


Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

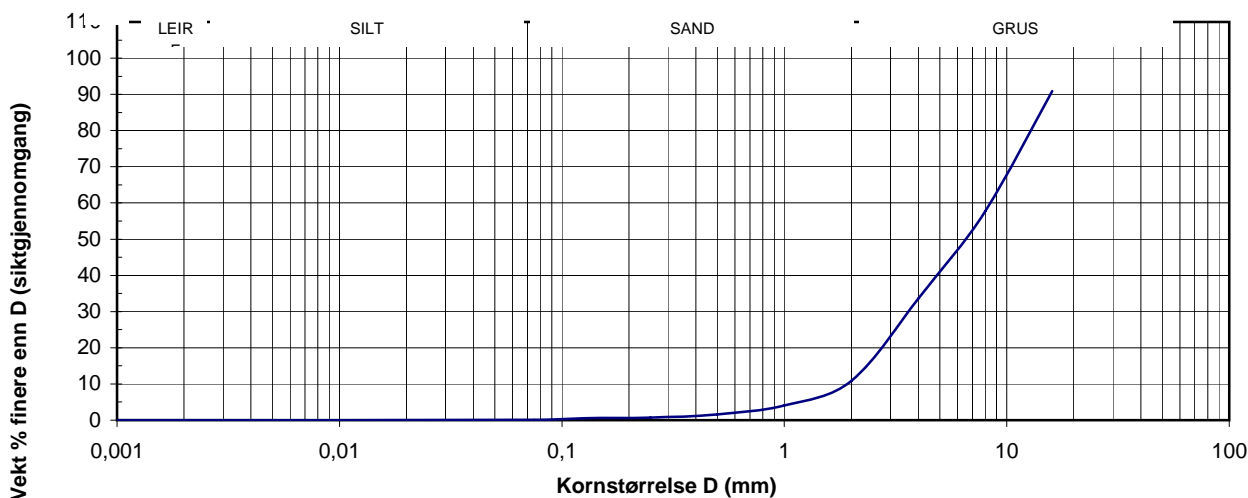
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **19.-20** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1820** g Tara tørkeboks 48  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 772** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	240	160	160	91	9
8	665	585	745	58	42
4	505	425	1 170	34	66
2	480	400	1 570	11	89
1	200	120	1 690	4	96
0,5	124	44	1 734	2	98
0,25	96	16	1 750	1	99
0,125	82	2	1 752	1	99
0,075	88	8	1 760	0	100
0,00	82	2	1 762	-	100

D10	1,90
D50	6,50
D60	8,50
So	4,47

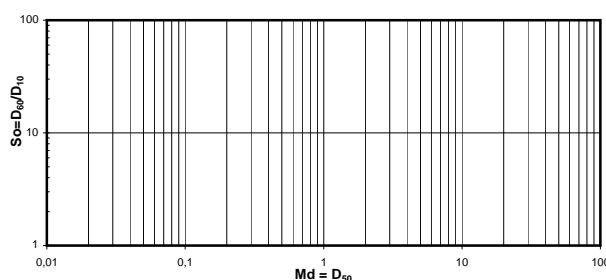
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

sandig grus

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

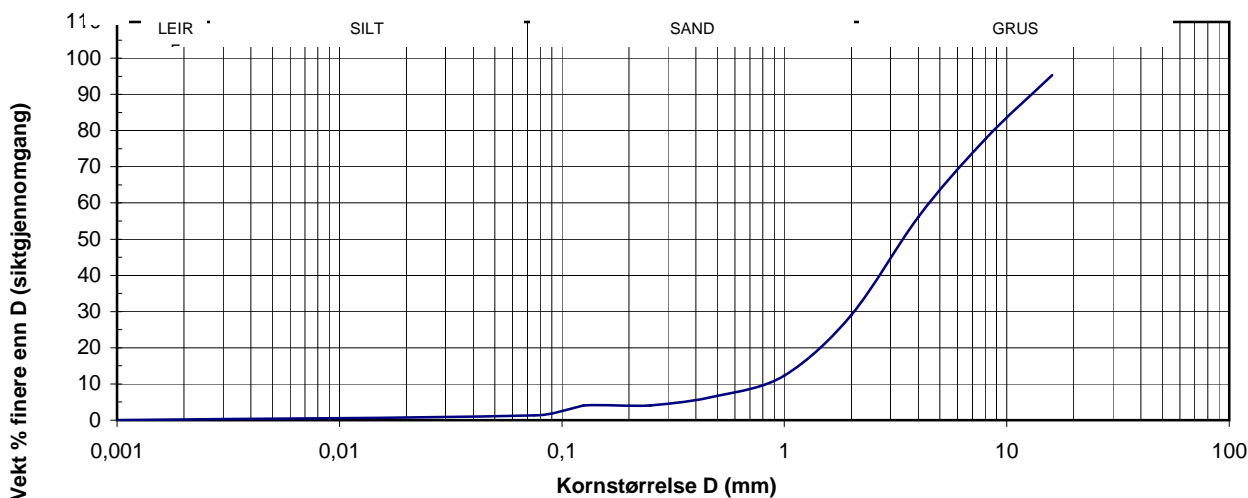
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **17.-18** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1110** g Tara tørkeboks **18**  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 092** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	130	50	50	95	5
8	270	190	240	78	22
4	310	230	470	56	44
2	370	290	760	29	71
1	260	180	940	12	88
0,5	140	60	1 000	7	93
0,25	108	28	1 028	4	96
0,125	80	-	1 028	4	96
0,075	110	30	1 058	1	99
0,00	94	14	1 072	-	100

D10	0,85
D50	3,50
D60	4,50
So	5,29

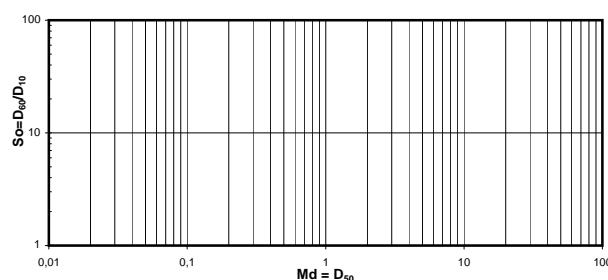
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

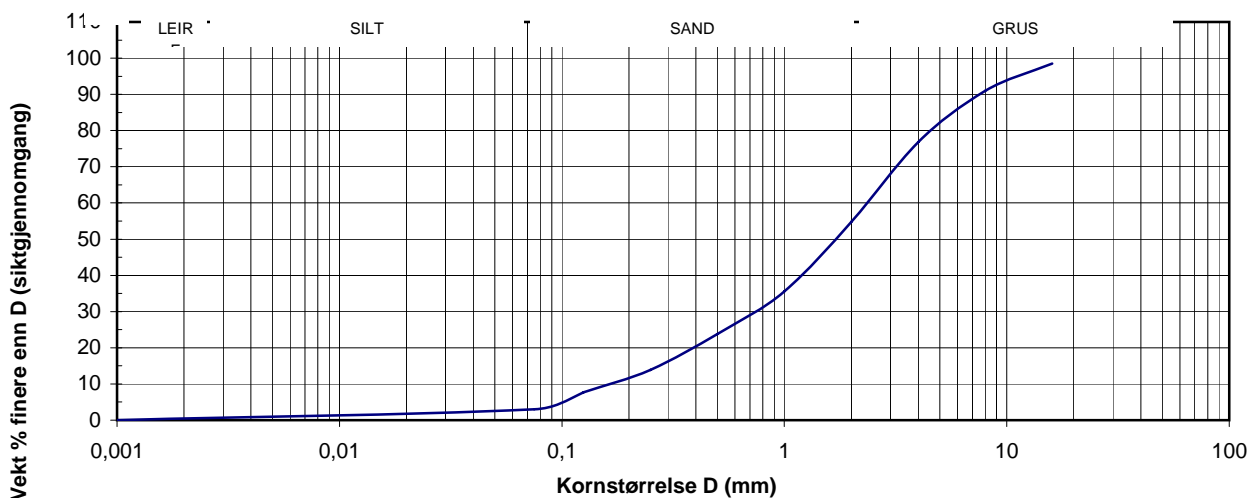
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **15-16** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1095** g Tara tørkeboks **18**  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 077** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	96	16	16	98	2
8	160	80	96	91	9
4	230	150	246	77	23
2	315	235	481	55	45
1	285	205	686	36	64
0,5	205	125	811	24	76
0,25	185	105	916	14	86
0,125	146	66	982	8	92
0,075	130	50	1 032	3	97
0,00	112	32	1 064	-	100

D10	0,17
D50	1,80
D60	2,40
So	14,12

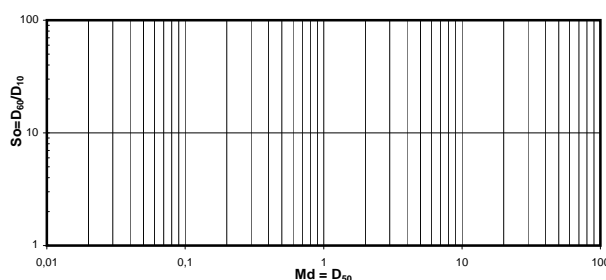
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig grusig sand

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

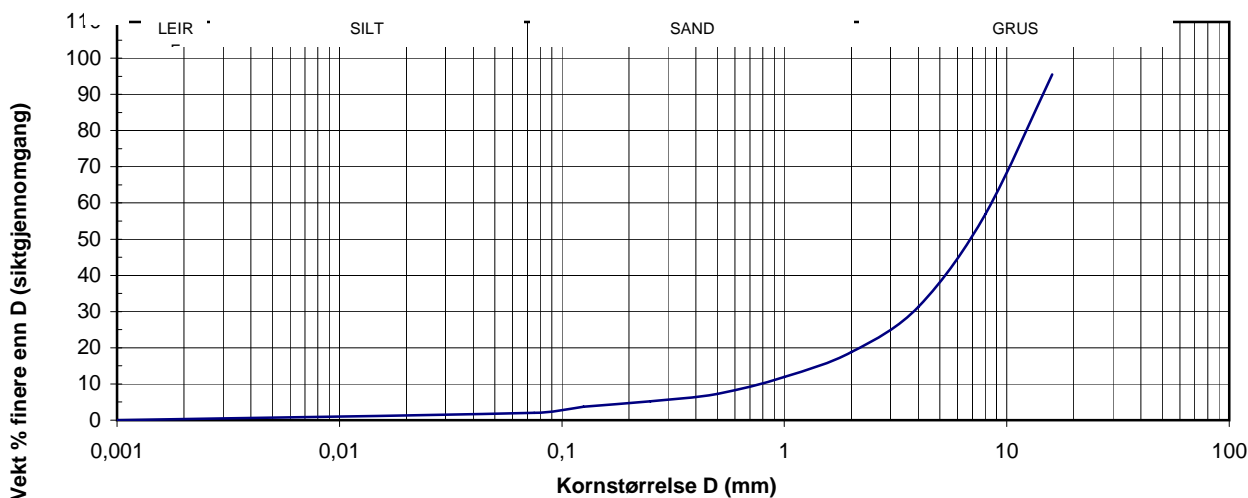
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **13.-14** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **870** g Tara tørkeboks 48  
 Prøvens vekt tørr - tara **822** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	116	36	36	96	4
8	390	310	346	57	43
4	285	205	551	31	69
2	180	100	651	19	81
1	135	55	706	12	88
0,5	118	38	744	7	93
0,25	96	16	760	5	95
0,125	92	12	772	4	96
0,075	94	14	786	2	98
0,00	96	16	802	-	100

D10	0,175
D50	6,80
D60	8,50
So	48,57

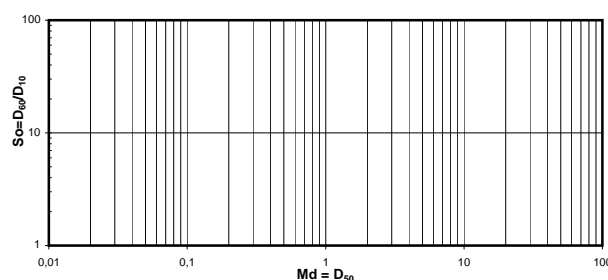
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

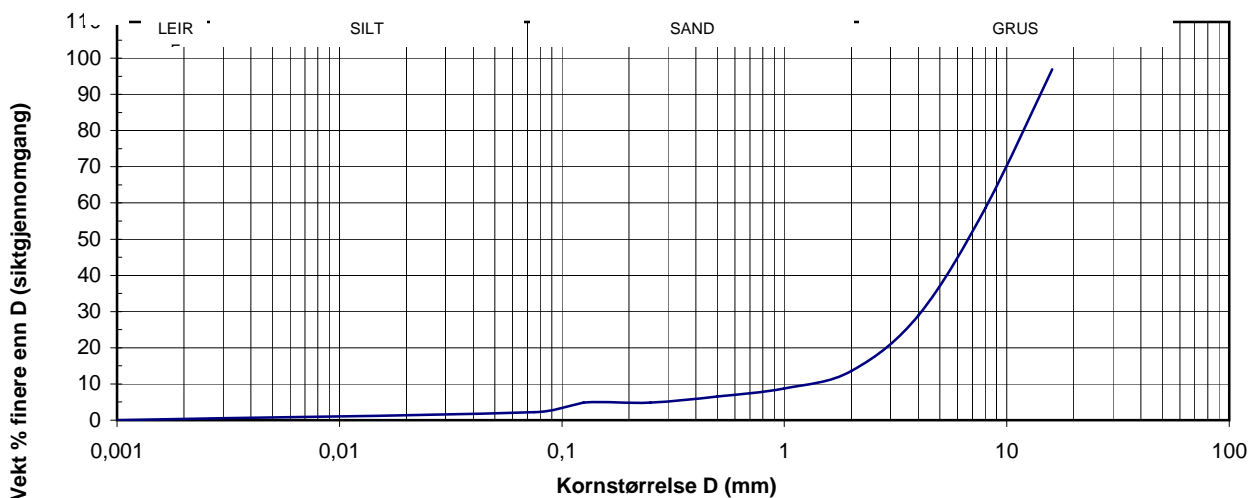
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **11.-12** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **650** g Tara tørkeboks 0  
 Prøvens vekt tørr - tara **650** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	94	14	14	97	3
8	255	175	189	59	41
4	215	135	324	29	71
2	150	70	394	14	86
1	102	22	416	9	91
0,5	90	10	426	7	93
0,25	88	8	434	5	95
0,125	80	-	434	5	95
0,075	92	12	446	2	98
0,00	90	10	456	-	100

D10	1,50
D50	6,80
D60	8,00
So	5,33

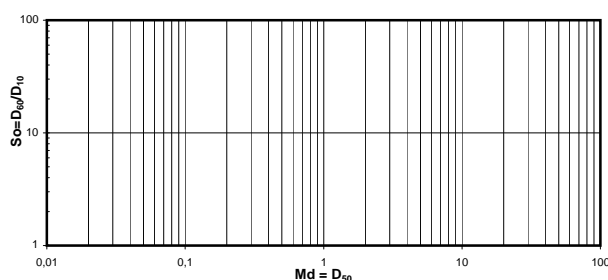
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

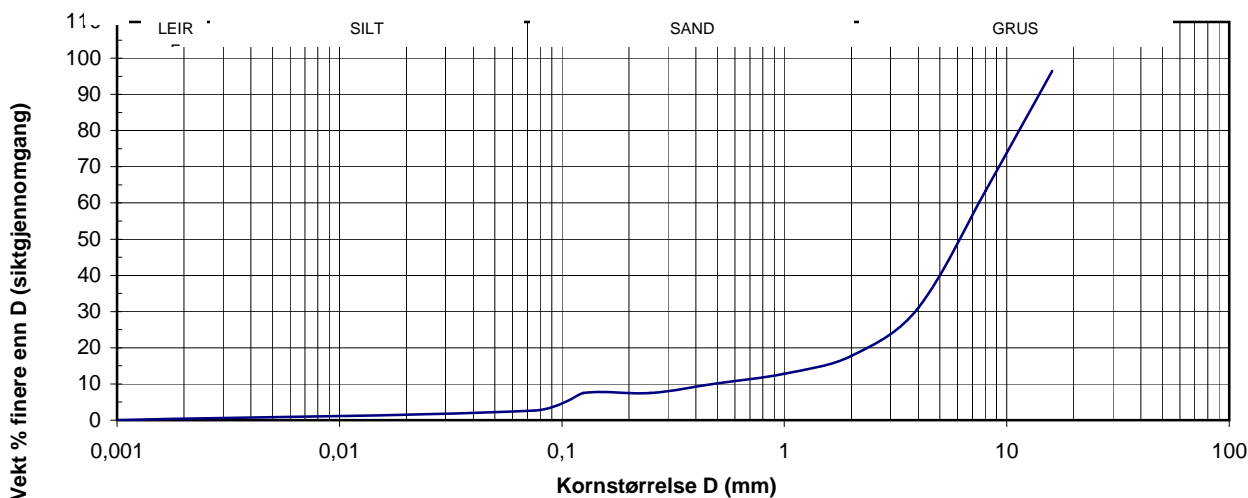
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **9.-10** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **640** g Tara tørkeboks 175  
 Prøvens vekt tørr - tara **465** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	96	16	16	96	4
8	230	150	166	63	37
4	225	145	311	31	69
2	140	60	371	18	82
1	102	22	393	13	87
0,5	92	12	405	10	90
0,25	92	12	417	8	92
0,125	80	-	417	8	92
0,075	102	22	439	3	97
0,00	92	12	451	-	100

D10	0,45
D50	6,00
D60	7,50
So	16,67

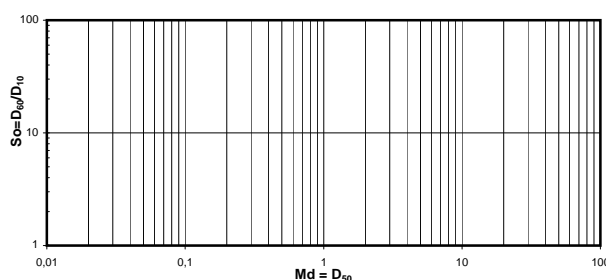
### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

### Infiltrasjonsdiagram



Navn **Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord**  
 Adresse:  
 Postadresse:  
 Prøvetakers navn: Ingrid Flatland Dyrud  
 Prøvens referanse:



Boredato: 04.05.2007  
 Mottatt  
 Analysert dato: 23.05.2007

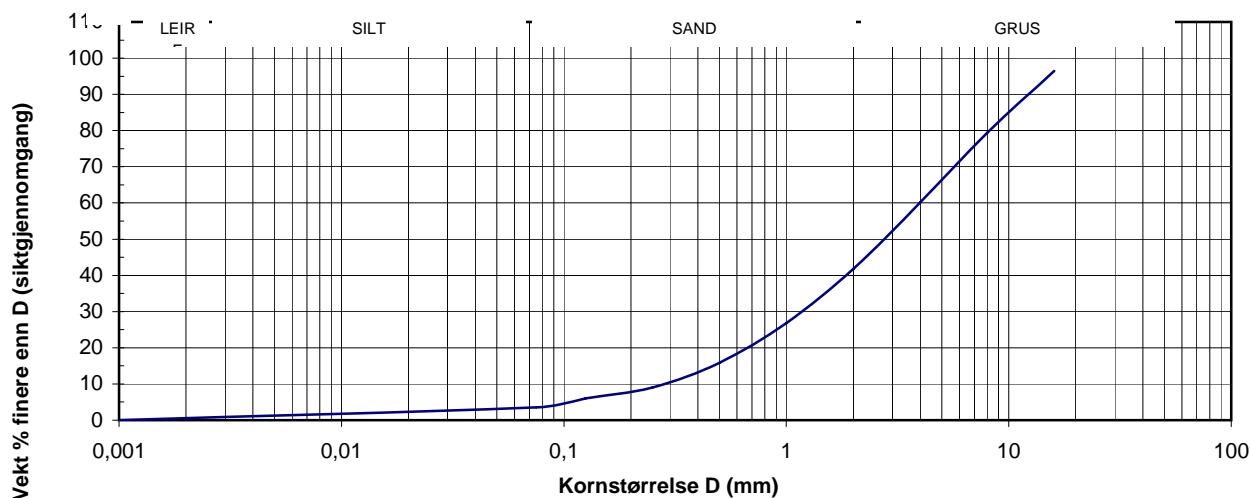
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **7.-8** m  
 Prøvens totale vekt (inkl.tar: **745** g Tara tørkeboks 0  
 Prøvens vekt tørr - tara **745** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	106	26	26	96	4
8	205	125	151	79	21
4	220	140	291	60	40
2	215	135	426	42	58
1	190	110	536	27	73
0,5	160	80	616	16	84
0,25	130	50	666	9	91
0,125	102	22	688	6	94
0,075	98	18	706	4	96
0,00	106	26	732	-	100

D10	0,27
D50	2,80
D60	4,00
So	14,81

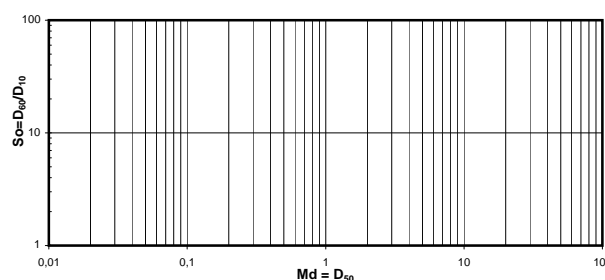
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

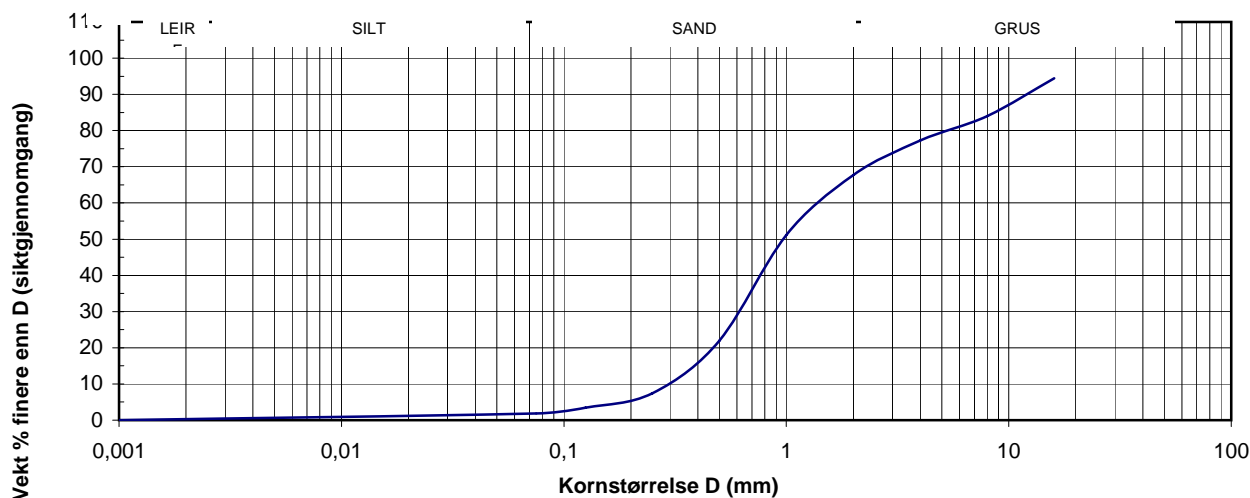
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **5.-6** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1750** g Tara tørkeboks 80  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 670** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	170	90	90	94	6
8	250	170	260	84	16
4	190	110	370	77	23
2	235	155	525	68	32
1	350	270	795	51	49
0,5	555	475	1 270	22	78
0,25	315	235	1 505	7	93
0,125	145	65	1 570	3	97
0,075	106	26	1 596	2	98
0,00	110	30	1 626	-	100

D10	0,30
D50	0,95
D60	1,50
So	5,00

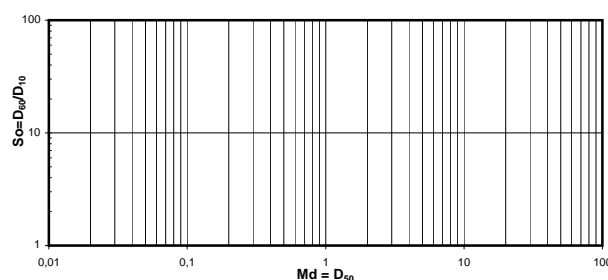
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig grusig sand

### Infiltrasjonsdiagram





Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

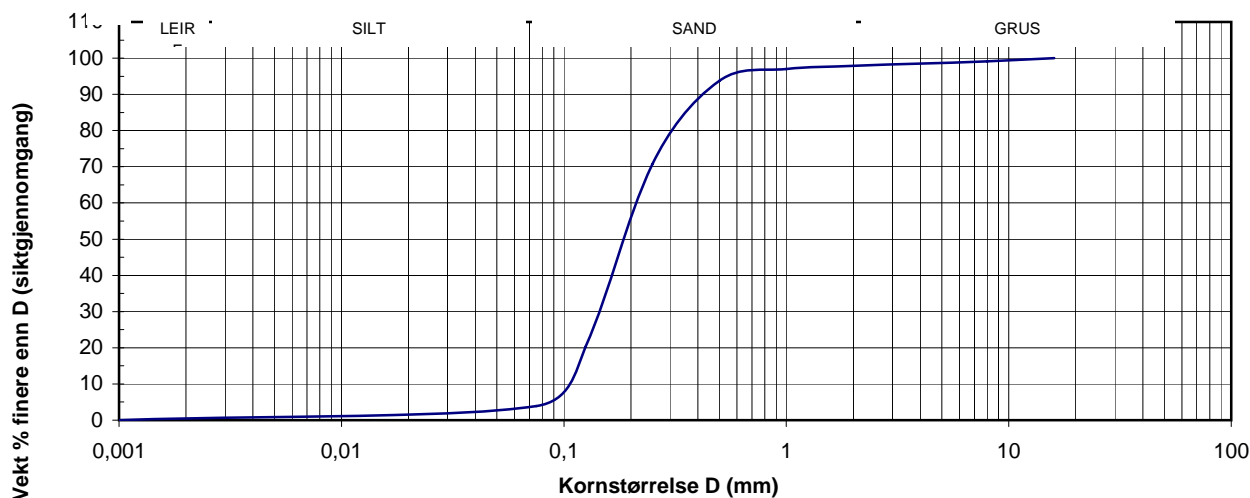
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **3.-4** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **750** g Tara tørkeboks 80  
 Prøvens vekt tørr - tara **670** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	80	-	-	100	-
8	86	6	6	99	1
4	84	4	10	99	1
2	84	4	14	98	2
1	86	6	20	97	3
0,5	102	22	42	94	6
0,25	235	155	197	71	29
0,125	420	340	537	20	80
0,075	190	110	647	4	96
0,00	106	26	673	-	100

D10	0,12
D50	0,18
D60	0,21
So	1,75

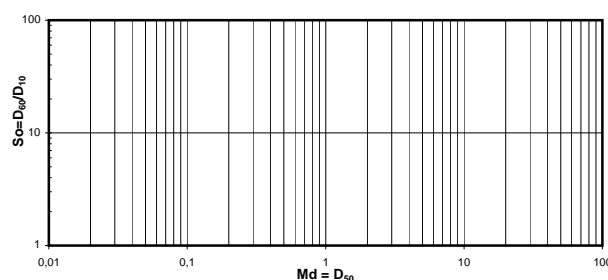
### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

grusig siltig sand

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 04.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

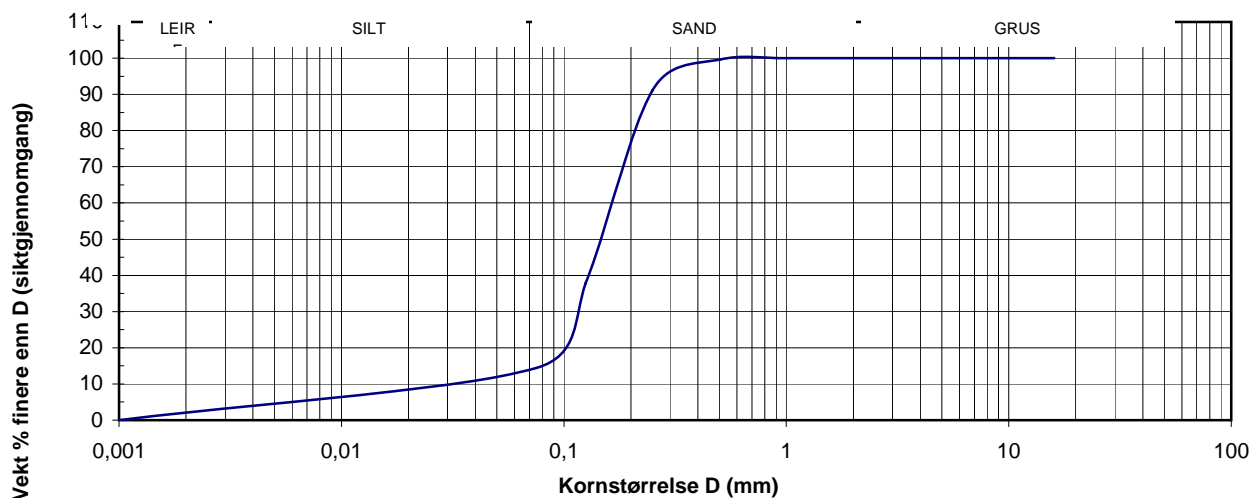
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **9**  
 Sted: **Nesbukti**  
 Prøvedyp: **2.-3** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **465** g Tara tørkeboks 0  
 Prøvens vekt tørr - tara **465** g  
 Tara: **80** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	80	-	-	100	-
8	80	-	-	100	-
4	80	-	-	100	-
2	80	-	-	100	-
1	80	-	-	100	-
0,5	82	2	2	100	0
0,25	118	38	40	91	9
0,125	320	240	280	38	62
0,075	185	105	385	14	86
0,00	145	65	450	-	100

D10	0,03
D50	0,15
D60	0,17
So	5,67

### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

leirig siltig sand

### Infiltrasjonsdiagram

