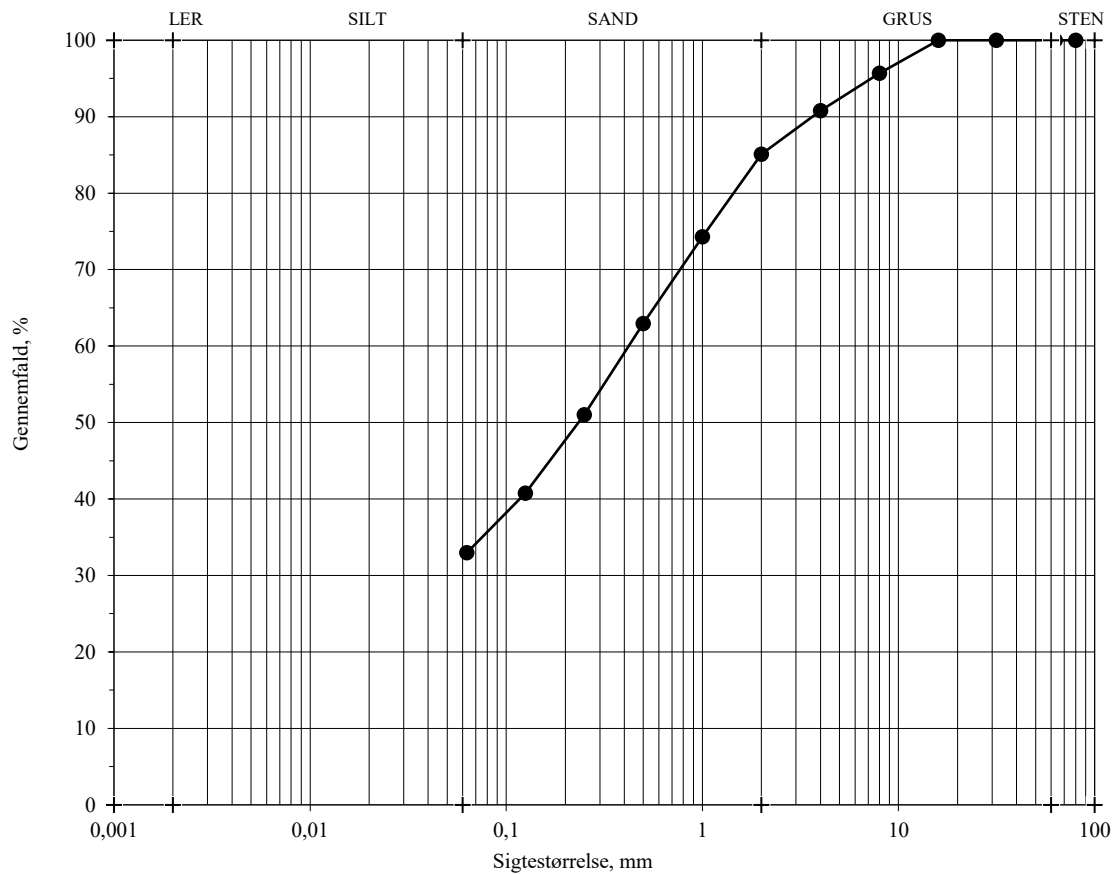
Lokalitet:

2541-524-3

Jord

B6 1-1,5m

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	95,7
4	90,8
2	85,1
1	74,3
0,5	62,9
0,25	51,0
0,125	40,7
0,063	33,0

Egenskaber	
Kalkindhold %	
Glødetab % < 2%	
Reduceret glødetab	
Uensformighedstal, U	
Methylenblåtværdi < 3,0	
Vandindhold	8,5

Vibrationsforsøg	
Vandindhold %	
Tødensitet t/m ³	

Udarb. af
Jan Månsson

Analysereport

Rekvirent

DMR Miljø og Geoteknik
Maridalsveien 163
0461 Oslo

Sagsnavn:

Storgata 79

Sagsnr.

25-0182

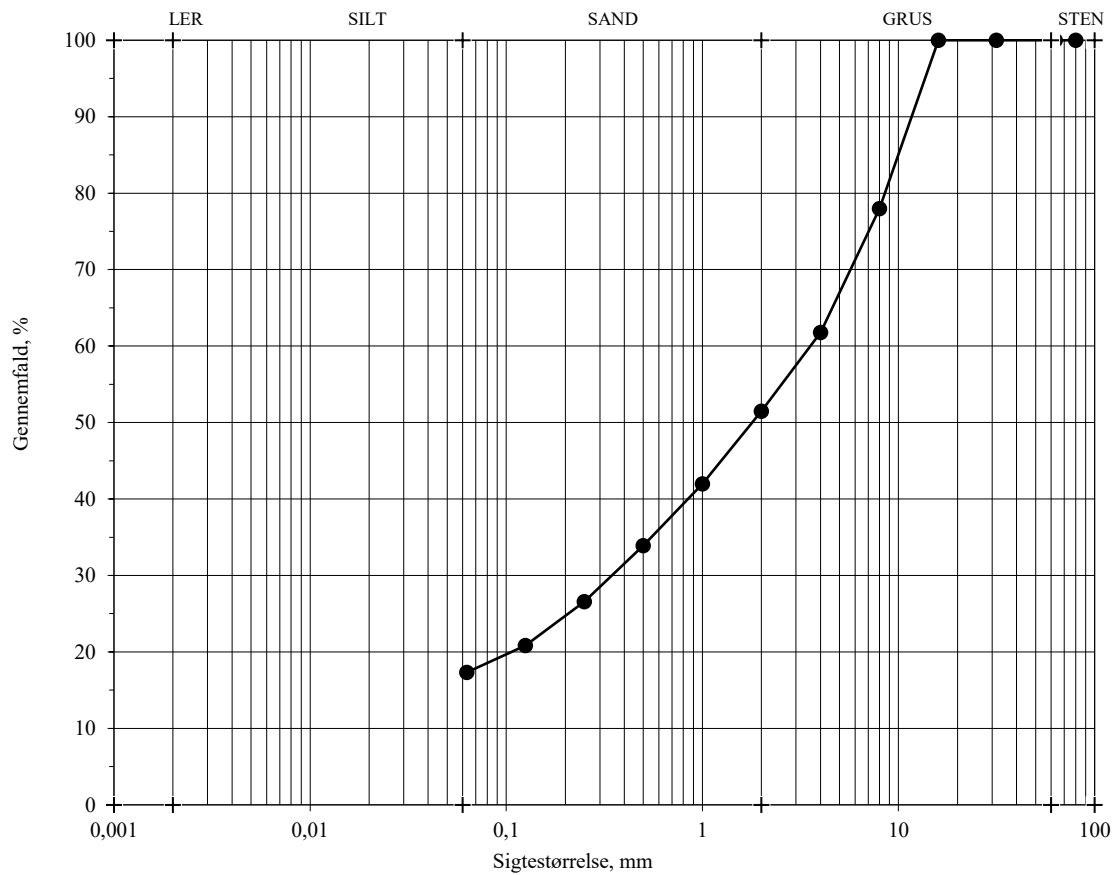
Lokalitet:

2541-524-4

Jord

B7 1-2m

Sigtekurve



Gennemfald sigte mm	%
80	100,0
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
8	78,0
4	61,8
2	51,5
1	42,0
0,5	33,9
0,25	26,6
0,125	20,8
0,063	17,3

Egenskaber	
Kalkindhold %	
Glødetab % < 2%	
Reduceret glødetab	
Uensformighedstal, U	
Methylenblåtværdi < 3,0	
Vandindhold	13,8

Vibrationsforsøg	
Vandindhold %	
Tørdensitet t/m ³	

Udarb. af
Jan Månsson