


Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 30.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 02.05.2007

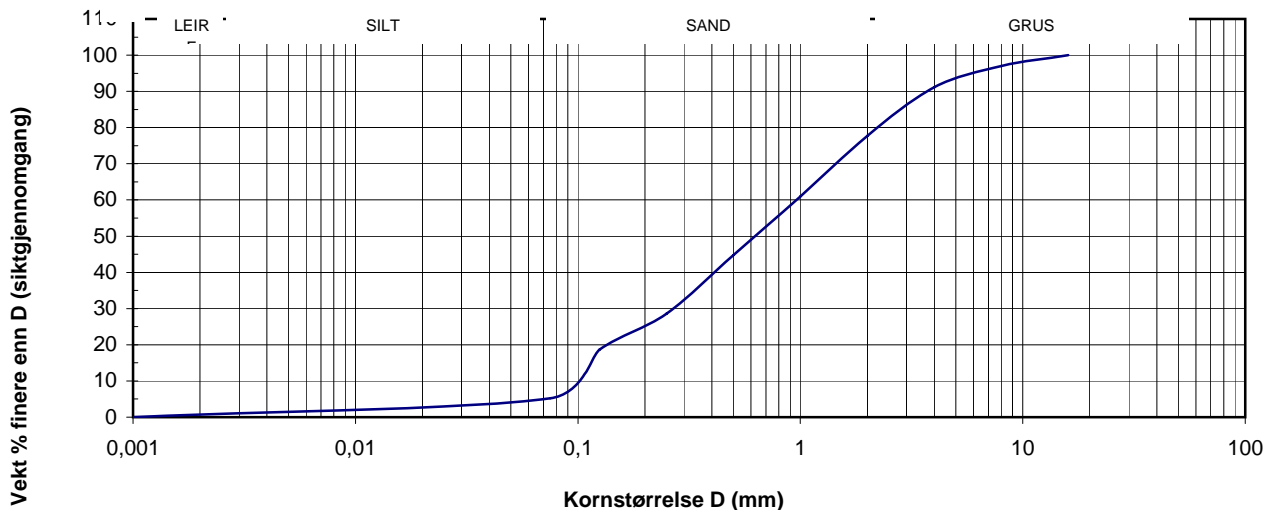
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulebrønn v/hotellet**
 Prøvedyp: **19.-20** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **770** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **722** 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	70	22	22	97	3
4	90	42	64	91	9
2	145	97	161	78	22
1	170	122	283	61	39
0,5	165	117	400	45	55
0,25	165	117	517	29	71
0,125	120	72	589	19	81
0,075	145	97	686	5	95
0,00	86	38	724	-	100

D10	0,1100
D50	0,6500
D60	0,9500
So	8,64

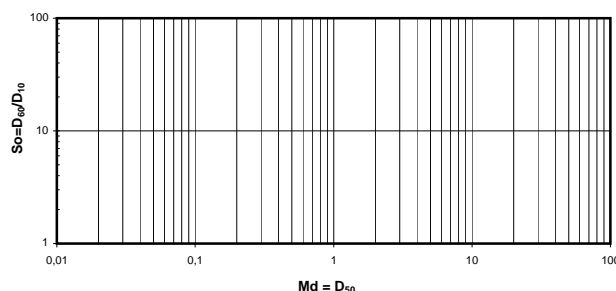
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig grusig sand

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 30.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

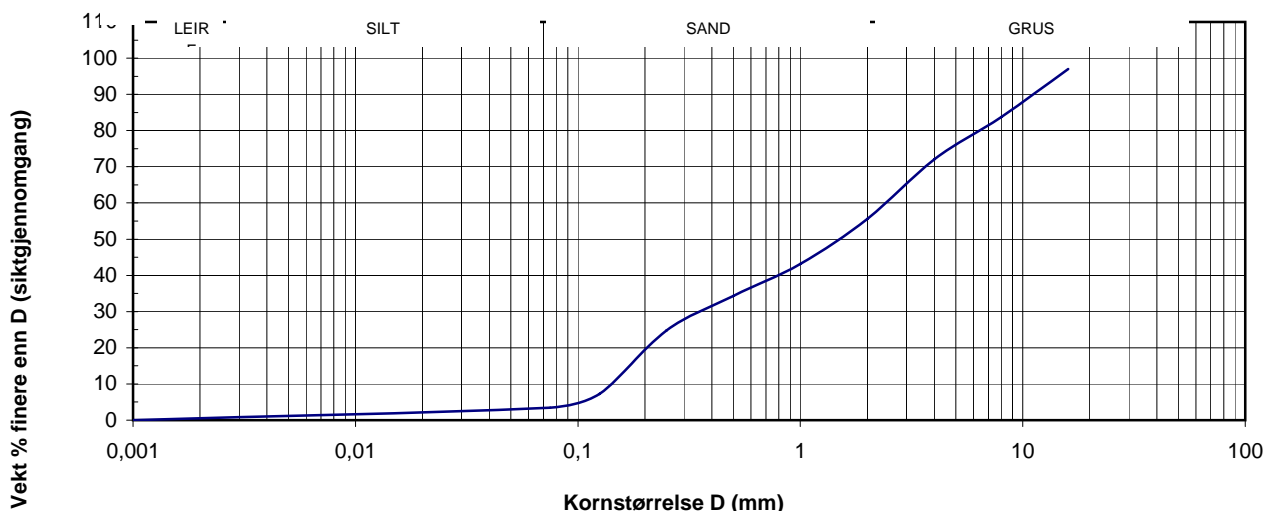
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulebrønn v/hotellet**
 Prøvedyp: **17-18m** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1585** g Tara tørkeboks 185
 Prøvens vekt tørr - tara **1 400** 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	90	42	42	97	3
8	230	182	224	84	16
4	210	162	386	72	28
2	275	227	613	56	44
1	220	172	785	43	57
0,5	170	122	907	34	66
0,25	180	132	1 039	25	75
0,125	290	242	1 281	7	93
0,075	100	52	1 333	3	97
0,00	96	48	1 381	-	100

D10	0,1500
D50	1,6000
D60	2,5000
So	16,67

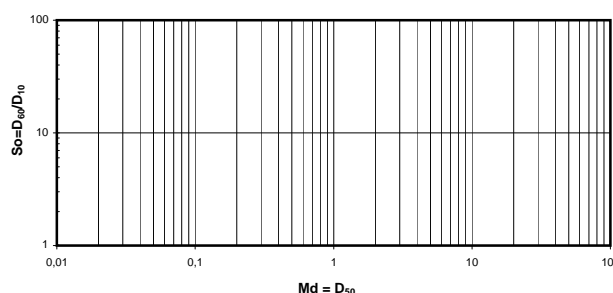
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig grusig sand

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 30.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

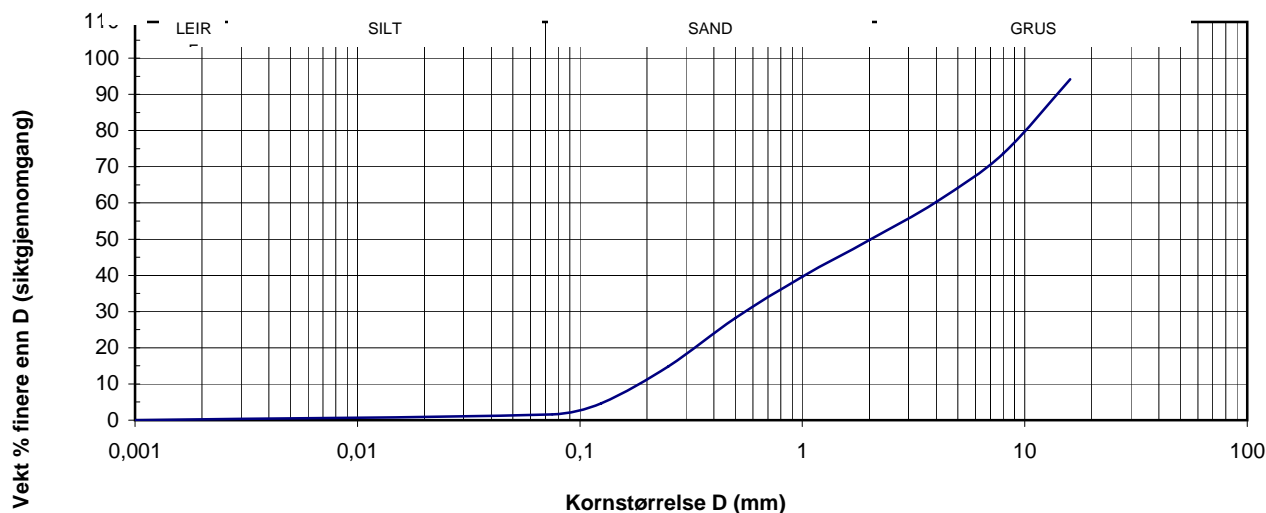
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulebrønn v/hotellet**
 Prøvedyp: **15-16m** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1800** g Tara tørkeboks 190
 Prøvens vekt tørr - tara **1 610** 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	140	92	92	94	6
8	375	327	419	74	26
4	260	212	631	60	40
2	215	167	798	50	50
1	210	162	960	40	60
0,5	230	182	1 142	28	72
0,25	260	212	1 354	15	85
0,125	210	162	1 516	5	95
0,075	96	48	1 564	2	98
0,00	74	26	1 590	-	100

D10	0,1800
D50	2,0000
D60	4,0000
So	22,22

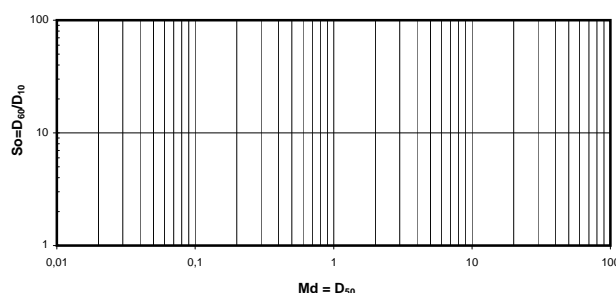
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 30.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 02.05.2007

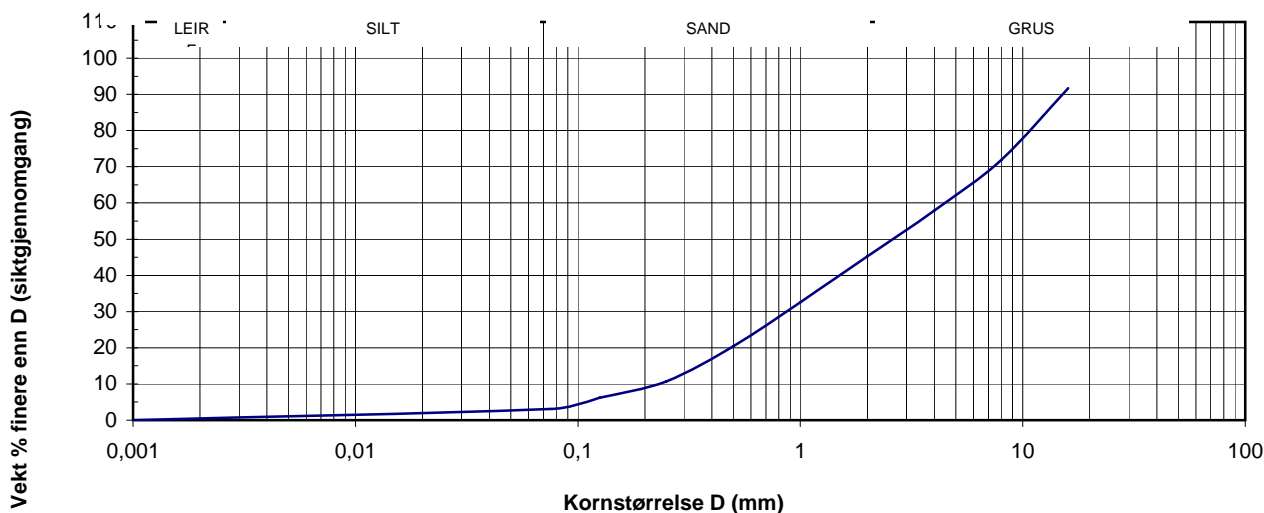
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulebrønn v/hotellet**
 Prøvedyp: **13.-14** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **870** g Tara tørkeboks 22
 Prøvens vekt tørr - tara **848** 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	118	70	70	92	8
8	215	167	237	72	28
4	165	117	354	58	42
2	155	107	461	45	55
1	155	107	568	33	67
0,5	150	102	670	20	80
0,25	130	82	752	11	89
0,125	86	38	790	6	94
0,075	74	26	816	3	97
0,00	74	26	842	-	100

D10	0,2250
D50	2,6000
D60	4,5000
So	20,00

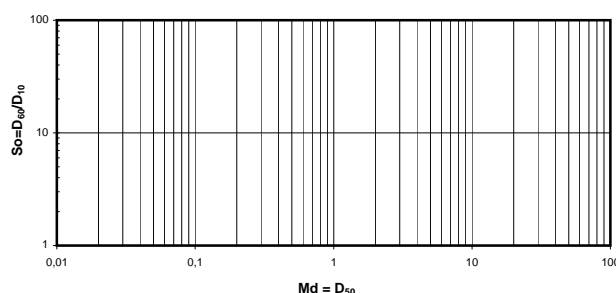
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 30.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 02.05.2007

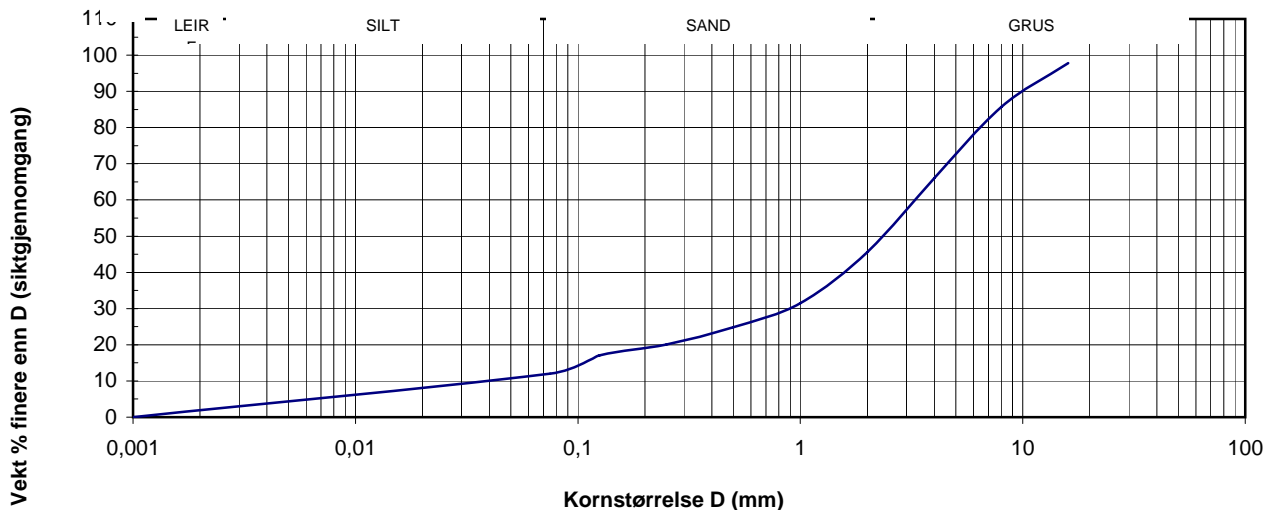
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulebrønn v/hotellet**
 Prøvedyp: **11.-12** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **810** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **762** 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	64	16	16	98	2
8	135	87	103	86	14
4	190	142	245	66	34
2	195	147	392	46	54
1	150	102	494	31	69
0,5	96	48	542	25	75
0,25	82	34	576	20	80
0,125	70	22	598	17	83
0,075	84	36	634	12	88
0,00	135	87	721	-	100

D10	0,0400
D50	2,4000
D60	3,2500
So	81,25

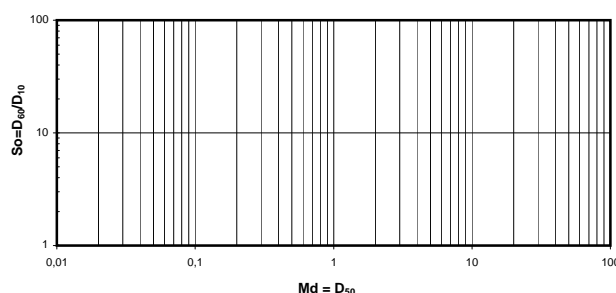
Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

leirig siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	TVEITEN AS RÅDGIVENDE INGENIØRER
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 30.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

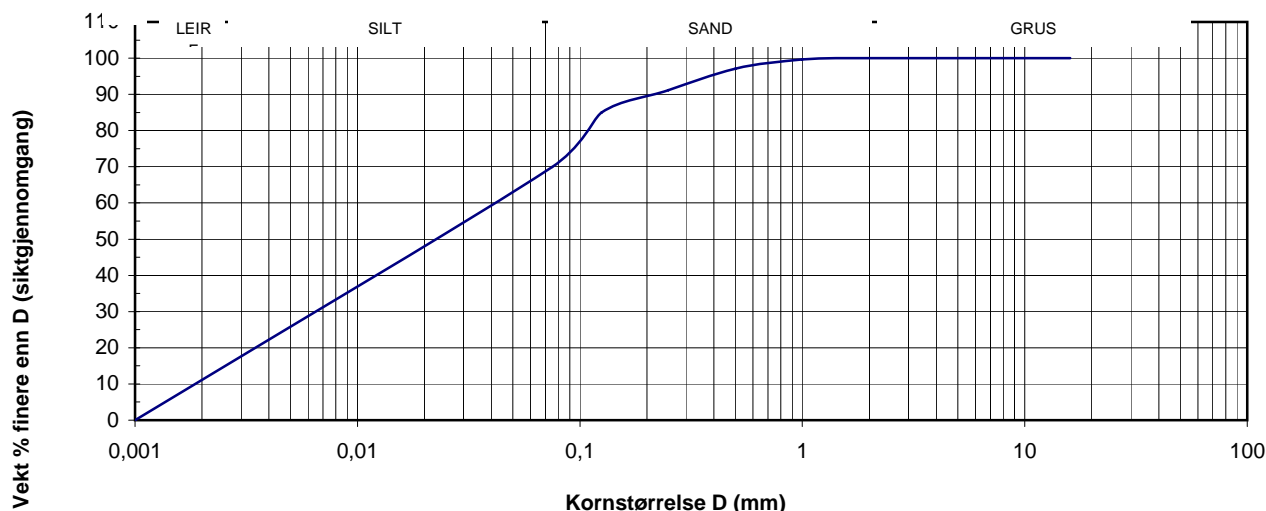
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulebrønn v/hotellet**
 Prøvedyp: **9-10m** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **595** g Tara tørkeboks 22
 Prøvens vekt tørr - tara **573** 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	48	-	-	100	-
4	48	-	-	100	-
2	48	-	-	100	-
1	50	2	2	100	0
0,5	62	14	16	97	3
0,25	80	32	48	91	9
0,125	82	34	82	85	15
0,075	130	82	164	70	30
0,00	430	382	546	-	100

D10	0,0019
D50	0,0230
D60	0,0410
So	21,58

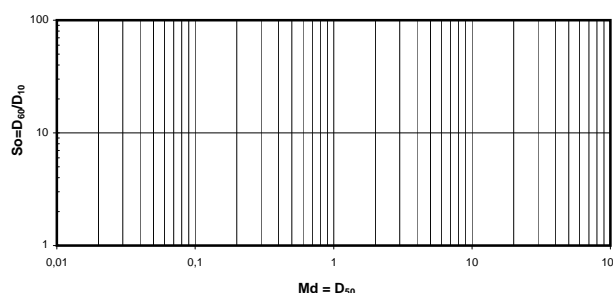
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

leirig sandig silt

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 18.05.2007

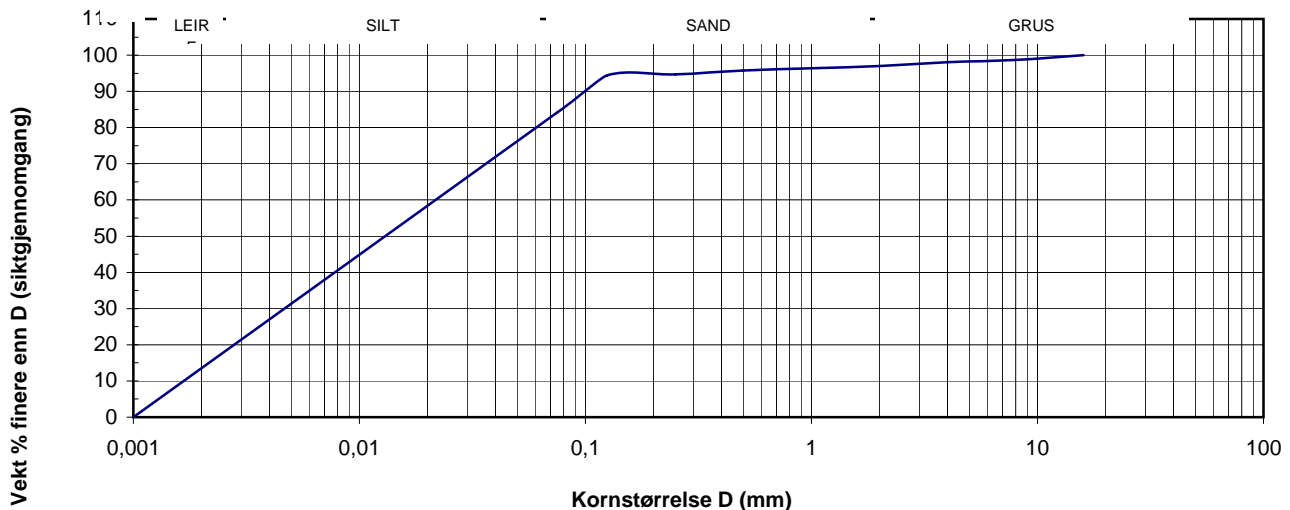
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulen ved hotell (retta fra Kommunehuset)**
 Prøvedyp: **7.-8** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **630** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **582** 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	56	8	8	99	1
4	52	4	12	98	2
2	54	6	18	97	3
1	52	4	22	96	4
0,5	52	4	26	96	4
0,25	54	6	32	95	5
0,125	50	2	34	94	6
0,075	110	62	96	84	16
0,00	560	512	608	-	100

D10	#####
D50	0,013
D60	0,022
So	12,57

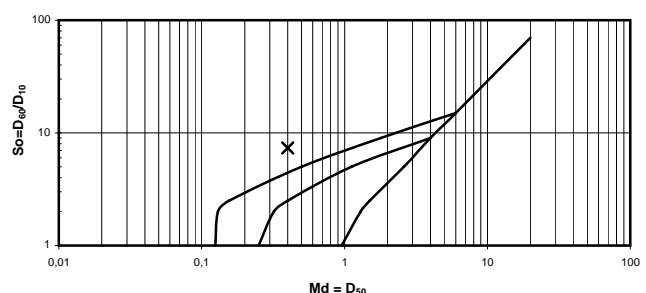
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

grusig leirig sandig silt

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 30.04.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 04.05.2007

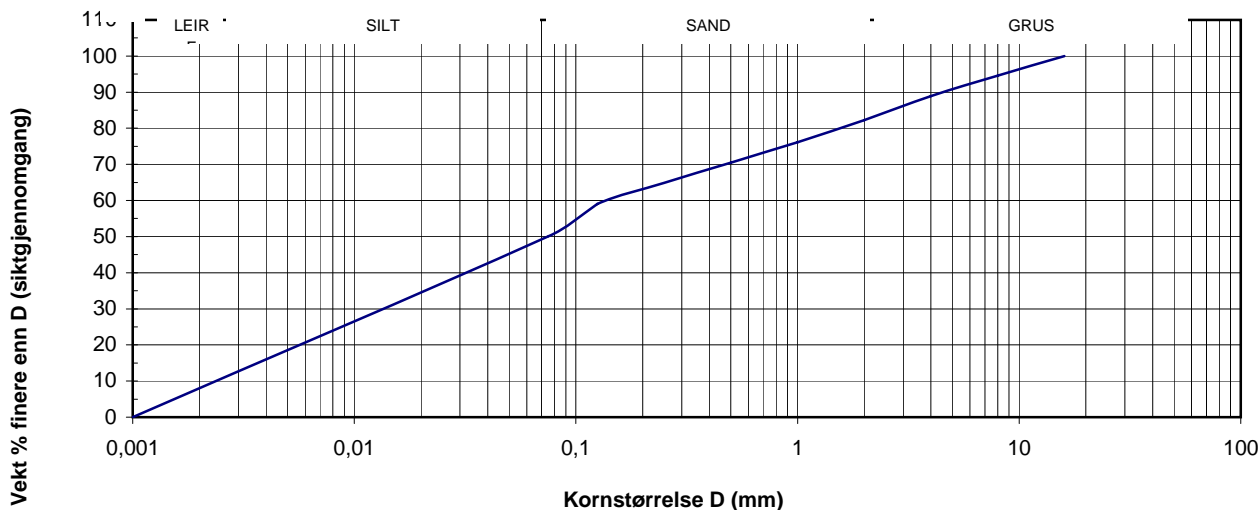
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **6**
 Sted: **Skulebrønn v/hotellet**
 Prøvedyp: **5-6m** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **950** g Tara tørkeboks 22
 Prøvens vekt tørr - tara **928** 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	100	52	102	89	11
2	110	62	164	82	18
1	104	56	220	76	24
0,5	100	52	272	70	30
0,25	100	52	324	65	35
0,125	102	54	378	59	41
0,075	130	82	460	50	50
0,00	510	462	922	-	100

D10	0,0023
D50	0,0750
D60	0,1400
So	60,8696

Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

leirig grusig sandig silt

Infiltrasjonsdiagram

