


Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 02.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

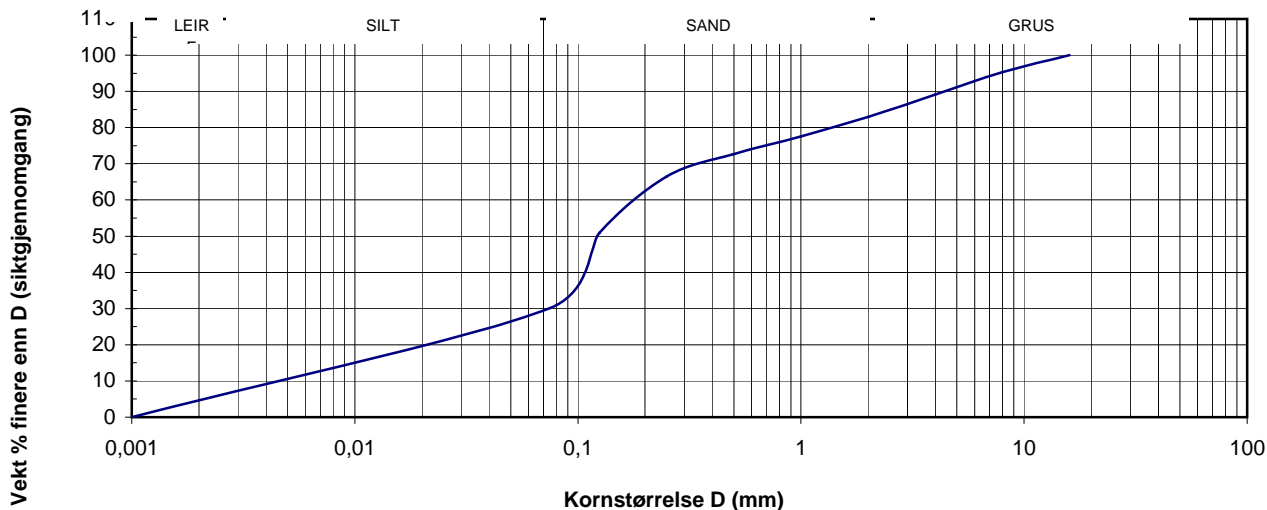
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **5**
 Sted: **Skulen v/kunstlåven**
 Prøvedyp: **10.-11** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1130** g Tara tørkeboks **48**
 Prøvens vekt tørr - tara **1 082** 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	48	-	-	100	-
8	98	50	50	95	5
4	114	66	116	89	11
2	114	66	182	83	17
1	106	58	240	78	22
0,5	100	52	292	73	27
0,25	114	66	358	67	33
0,125	215	167	525	51	49
0,075	270	222	747	30	70
0,00	370	322	1 069	-	100

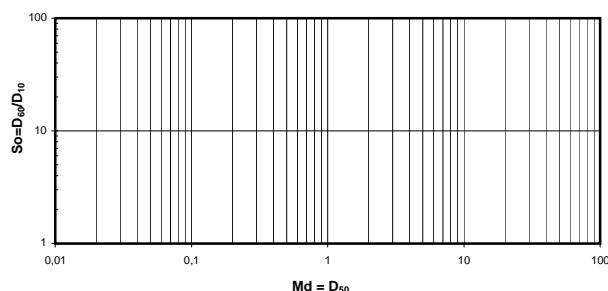
D10	0,0045
D50	0,1250
D60	0,1800
So	40,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 02.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

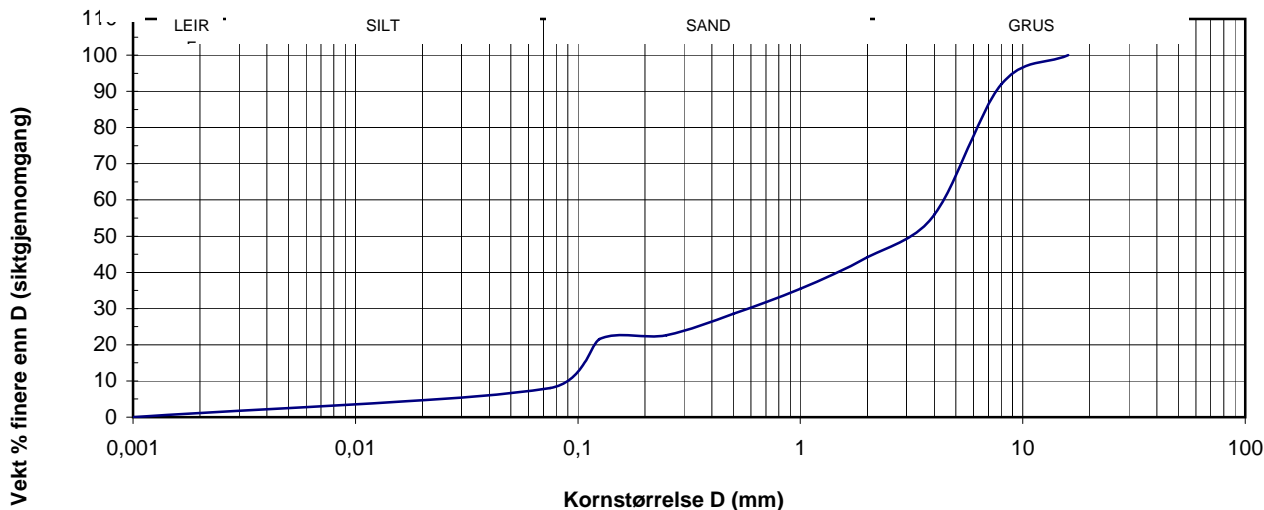
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **5**
 Sted: **Skulen v/kunstlåven**
 Prøvedyp: **9.-10** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **545** g Tara tørkeboks 22
 Prøvens vekt tørr - tara **523** 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	48	-	-	100	-
8	92	44	44	92	8
4	245	197	241	56	44
2	112	64	305	44	56
1	96	48	353	35	65
0,5	86	38	391	29	71
0,25	80	32	423	23	77
0,125	54	6	429	22	78
0,075	122	74	503	8	92
0,00	92	44	547	-	100

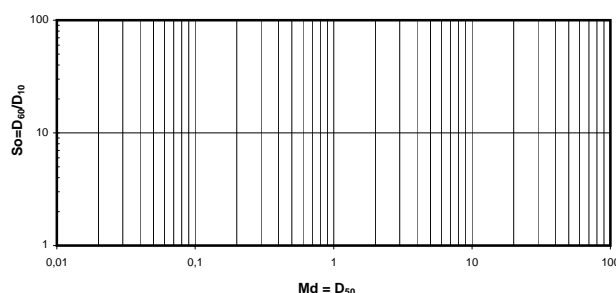
D10	0,09
D50	3,20
D60	4,50
So	50,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 02.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

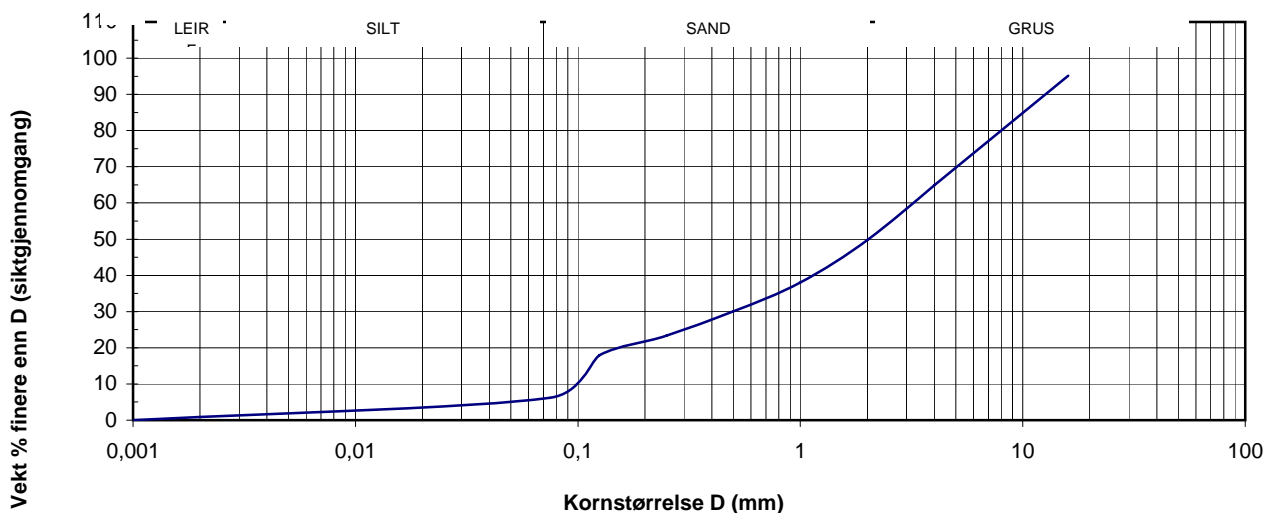
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **5**
 Sted: **Skulen v/kunstlåven**
 Prøvedyp: **8.-9** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1250** g Tara tørkeboks 205
 Prøvens vekt tørr - tara **1 045** 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	98	50	50	95	5
8	205	157	207	80	20
4	205	157	364	65	35
2	205	157	521	50	50
1	170	122	643	38	62
0,5	130	82	725	30	70
0,25	118	70	795	23	77
0,125	104	56	851	18	82
0,075	170	122	973	6	94
0,00	112	64	1 037	-	100

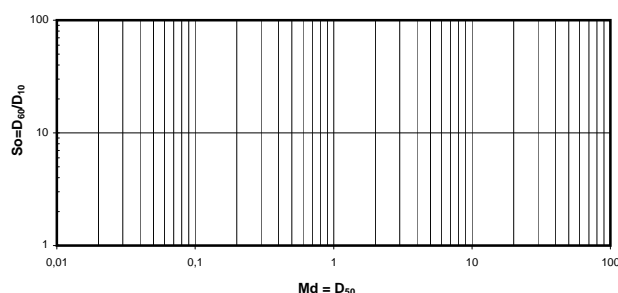
D10	0,10
D50	2,00
D60	3,20
So	32,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 02.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

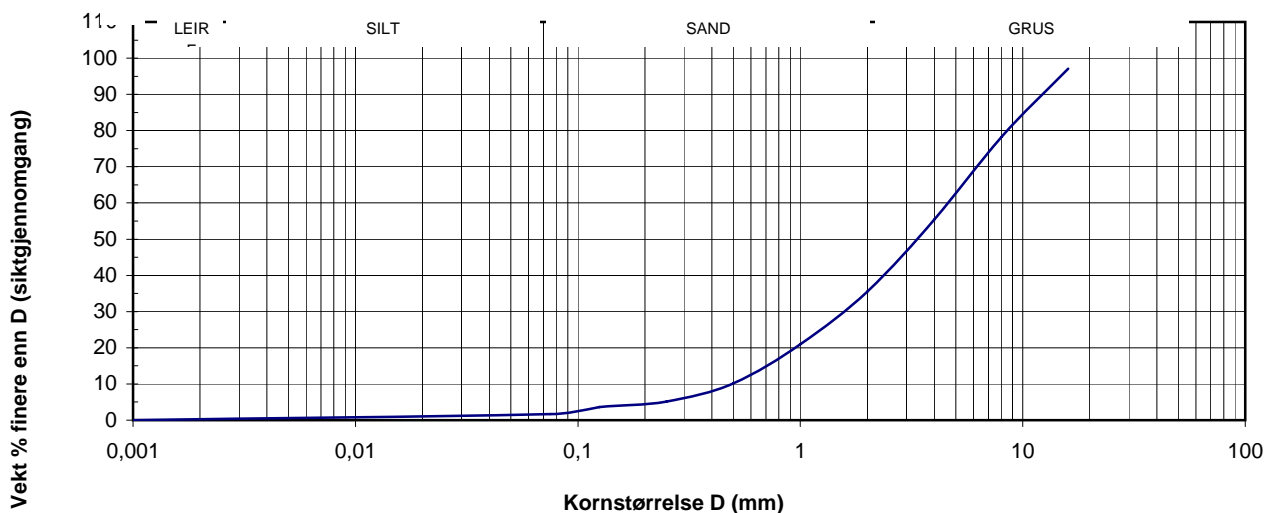
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **5**
 Sted: **Skulen v/kunstlåven**
 Prøvedyp: **6.-7** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1115** g Tara tørkeboks 52
 Prøvens vekt tørr - tara **1 063** g
 Tara: **52** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	82	30	30	97	3
8	250	198	228	78	22
4	290	238	466	55	45
2	260	208	674	36	64
1	205	153	827	21	79
0,5	165	113	940	10	90
0,25	104	52	992	5	95
0,125	68	16	1 008	4	96
0,075	72	20	1 028	2	98
0,00	70	18	1 046	-	100

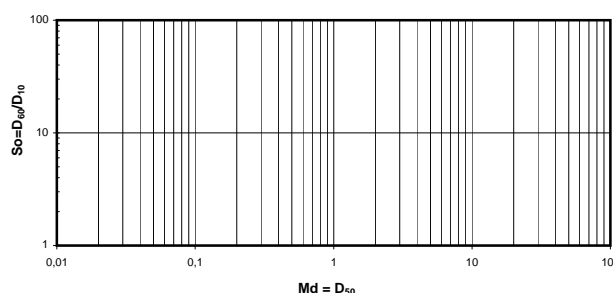
D10	0,48
D50	3,35
D60	4,70
So	9,79


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 02.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

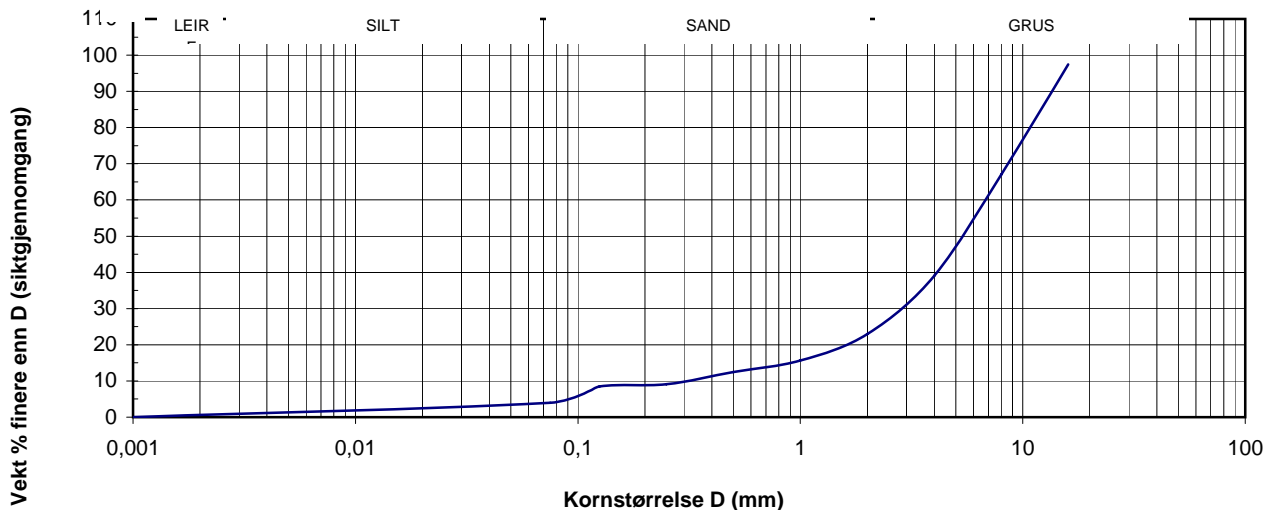
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **5**
 Sted: **Skulen v/kunstlåven**
 Prøvedyp: **4.-5** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1070** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **1 022** 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	74	26	26	97	3
8	355	307	333	67	33
4	330	282	615	39	61
2	210	162	777	23	77
1	122	74	851	16	84
0,5	80	32	883	12	88
0,25	82	34	917	9	91
0,125	54	6	923	9	91
0,075	94	46	969	4	96
0,00	88	40	1 009	-	100

D10	0,29
D50	5,50
D60	6,87
So	23,69

Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram

