


Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

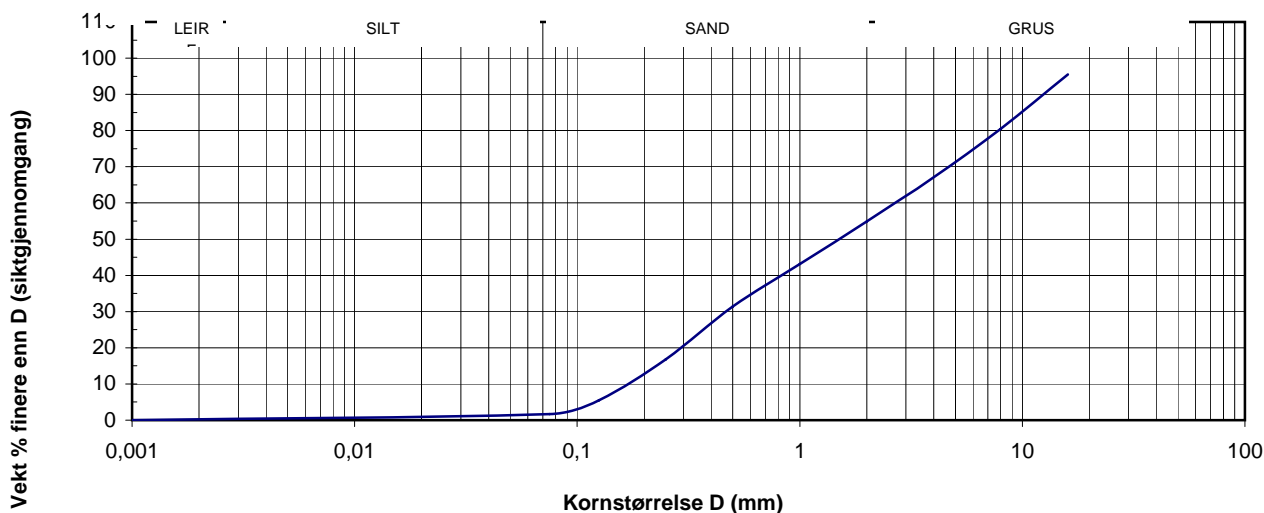
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. : **21**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **21-20** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1240** g  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 192** g  
 Tara: **48** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	102	54	54	96	4
8	230	182	236	80	20
4	210	162	398	67	33
2	195	147	545	55	45
1	190	142	687	43	57
0,5	190	142	829	31	69
0,25	225	177	1 006	17	83
0,125	185	137	1 143	5	95
0,075	94	46	1 189	2	98
0,00	68	20	1 209	-	100

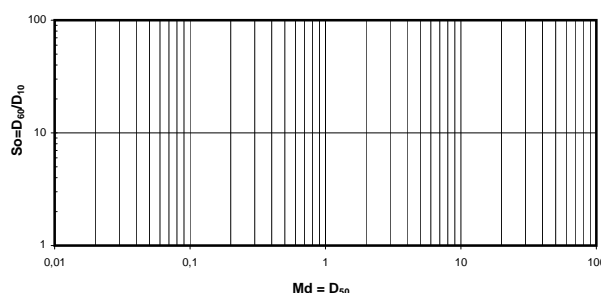
D10	0,17
D50	1,60
D60	2,80
So	16,47


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

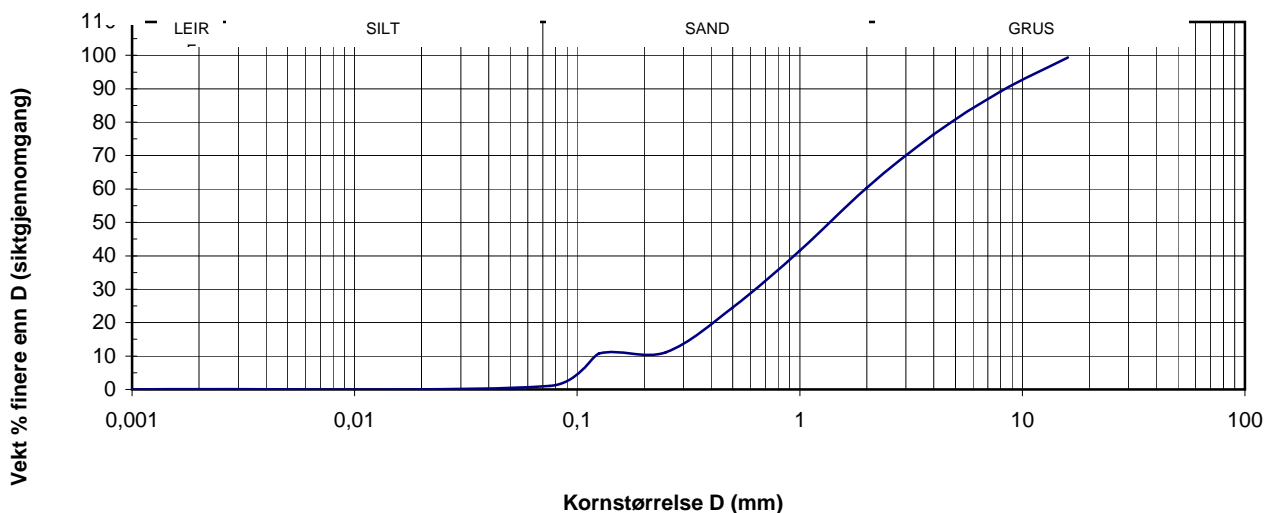
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **19-20** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1040** g Tara tørkeb.: **78** g  
 Prøvens vekt tørr - tara **962** g  
 Tara: **50** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	56	6	6	99	1
8	145	95	101	89	11
4	170	120	221	76	24
2	200	150	371	60	40
1	225	175	546	42	58
0,5	210	160	706	24	76
0,25	175	125	831	11	89
0,125	54	4	835	11	89
0,075	140	90	925	1	99
0,00	60	10	935	-	100

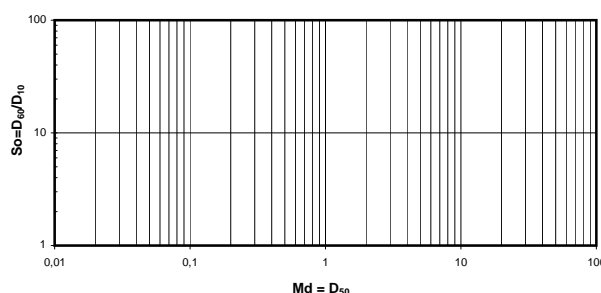
D10	0,125
D50	1,50
D60	2,00
So	16,00


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

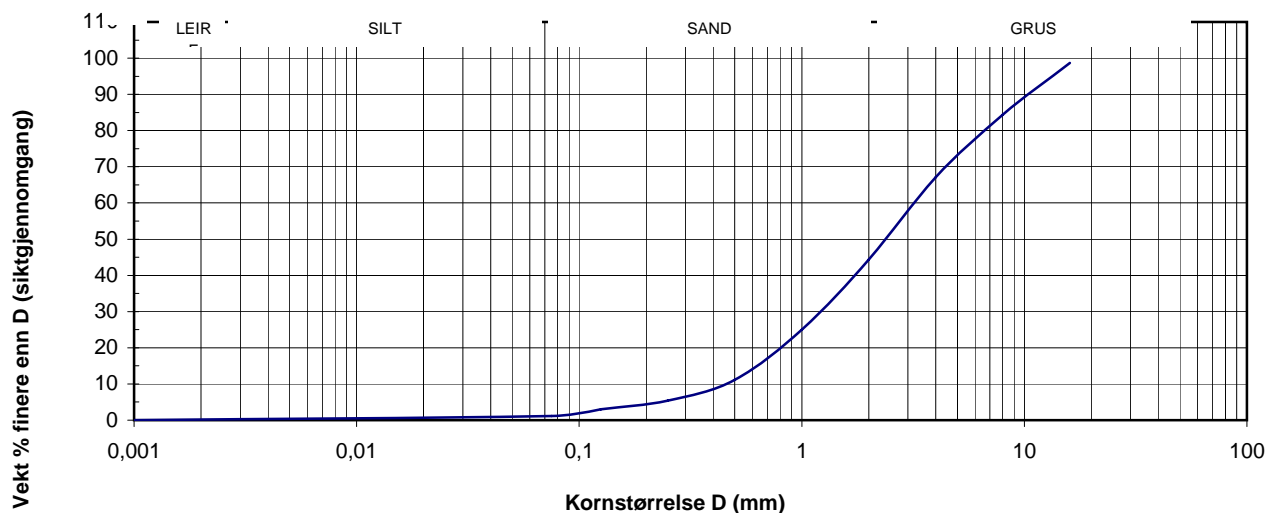
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **18-19** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1355** g Tara tørkeb.: 175 g  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 180** g  
 Tara: **50** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	66	16	16	99	1
8	220	170	186	84	16
4	255	205	391	67	33
2	320	270	661	44	56
1	280	230	891	25	75
0,5	215	165	1 056	11	89
0,25	118	68	1 124	5	95
0,125	78	28	1 152	3	97
0,075	72	22	1 174	1	99
0,00	64	14	1 188	-	100

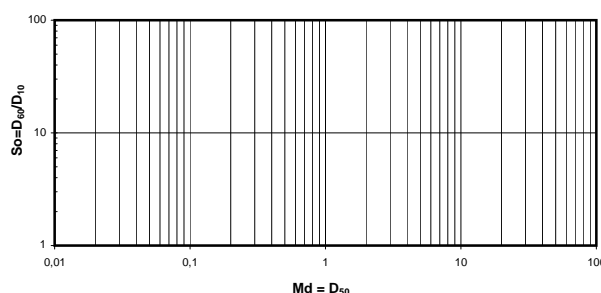
D10	0,45
D50	2,40
D60	3,25
So	7,22


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

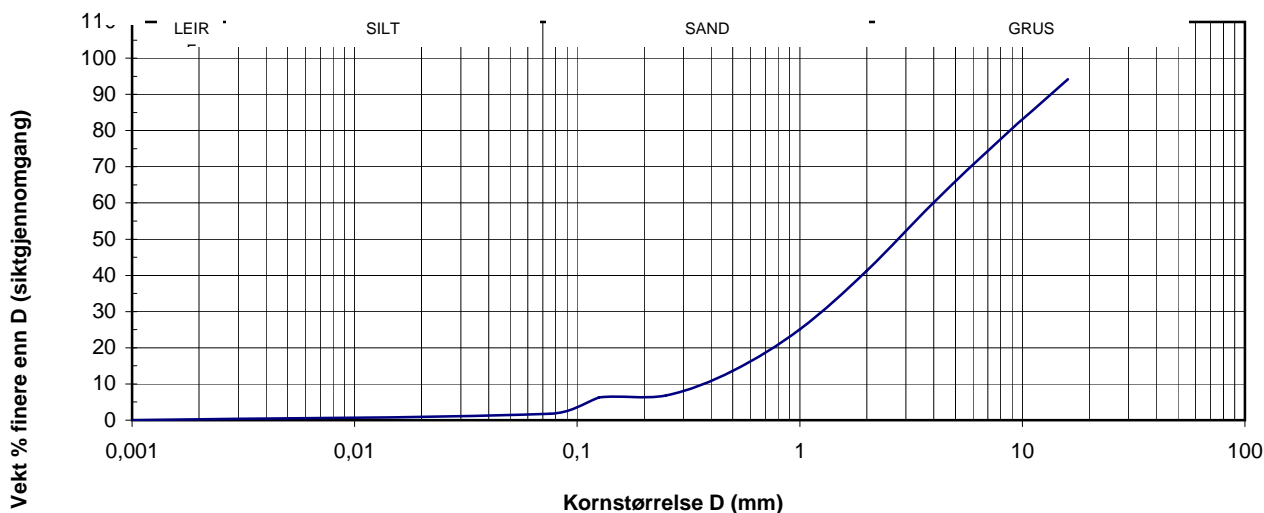
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **17-18m** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1565** g Tara tørkeb.: 78 g  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 487** g  
 Tara: **48** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	135	87	87	94	6
8	295	247	334	78	22
4	310	262	596	60	40
2	330	282	878	41	59
1	290	242	1 120	25	75
0,5	220	172	1 292	14	86
0,25	150	102	1 394	7	93
0,125	56	8	1 402	6	94
0,075	116	68	1 470	2	98
0,00	74	26	1 496	-	100

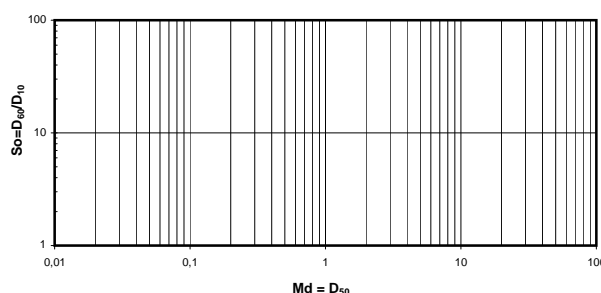
D10	0,36
D50	2,75
D60	4,00
So	11,11


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

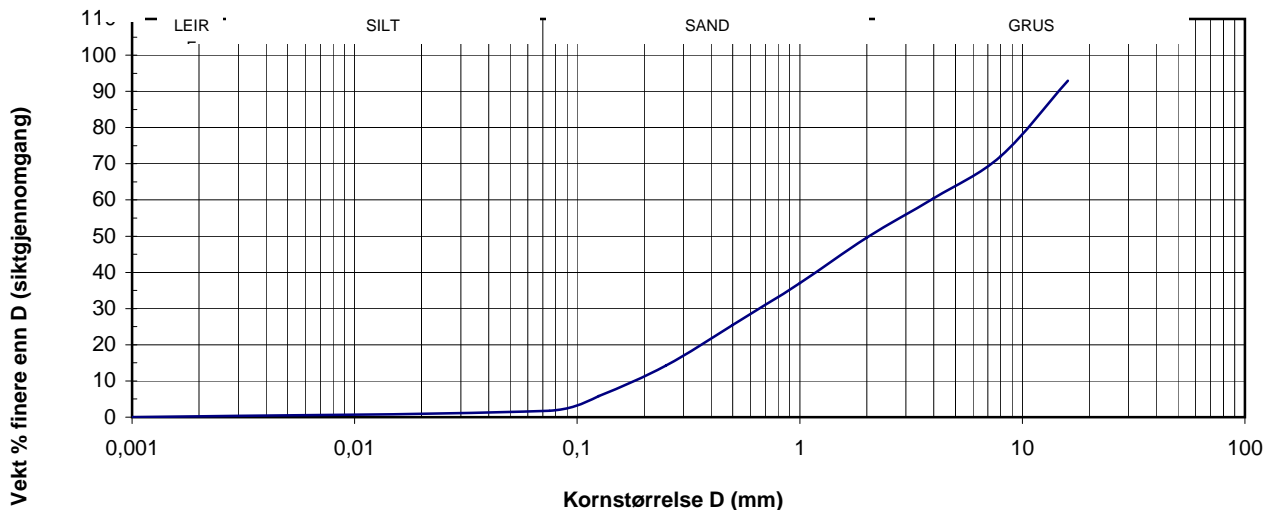
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **16-17** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1525** g Tara tørkeb.: **82** g  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 443** g  
 Tara: **48** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	150	102	102	93	7
8	350	302	404	72	28
4	215	167	571	60	40
2	205	157	728	50	50
1	230	182	910	37	63
0,5	215	167	1 077	25	75
0,25	210	162	1 239	14	86
0,125	170	122	1 361	6	94
0,075	106	58	1 419	2	98
0,00	74	26	1 445	-	100

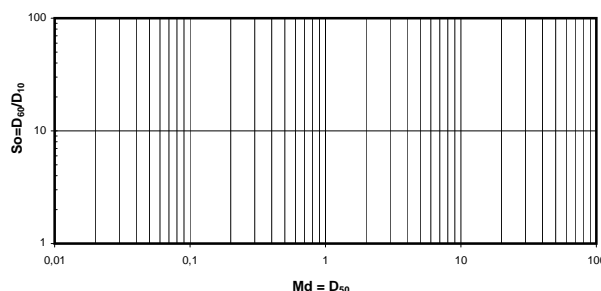
D10	0,18
D50	2,00
D60	3,80
So	21,11


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

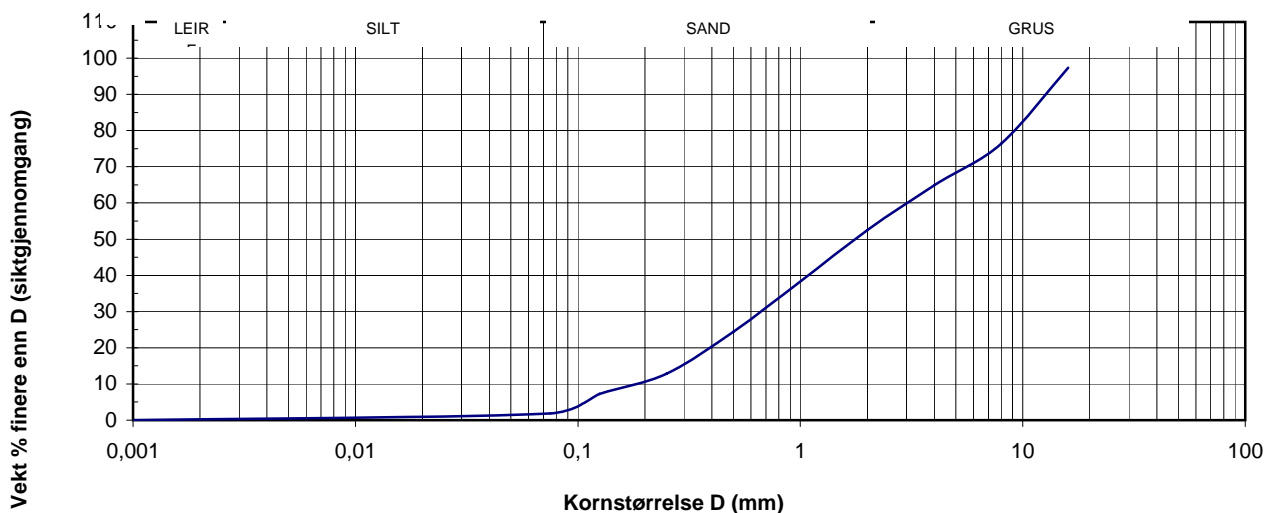
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **15-16** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1350** g Tara tørkeboks 82  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 268** g  
 Tara: **48** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	82	34	34	97	3
8	315	267	301	76	24
4	195	147	448	65	35
2	205	157	605	53	47
1	230	182	787	38	62
0,5	225	177	964	24	76
0,25	195	147	1 111	13	87
0,125	120	72	1 183	7	93
0,075	116	68	1 251	2	98
0,00	72	24	1 275	-	100

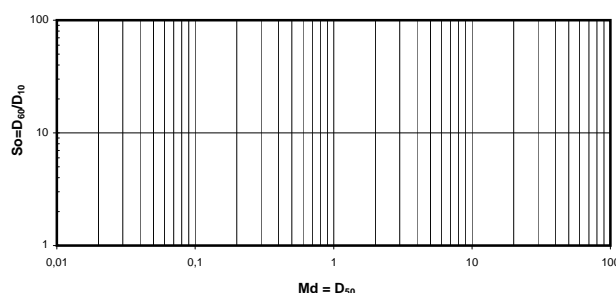
D10	0,18
D50	1,80
D60	3,00
So	16,67


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

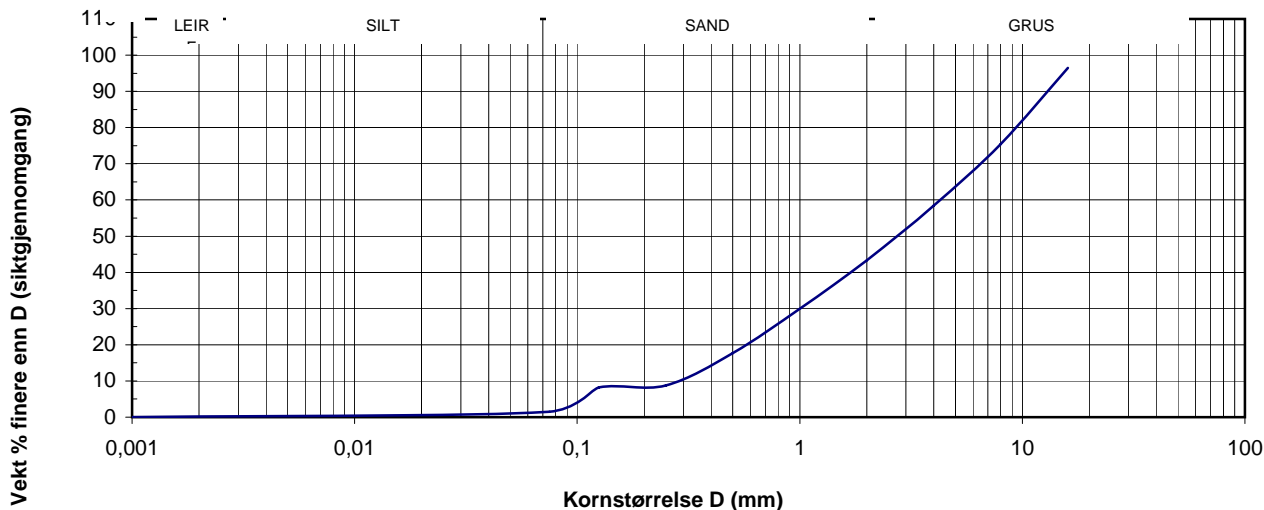
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **14-15** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1413** g Tara tørkeb.: **48** g  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 365** g  
 Tara: **48** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	96	48	48	96	4
8	335	287	335	75	25
4	280	232	567	58	42
2	255	207	774	43	57
1	230	182	956	30	70
0,5	215	167	1 123	18	82
0,25	170	122	1 245	9	91
0,125	56	8	1 253	8	92
0,075	140	92	1 345	1	99
0,00	68	20	1 365	-	100

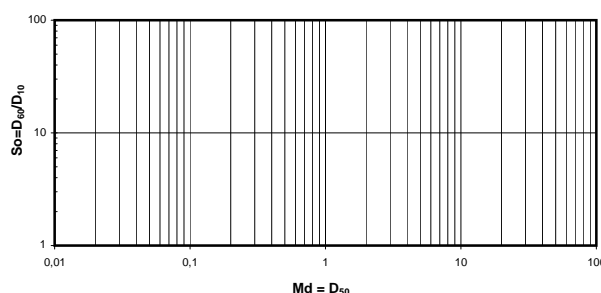
D10	0,28
D50	2,80
D60	4,25
So	15,18


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

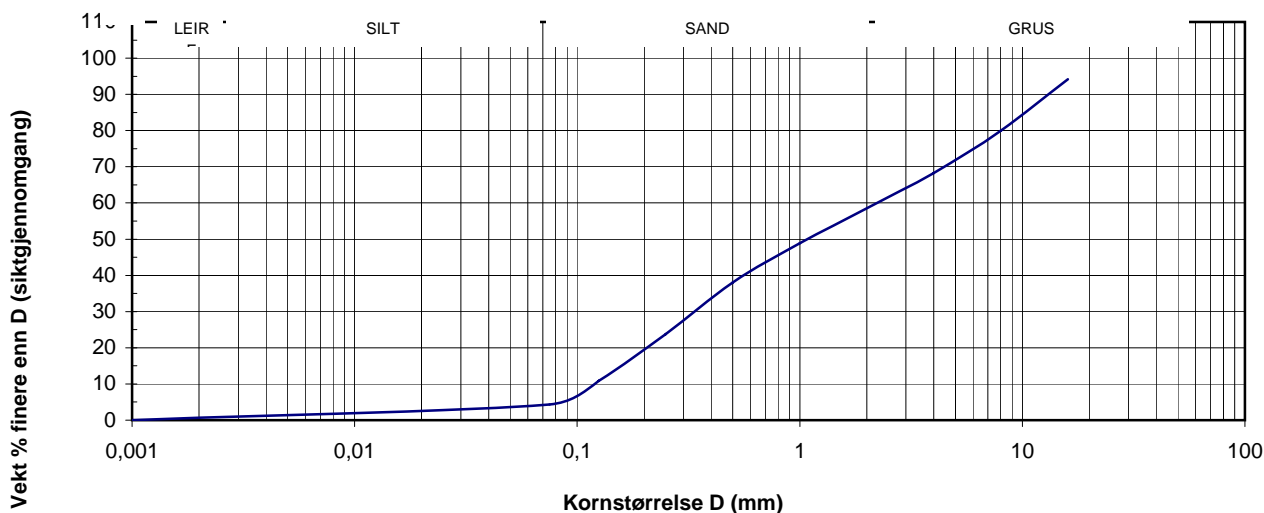
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **13-14** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **864,7** g Tara tørkebok 87  
 Prøvens vekt tørr - tara **778** g  
 Tara: **50** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	117	67	67	94	6
8	213	163	229	80	20
4	184	134	363	68	32
2	161	111	474	59	41
1	161	111	585	49	51
0,5	174	124	709	38	62
0,25	213	163	871	24	76
0,125	198	148	1 019	11	89
0,075	126	76	1 095	4	96
0,00	99	49	1 144	-	100

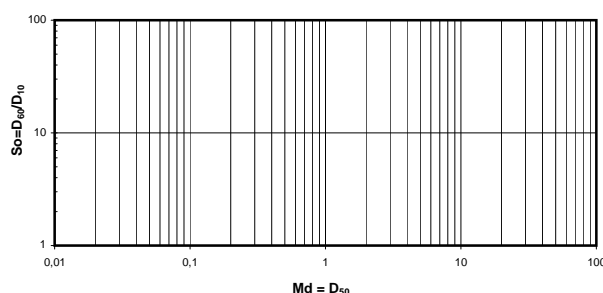
D10	0,13
D50	1,10
D60	2,20
So	17,60

### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram





Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

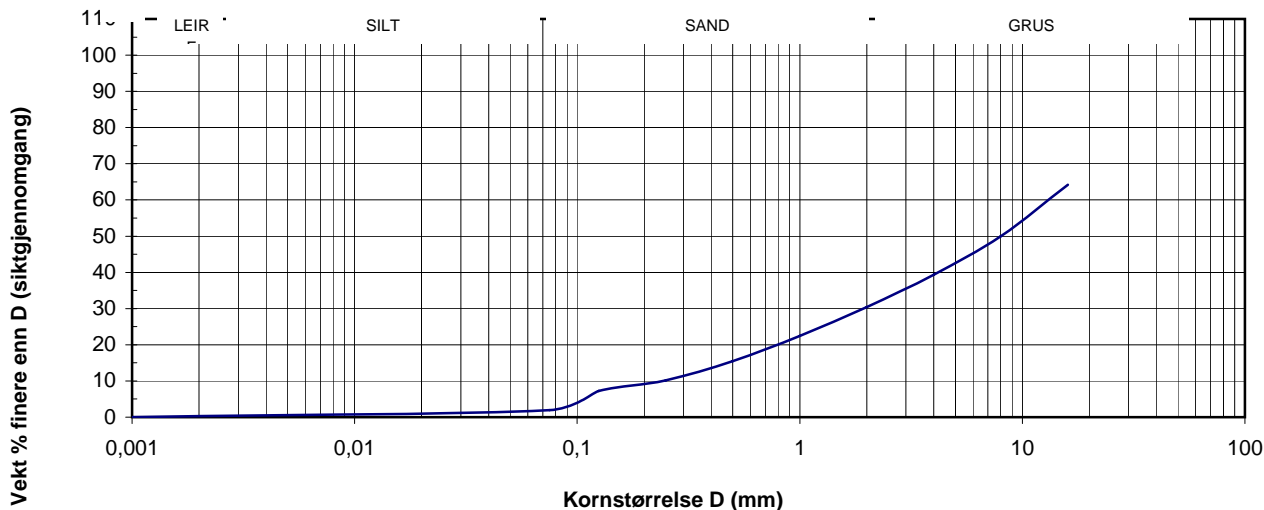
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **12.-13** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1509** g  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 459** g  
 Tara: **50** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	590	540	540	64	36
8	265	215	755	50	50
4	210	160	915	39	61
2	185	135	1 050	30	70
1	170	120	1 170	22	78
0,5	155	105	1 275	16	84
0,25	130	80	1 355	10	90
0,125	94	44	1 399	7	93
0,075	130	80	1 479	2	98
0,00	80	30	1 509	-	100

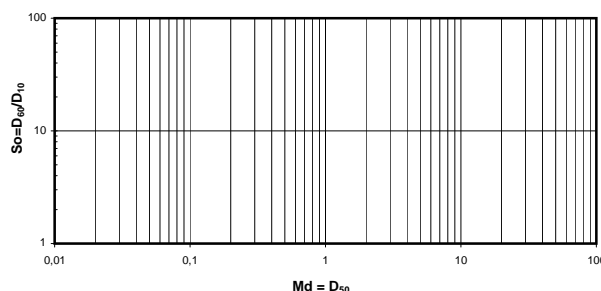
D10	0,25
D50	8,00
D60	10,40
So	41,60


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

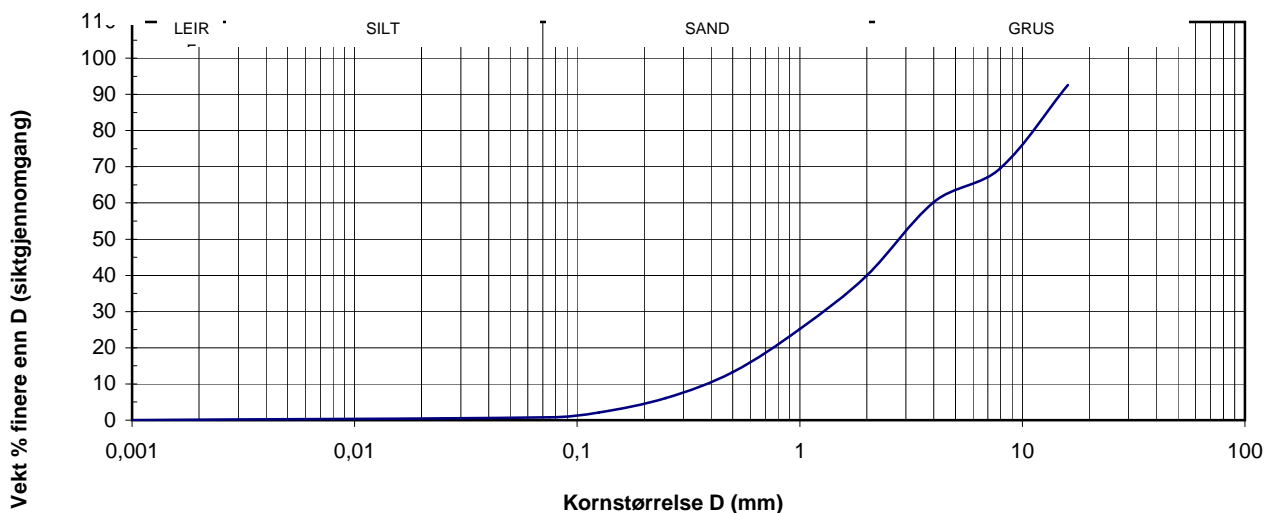
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **11.-12** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **905,7** g Tara tørkebok **87**  
 Prøvens vekt tørr - tara **819** g  
 Tara: **87** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	145	58	58	93	7
8	269	182	240	70	30
4	161	74	315	60	40
2	247	160	475	40	60
1	204	117	592	25	75
0,5	182	95	686	13	87
0,25	144	57	743	6	94
0,125	118	31	774	2	98
0,075	98	11	785	1	99
0,00	93	6	791	-	100

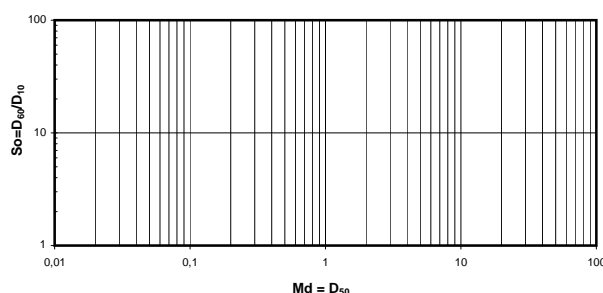
D10	0,38
D50	2,80
D60	3,90
So	10,40


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

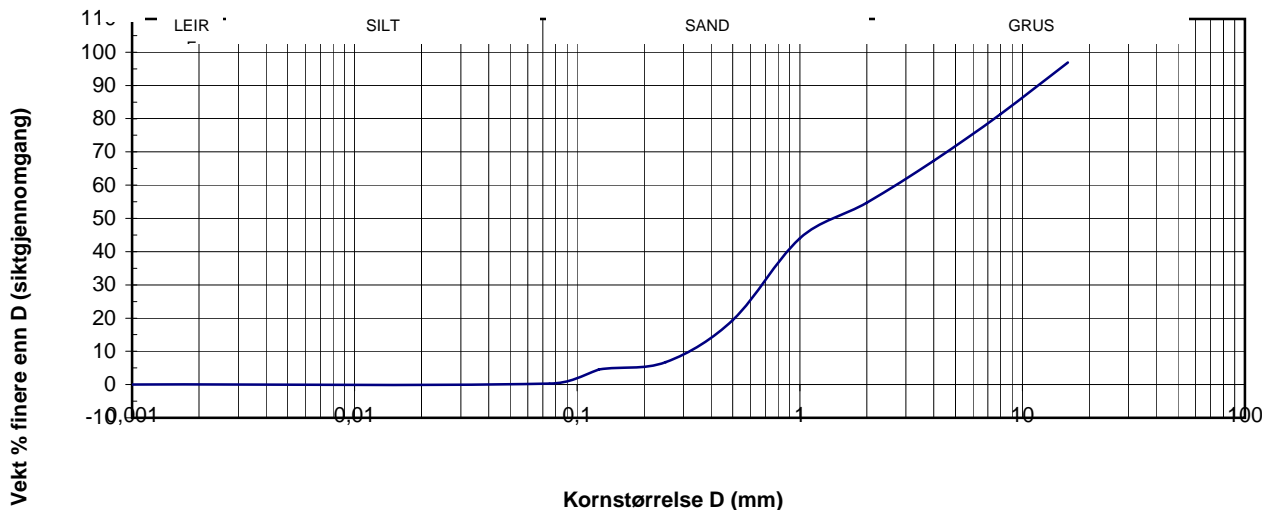
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **10.-11** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **835** g  
 Prøvens vekt tørr - tara **785** g  
 Tara: **50** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	72	22	22	97	3
8	160	110	132	81	19
4	150	100	232	67	33
2	140	90	322	55	45
1	126	76	398	44	56
0,5	225	175	573	19	81
0,25	140	90	663	7	93
0,125	66	16	679	5	95
0,075	80	30	709	0	100
0,00	52	2	711	-	100

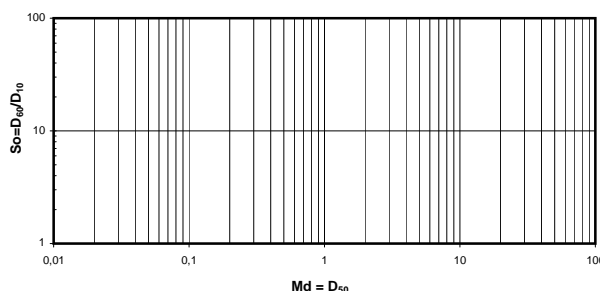
D10	0,33
D50	1,50
D60	2,75
So	8,46


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

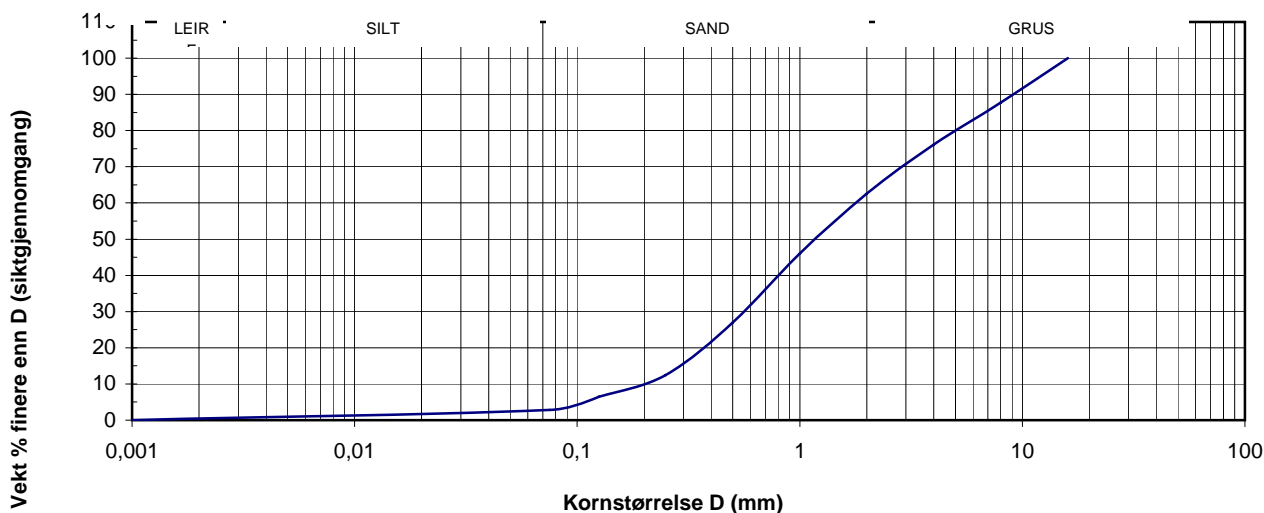
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **9.-10** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **963,8** g Tara tørkebok **87**  
 Prøvens vekt tørr - tara **877** g  
 Tara: **87** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	87	-	-	100	-
8	195	108	108	88	12
4	189	102	210	76	24
2	207	120	330	63	37
1	233	146	475	46	54
0,5	255	168	643	27	73
0,25	215	128	771	12	88
0,125	139	52	824	6	94
0,075	119	32	856	3	97
0,00	112	25	881	-	100

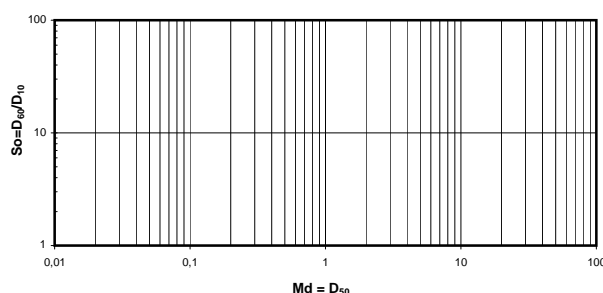
D10	0,20
D50	1,25
D60	1,80
So	9,00


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

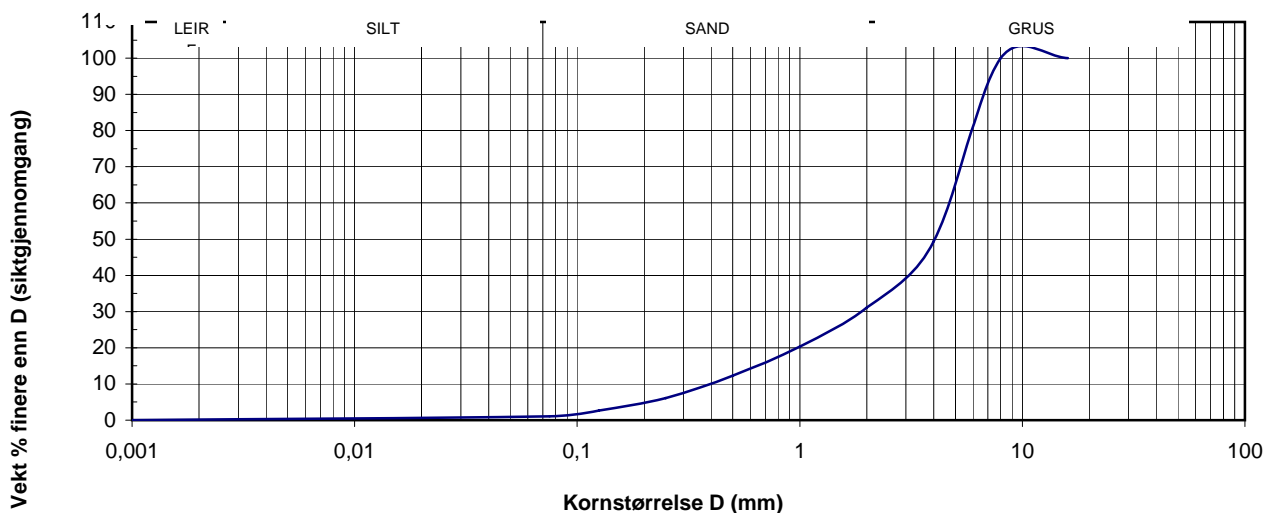
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **8.-9** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **784,4** g Tara tørkebok 90  
 Prøvens vekt tørr - tara **694** g  
 Tara: **87** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	87	-	-	100	-
8	87	-	-	100	-
4	440	353	353	49	51
2	214	127	481	31	69
1	163	76	556	20	80
0,5	143	56	612	12	88
0,25	130	43	656	6	94
0,125	111	24	679	3	97
0,075	99	12	691	1	99
0,00	94	7	698	-	100

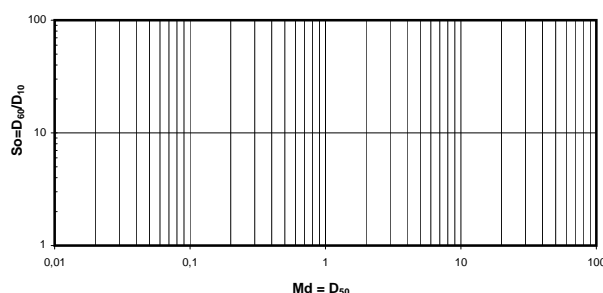
D10	0,39
D50	4,00
D60	4,75
So	12,18


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

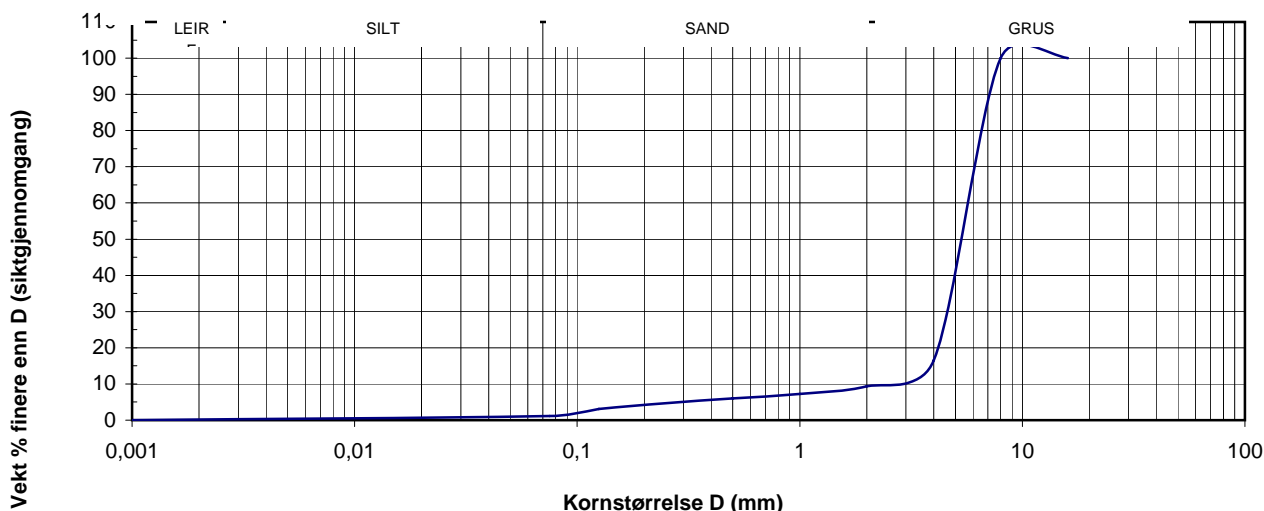
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **4.-5** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **635** g Tara tørkebok 22  
 Prøvens vekt tørr - tara **613** g  
 Tara: **87** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	87	-	-	100	-
8	87	-	-	100	-
4	605	518	518	17	83
2	132	45	563	9	91
1	100	13	576	7	93
0,5	95	8	584	6	94
0,25	95	8	592	5	95
0,125	97	10	601	3	97
0,075	99	12	613	1	99
0,00	94	7	621	-	100

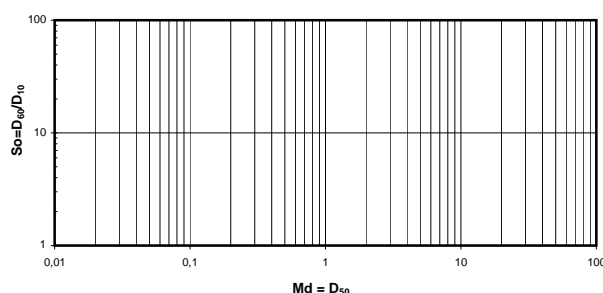
D10	2,90
D50	5,25
D60	5,60
So	1,93


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 24.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

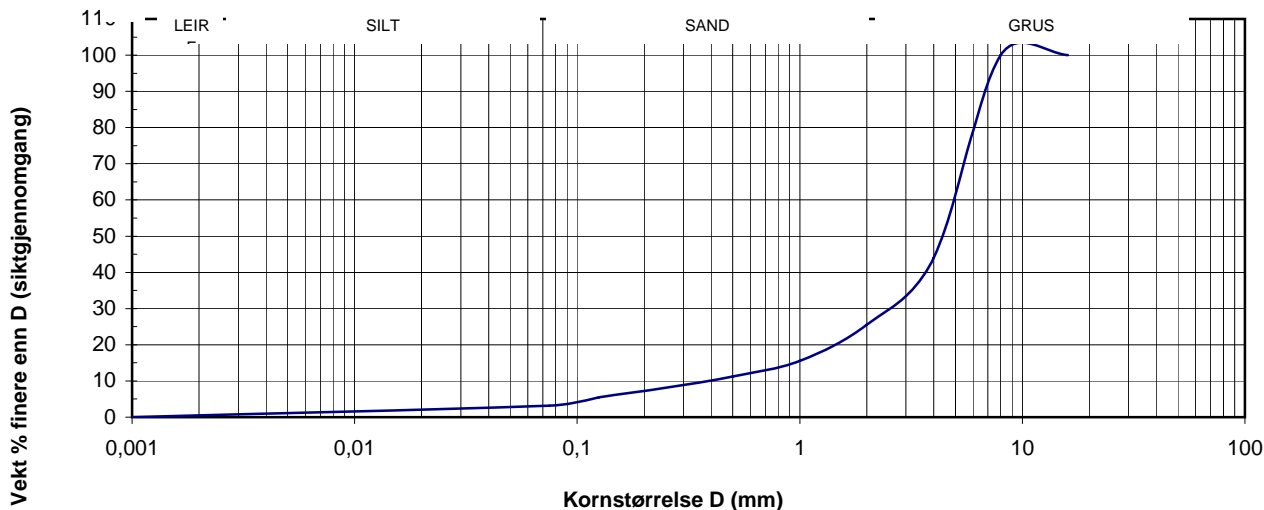
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **2**  
 Sted: **TIVOLIPORTEN**  
 Prøvedyp: **1,5** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1098,5** g Tara tørkebok 198,47  
 Prøvens vekt tørr - tara **900** g  
 Tara: **87** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	87	-	-	100	-
8	87	-	-	100	-
4	586	499	499	44	56
2	252	165	664	26	74
1	176	89	752	16	84
0,5	126	39	791	11	89
0,25	115	28	819	8	92
0,125	111	24	842	5	95
0,075	108	21	863	3	97
0,00	115	28	891	-	100

D10	0,40
D50	4,40
D60	4,90
So	12,25

### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram

