


Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 24.04.2007

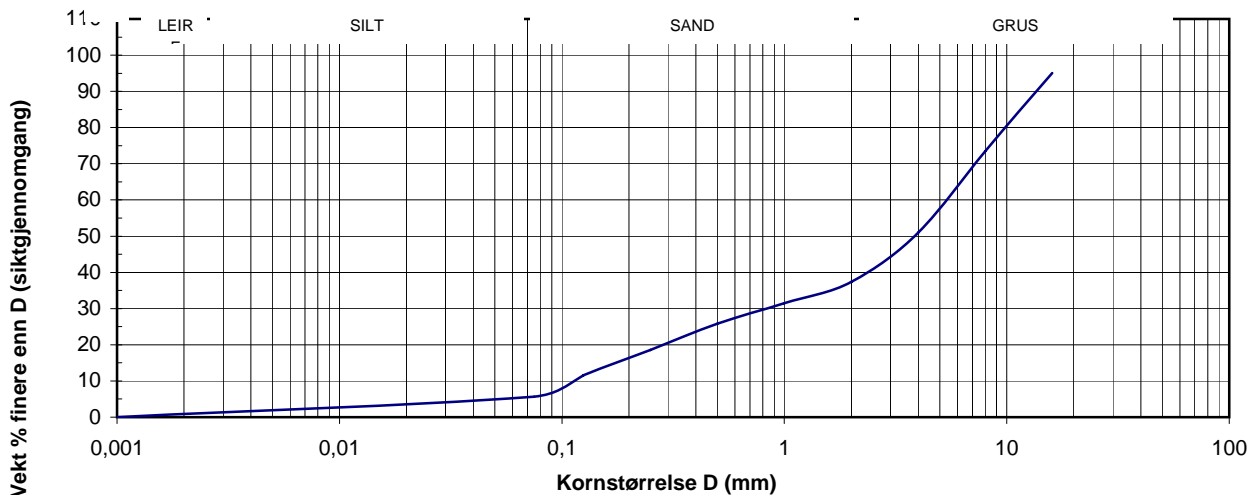
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **15.-16** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1560** g Tara tørkeboks **48**  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 512** 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	123	75	75	95	5
8	373	325	400	74	26
4	388	340	740	51	49
2	253	205	945	37	63
1	138	90	1 035	31	69
0,5	133	85	1 120	26	74
0,25	158	110	1 230	19	81
0,125	153	105	1 335	12	88
0,075	138	90	1 425	6	94
0,00	133	85	1 510	-	100

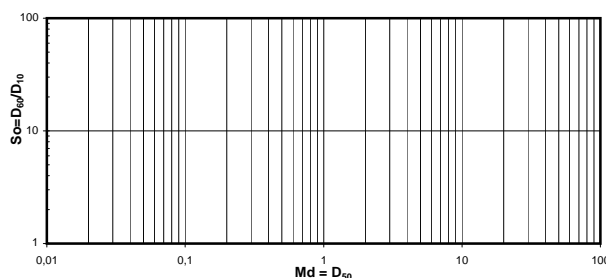
D10	0,330
D50	3,60
D60	5,30
So	16,06

### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn **Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord**  
 Adresse:  
 Postadresse:  
 Boredato: 23.04.2007  
 Mottatt  
 Analysert dato: 21.05.2007



Prøvetakers navn: Ingrid Flatland Dyrud  
 Prøvens referanse:

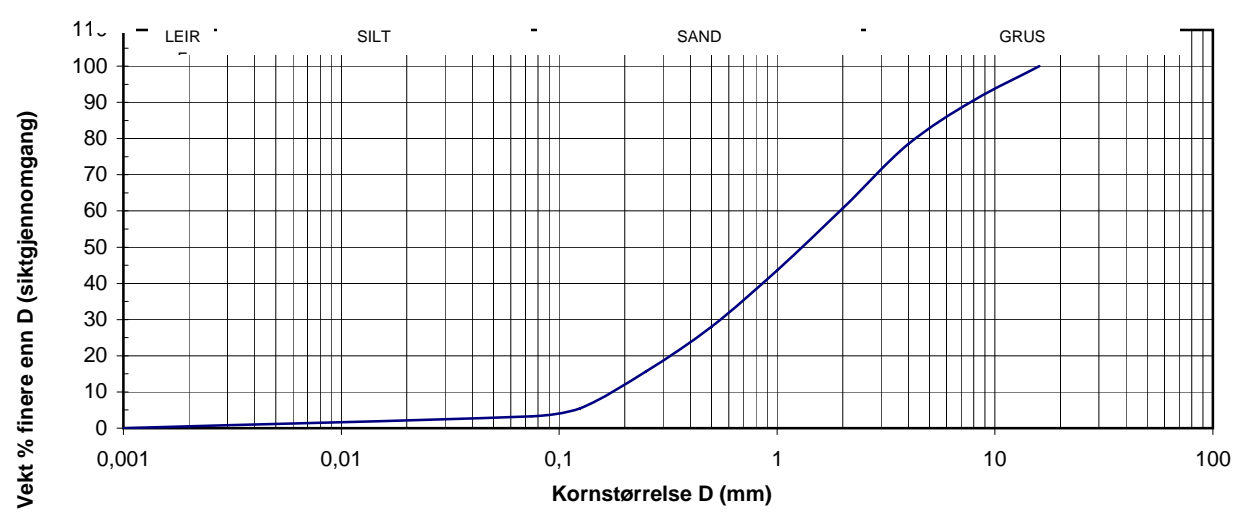
### RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: 1  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: 14.-15 m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: 1362 g Tara tørkeboks 48  
 Prøvens vekt tørr - tara 1 314 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	83	35		100	-
8	178	130	130	91	9
4	213	165	295	79	21
2	293	245	540	61	39
1	283	235	775	44	56
0,5	263	215	990	28	72
0,25	218	170	1 160	16	84
0,125	188	140	1 300	5	95
0,075	78	30	1 330	3	97
0,00	93	45	1 375	-	100

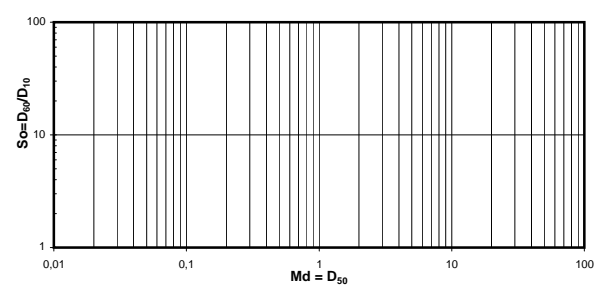
D10	0,17
D50	1,37
D60	2,04
So	12


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 21.05.2007

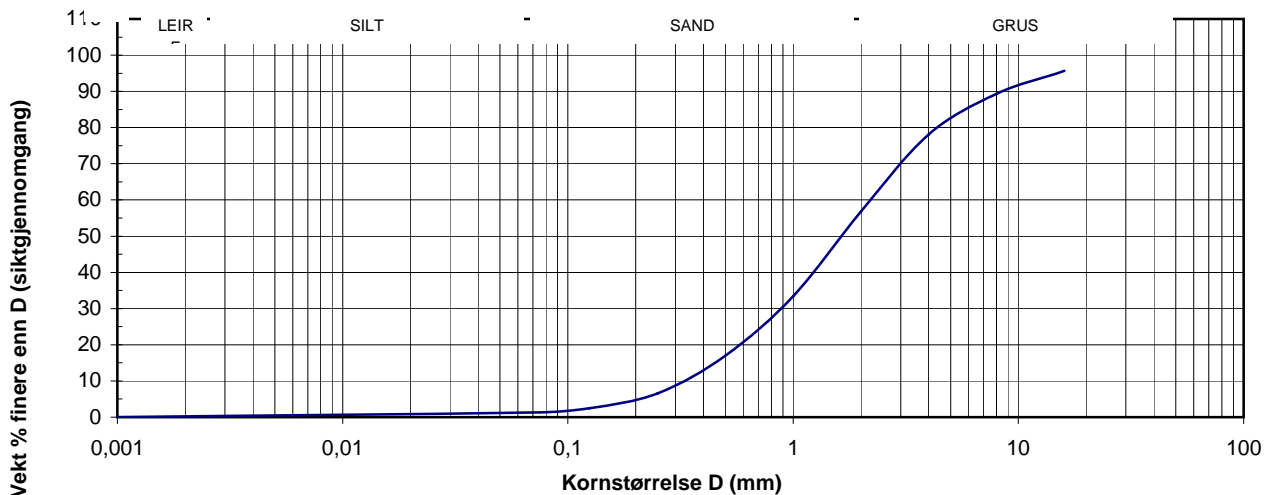
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **13.-14** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1330** g Tara tørkeboks **48**  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 282** 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	106	58	58	96	4
8	135	87	145	89	11
4	200	152	297	78	22
2	335	287	584	57	43
1	365	317	901	33	67
0,5	270	222	1 123	17	83
0,25	190	142	1 265	7	93
0,125	102	54	1 319	3	97
0,075	64	16	1 335	1	99
0,00	66	18	1 353	-	100

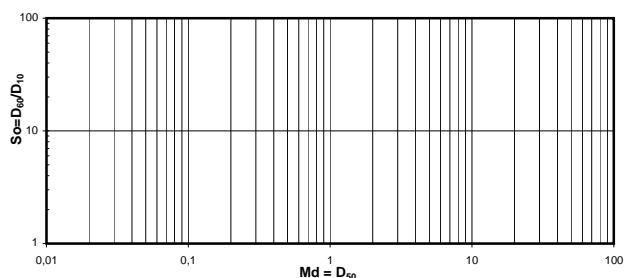
D10	0,330
D50	1,61
D60	2,21
So	6,70


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 21.05.2007

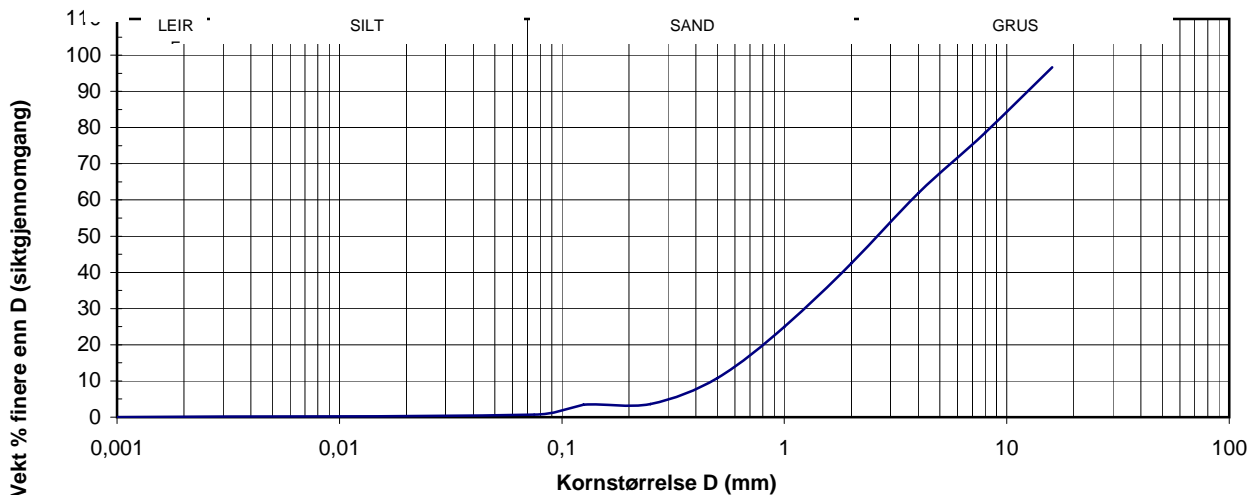
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **12.-13** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1195** g Tara tørkeboks **48**  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 147** 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	86	38	38	97	3
8	255	207	245	79	21
4	240	192	437	62	38
2	270	222	659	43	57
1	250	202	861	25	75
0,5	210	162	1 023	11	89
0,25	130	82	1 105	4	96
0,125	50	2	1 107	3	97
0,075	80	32	1 139	1	99
0,00	56	8	1 147	-	100

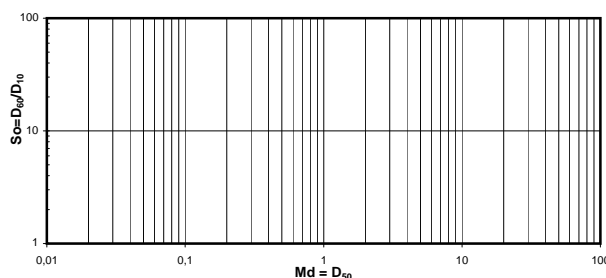
D10	0,490
D50	1,74
D60	2,59
So	5,29


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 24.04.2007

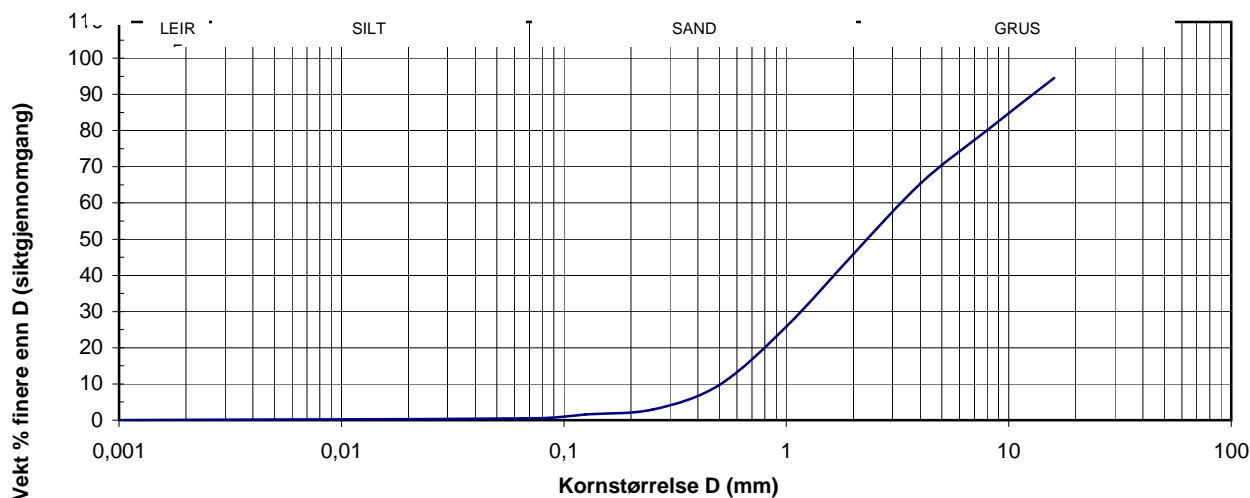
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **11.-12** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1655** g Tara tørkeboks 185  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 470** 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	130	82	82	95	5
8	265	217	299	80	20
4	270	222	521	65	35
2	340	292	813	46	54
1	350	302	1 115	26	74
0,5	290	242	1 357	10	90
0,25	150	102	1 459	3	97
0,125	68	20	1 479	2	98
0,075	64	16	1 495	1	99
0,00	56	8	1 503	-	100

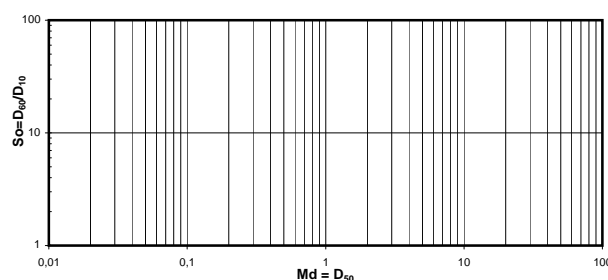
D10	0,49
D50	2,40
D60	3,29
So	6,71


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 21.05.2007

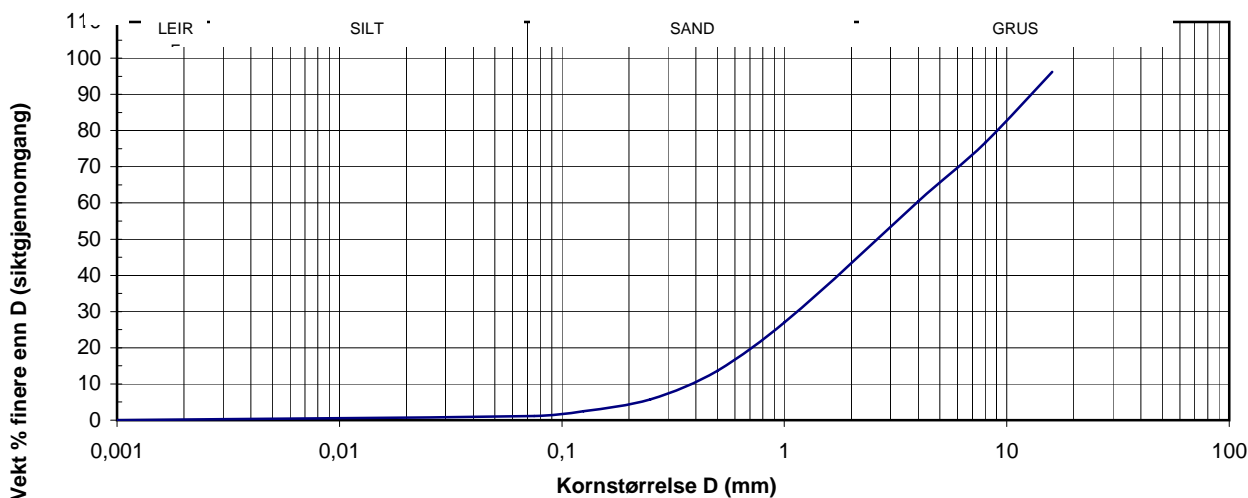
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **10.-11** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1800** g Tara tørkeboks 180  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 620** 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	110	62	62	96	4
8	365	317	379	77	23
4	310	262	641	61	39
2	325	277	918	43	57
1	315	267	1 185	27	73
0,5	265	217	1 402	14	86
0,25	175	127	1 529	6	94
0,125	102	54	1 583	2	98
0,075	70	22	1 605	1	99
0,00	66	18	1 623	-	100

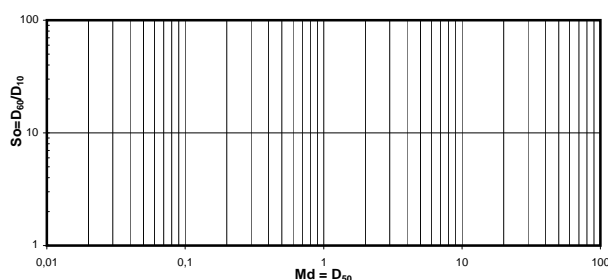
D10	0,39
D50	2,59
D60	3,86
So	9,90


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 24.04.2007

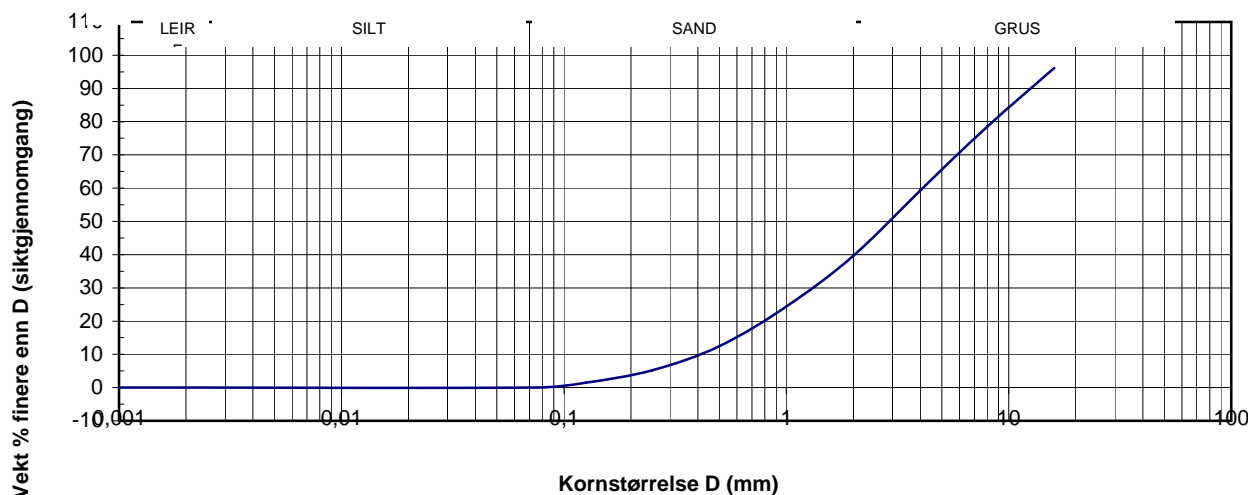
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **9.-10** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1095** g Tara tørkeboks 48  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 047** 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	88	40	40	96	4
8	233	185	225	78	22
4	248	200	425	59	41
2	253	205	630	40	60
1	208	160	790	24	76
0,5	173	125	915	12	88
0,25	123	75	990	5	95
0,125	88	40	1 030	1	99
0,075	63	15	1 045	-	100
0,00	48	-	1 045	-	100

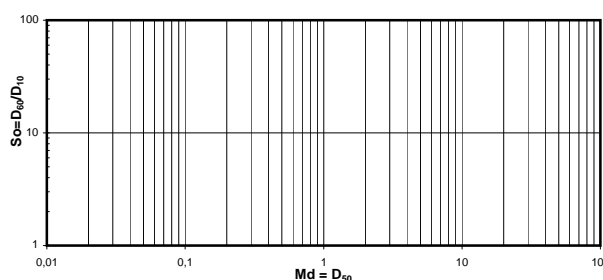
D10	0,39
D50	2,81
D60	4,18
So	10,72


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

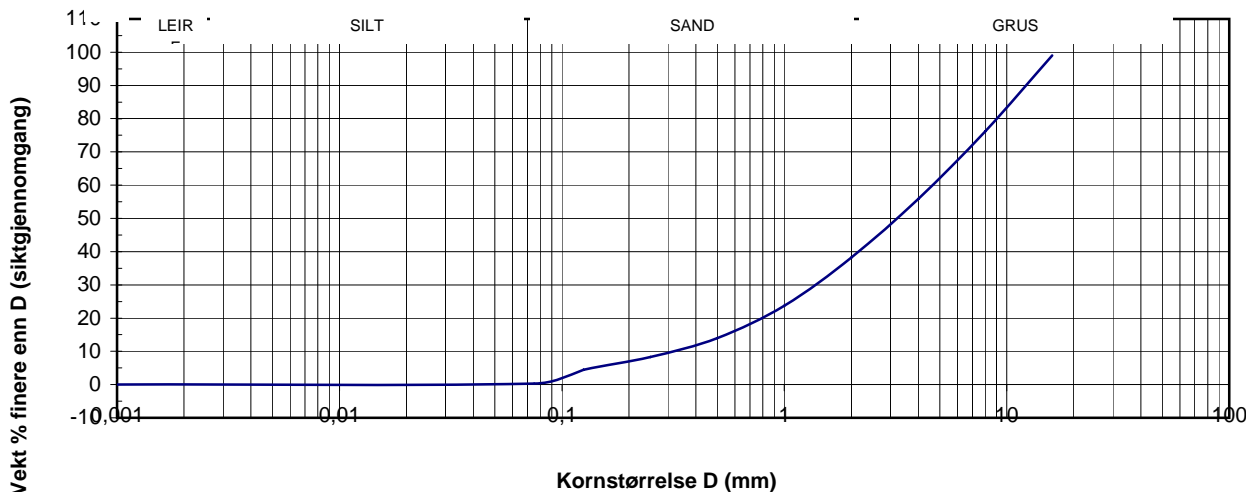
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **8.-9** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1980** g Tara tørkeboks 180  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 800** 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	60	12	12	99	1
8	335	287	299	76	24
4	303	255	554	56	44
2	270	222	776	38	62
1	230	182	958	24	76
0,5	170	122	1 080	14	86
0,25	120	72	1 152	8	92
0,125	96	48	1 200	4	96
0,075	100	52	1 252	0	100
0,00	52	4	1 256	-	100

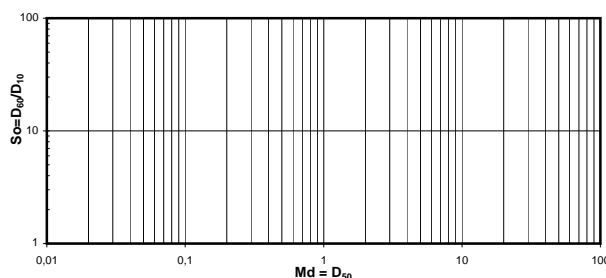
D10	0,39
D50	2,81
D60	4,18
So	10,72

### Kornfordelingskurve




### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram





Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

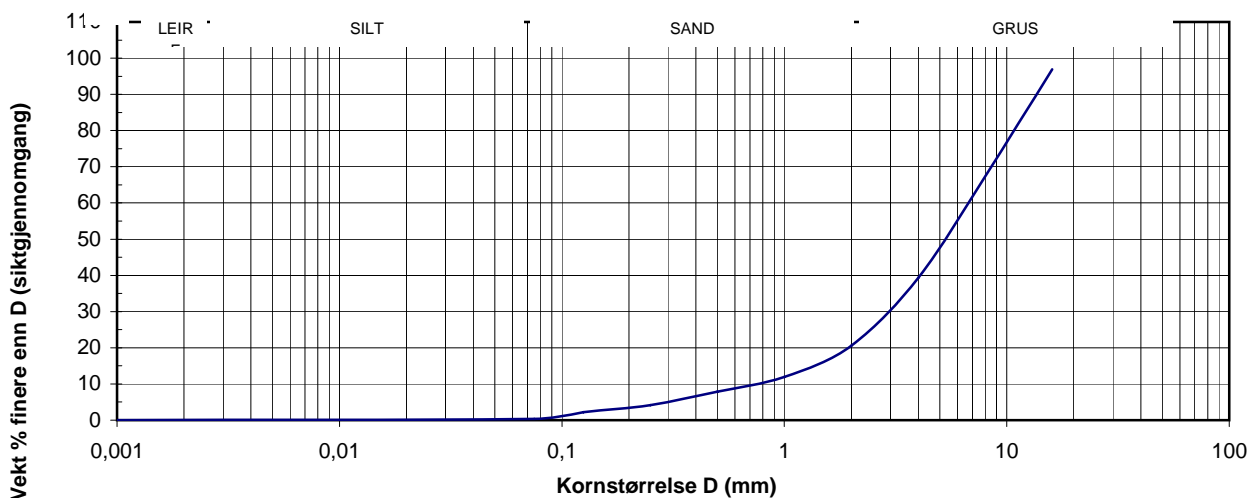
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **7.-8** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1470** g Tara tørkeboks 48  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 422** 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	88	40	40	97	3
8	430	382	422	67	33
4	410	362	784	39	61
2	290	242	1 026	21	79
1	160	112	1 138	12	88
0,5	100	52	1 190	8	92
0,25	96	48	1 238	4	96
0,125	74	26	1 264	2	98
0,075	72	24	1 288	0	100
0,00	52	4	1 292	-	100

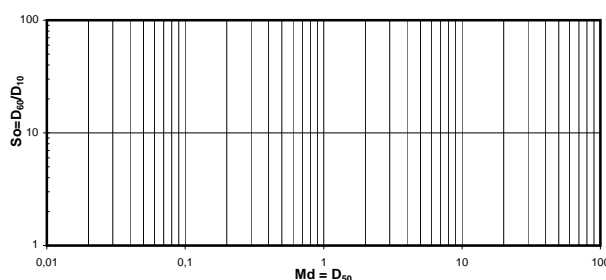
D10	0,73
D50	3,86
D60	5,30
So	7,26


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

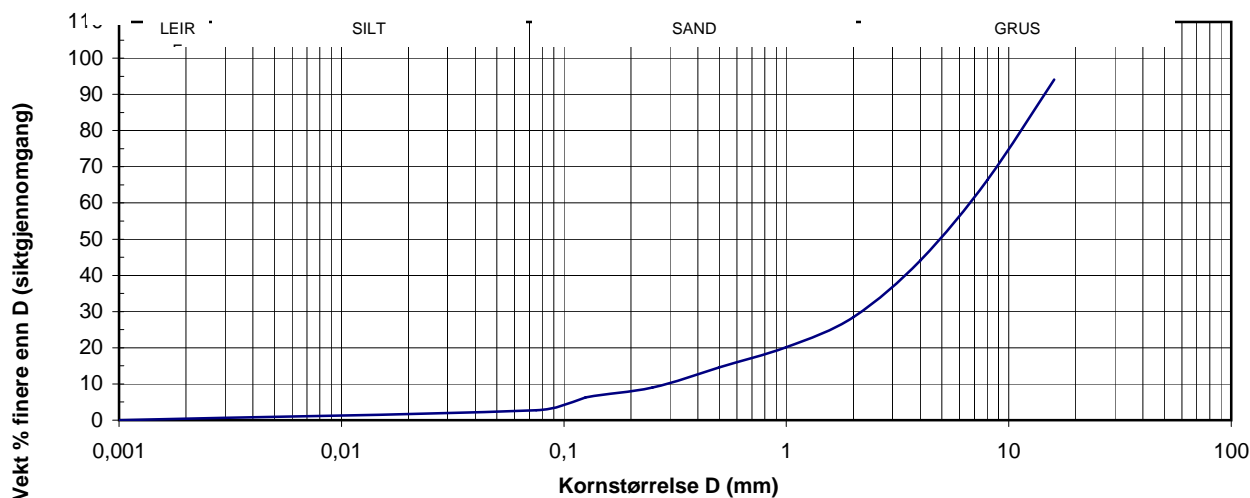
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **6.-7** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1610** g Tara tørkeboks: 185  
 Prøvens vekt tørr - tara: **1 425** 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	133	85	85	94	6
8	448	400	485	66	34
4	368	320	805	44	56
2	273	225	1 030	28	72
1	168	120	1 150	20	80
0,5	128	80	1 230	15	85
0,25	128	80	1 310	9	91
0,125	88	40	1 350	6	94
0,075	98	50	1 400	3	97
0,00	88	40	1 440	-	100

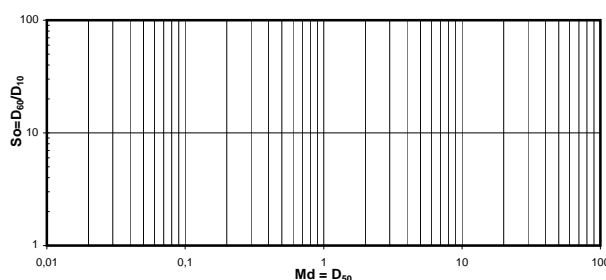
D10	0,26
D50	4,89
D60	7,28
So	28,00


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

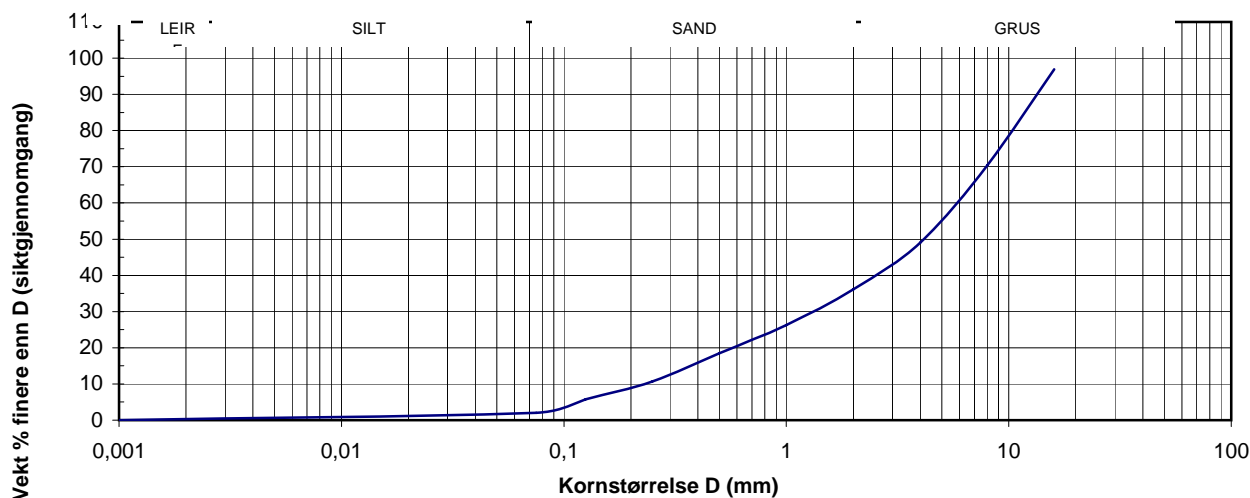
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **5.-6** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1005** g Tara tørkeboks **48**  
 Prøvens vekt tørr - tara **957** 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	78	30	30	97	3
8	303	255	285	70	30
4	253	205	490	49	51
2	173	125	615	36	64
1	143	95	710	26	74
0,5	123	75	785	18	82
0,25	123	75	860	11	89
0,125	96	48	908	6	94
0,075	83	35	943	2	98
0,00	68	20	963	-	100

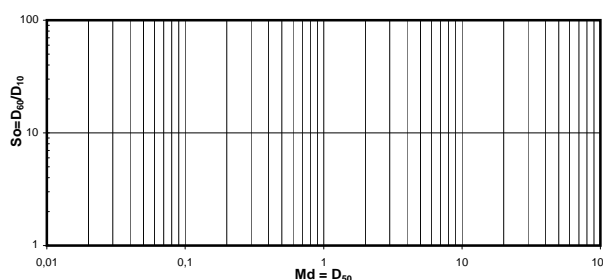
D10	0,22
D50	3,85
D60	5,93
So	26,95


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

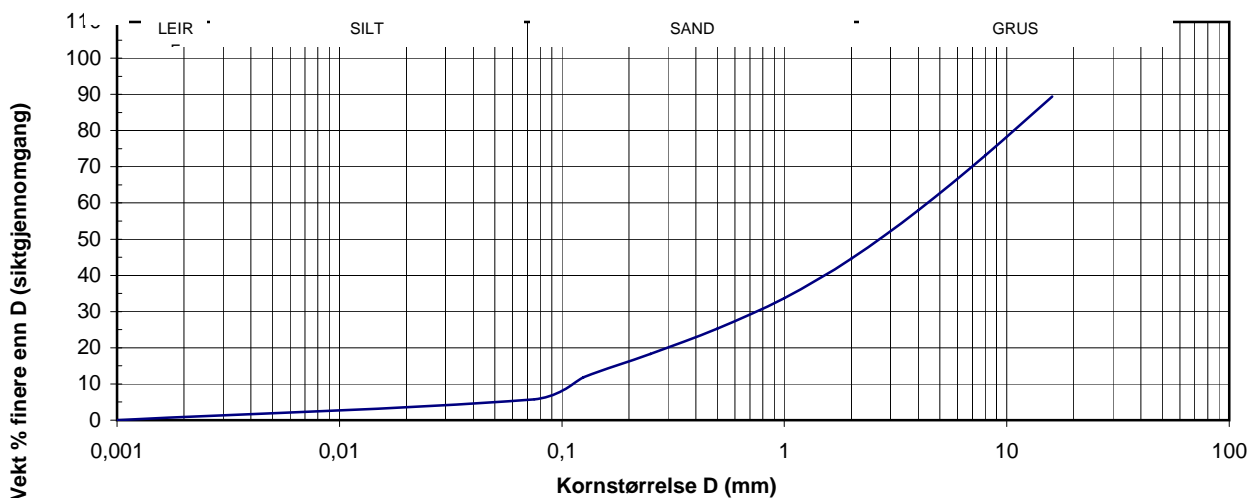
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn nr.: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **4.-5** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1495** g Tara tørkeboks **48**  
 Prøvens vekt tørr - tara **1 447** 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	530	482	482	89	11
8	785	737	1 219	73	27
4	735	687	1 906	58	42
2	655	607	2 513	45	55
1	545	497	3 010	34	66
0,5	430	382	3 392	25	75
0,25	365	317	3 709	18	82
0,125	340	292	4 001	12	88
0,075	325	277	4 278	6	94
0,00	310	262	4 540	-	100

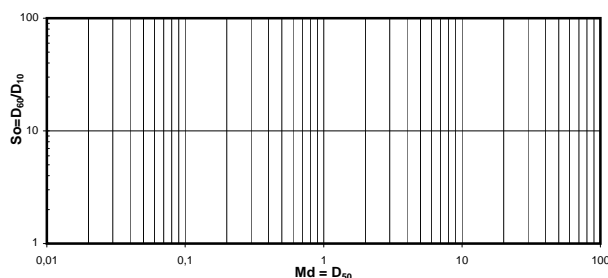
D10	0,12
D50	2,59
D60	4,18
So	34,83


### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram



Navn	<b>Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord</b>	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 23.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 26.04.2007

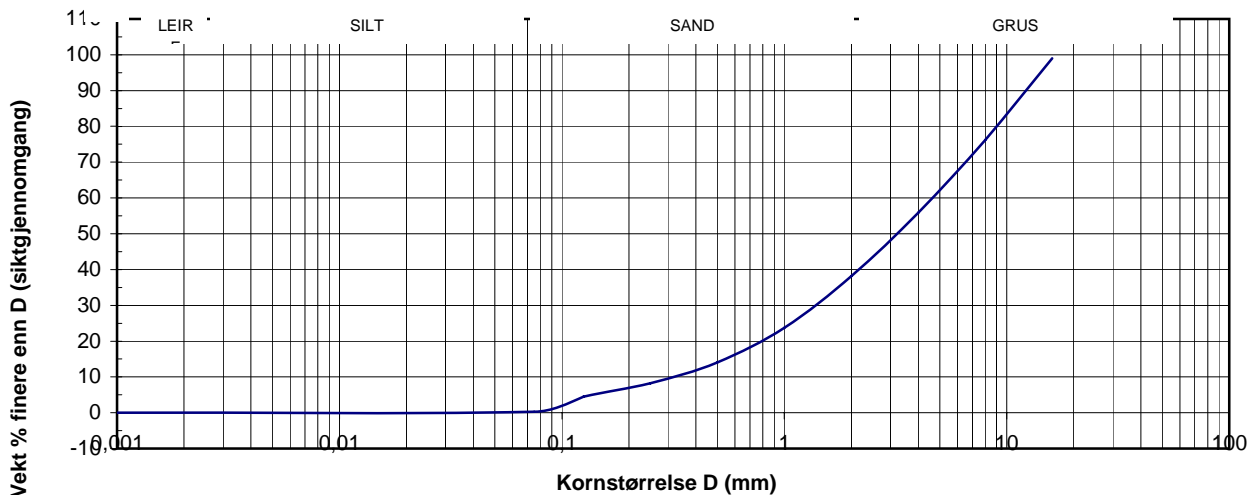
## RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **1**  
 Sted: **Dyrskubygget prøvebrønn**  
 Prøvedyp: **3.-4** m  
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1425** g Tara tørkeboks: **180**  
 Prøvens vekt tørr - tara: **1 245** 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	60	12	12	99	1
8	335	287	299	76	24
4	303	255	554	56	44
2	270	222	776	38	62
1	230	182	958	24	76
0,5	170	122	1 080	14	86
0,25	120	72	1 152	8	92
0,125	96	48	1 200	4	96
0,075	100	52	1 252	0	100
0,00	52	4	1 256	-	100

D10	0,30
D50	3,04
D60	4,90
So	16,33

### Kornfordelingskurve



### Vurdering av infiltrasjonsevne

### Infiltrasjonsdiagram

