

Navn **Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord**
 Adresse:
 Postadresse:
 Boredato: 03.05.2007
 Mottatt
 Analysert dato: 04.05.2007



Prøvetakers navn: Ingrid Flatland Dyrud
 Prøvens referanse:

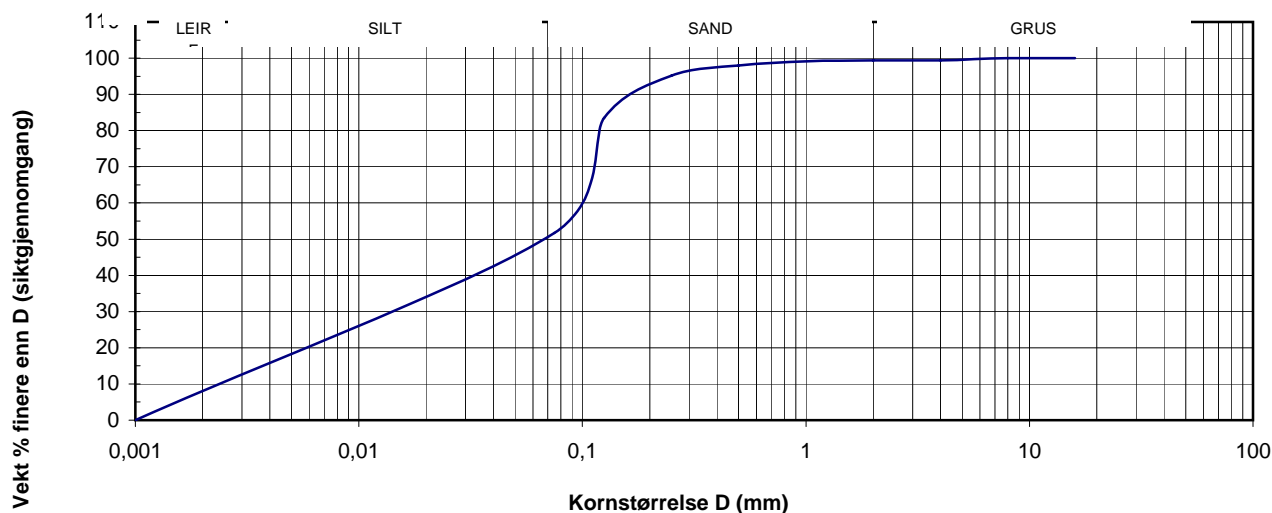
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **19-20** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **885** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **837** 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	52	4	4	99	1
2	48	-	4	99	1
1	50	2	6	99	1
0,5	56	8	14	98	2
0,25	68	20	34	95	5
0,125	130	82	116	83	17
0,075	270	222	338	52	48
0,00	410	362	700	-	100

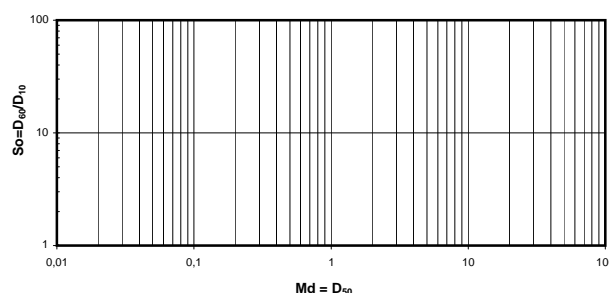
D10	0,0025
D50	0,68
D60	0,10
So	40,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

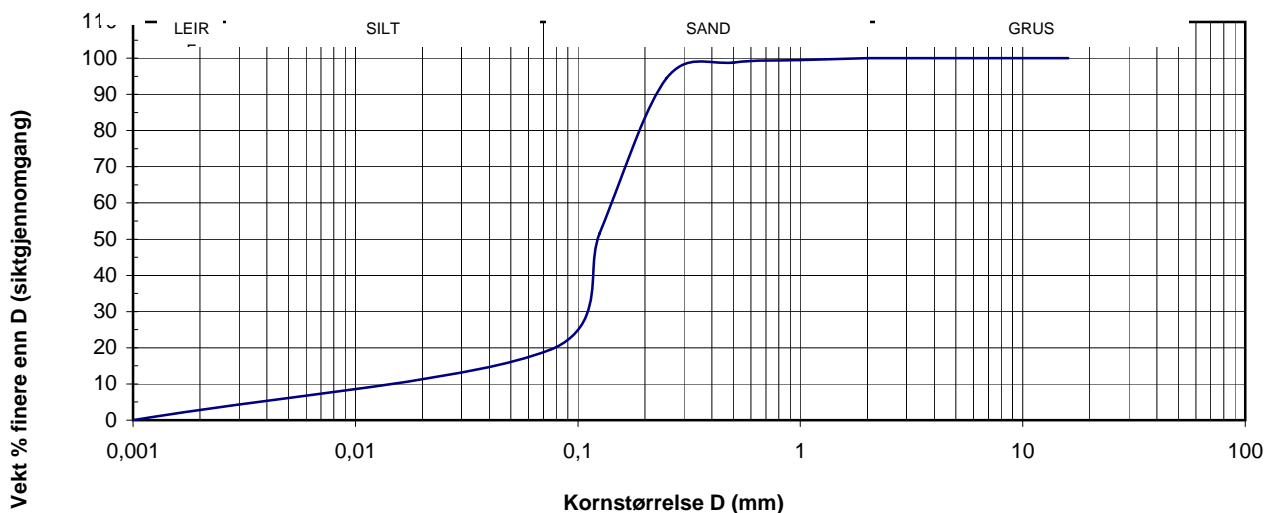
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **17-18** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **865** g Tara tørkeboks **48**
 Prøvens vekt tørr - tara **817** 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	52	4	4	100	0
0,5	54	6	10	99	1
0,25	84	36	46	94	6
0,125	405	357	403	52	48
0,075	315	267	670	19	81
0,00	210	162	832	-	100

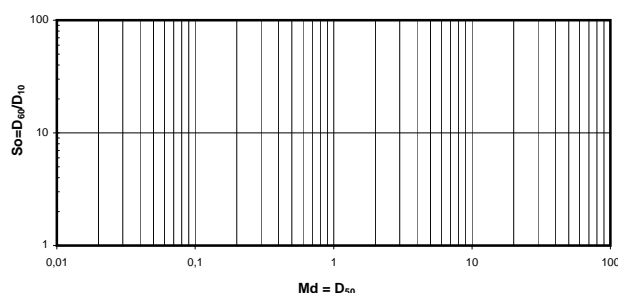
D10	0,015
D50	0,125
D60	0,15
So	10,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 21.05.2007

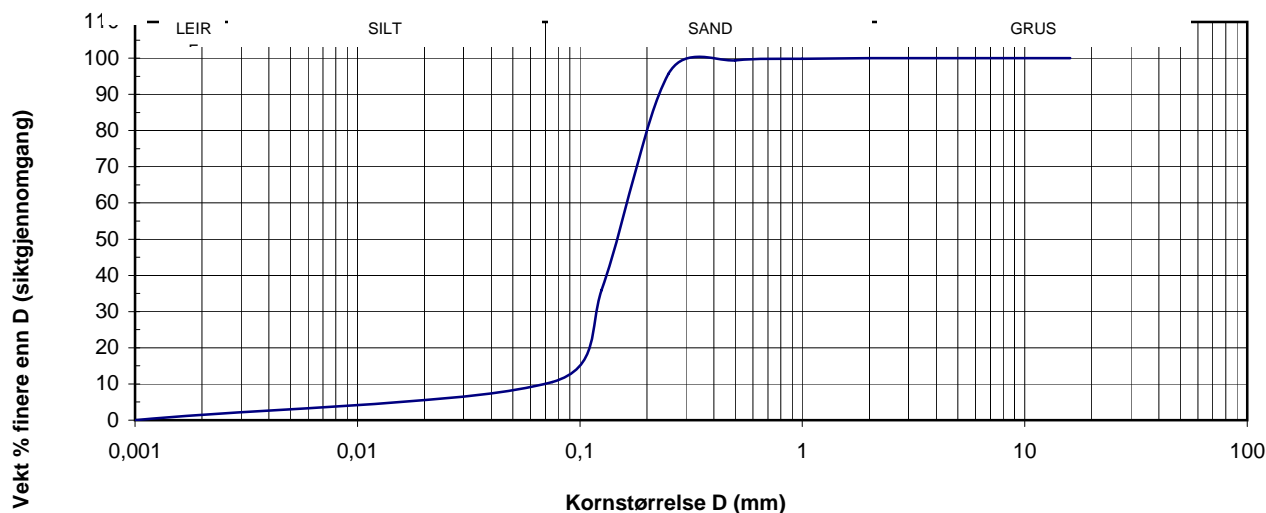
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **15-16** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1020** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **972** 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	52	4	6	99	1
0,25	84	36	42	96	4
0,125	630	582	624	36	64
0,075	295	247	871	10	90
0,00	150	102	973	-	100

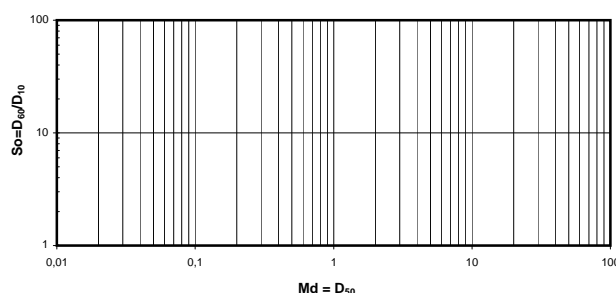
D10	0,07
D50	0,15
D60	0,17
So	2,43


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

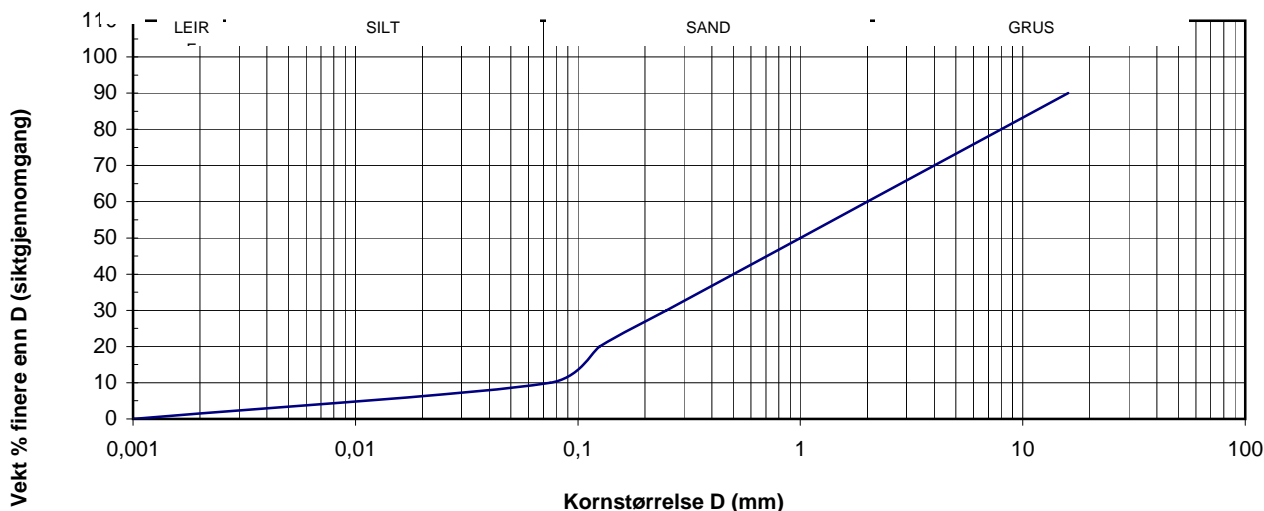
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet** **Ødelagt prøve!**
 Prøvedyp: **13.-14** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **490** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **490** 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	-48	90	10
8	-	-48	-96	80	20
4	-	-48	-144	70	30
2	-	-48	-192	60	40
1	-	-48	-240	50	50
0,5	-	-48	-288	40	60
0,25	-	-48	-336	30	70
0,125	-	-48	-384	20	80
0,075	-	-48	-432	10	90
0,00	-	-48	-480	-	100

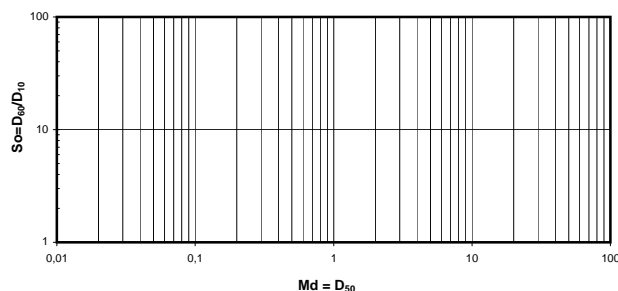
D10	-
D50	-
D60	-
So	#####


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

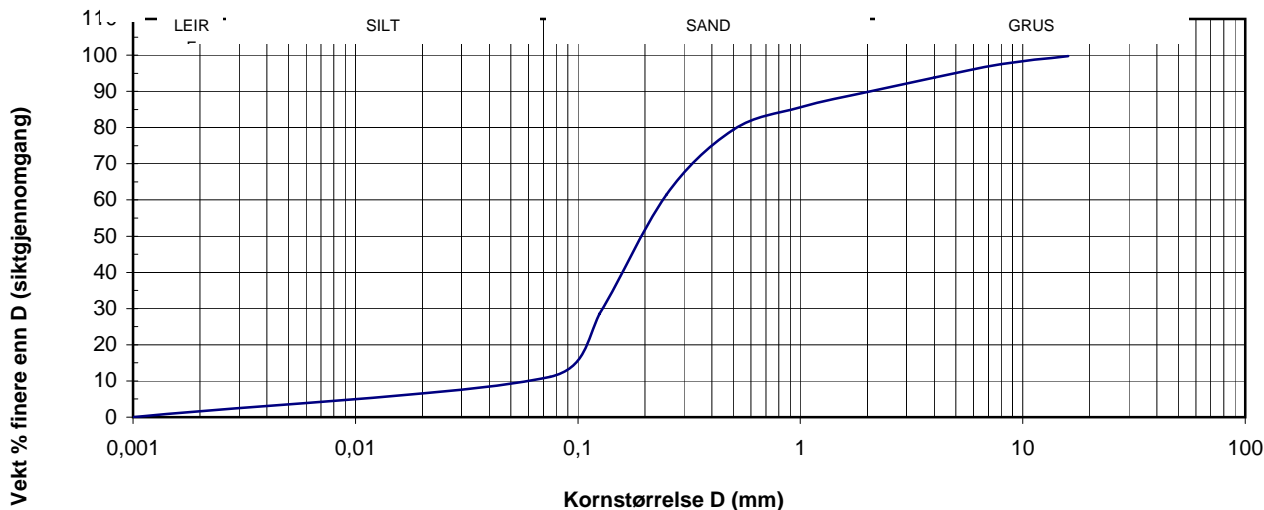
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **11.-12** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **815** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **815** 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	82	2	2	100	0
8	98	18	20	98	2
4	110	30	50	94	6
2	112	32	82	90	10
1	114	34	116	86	14
0,5	130	50	166	79	21
0,25	225	145	311	61	39
0,125	345	265	576	29	71
0,075	220	140	716	11	89
0,00	170	90	806	-	100

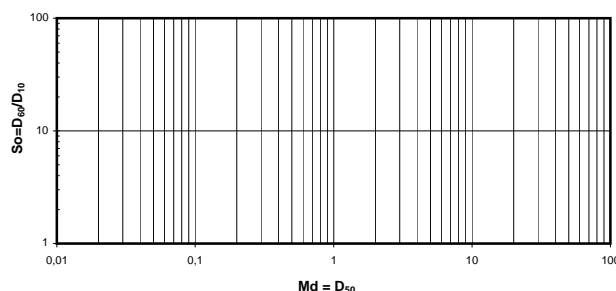
D10	0,06
D50	0,19
D60	0,25
So	4,17


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 23.05.2007

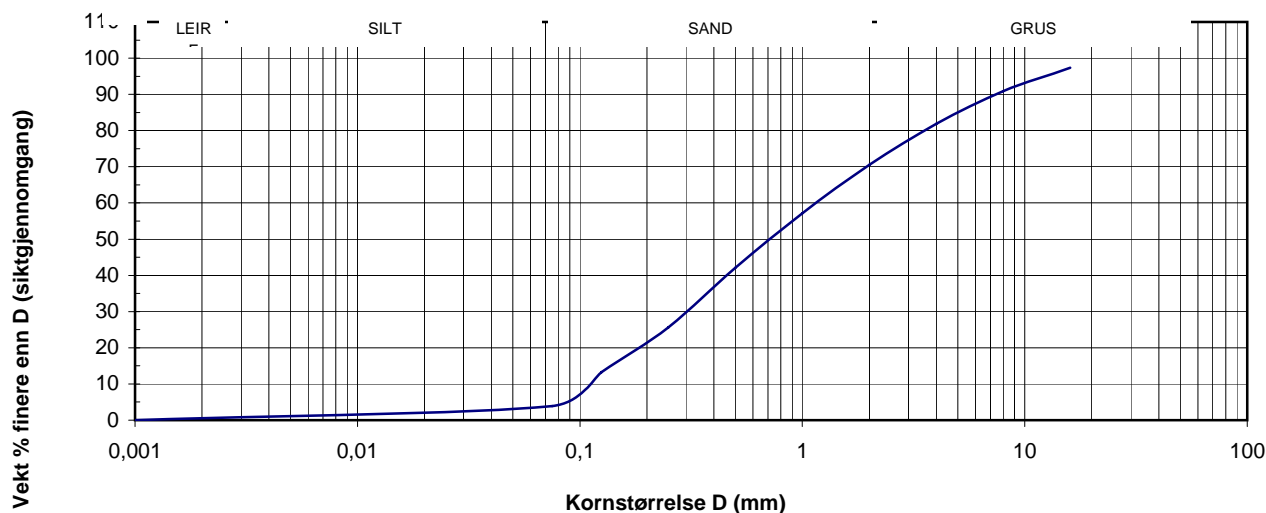
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **9.-10** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1035** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **1 035** 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	84	36	36	97	3
8	135	87	123	91	9
4	170	122	245	82	18
2	200	152	397	71	29
1	230	182	579	57	43
0,5	250	202	781	42	58
0,25	270	222	1 003	26	74
0,125	215	167	1 170	13	87
0,075	175	127	1 297	4	96
0,00	100	52	1 349	-	100

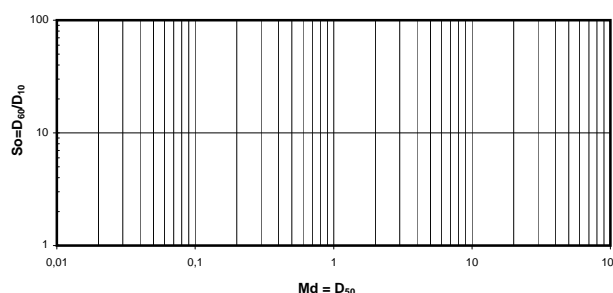
D10	0,12
D50	0,70
D60	1,20
So	10,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 16.05.2007

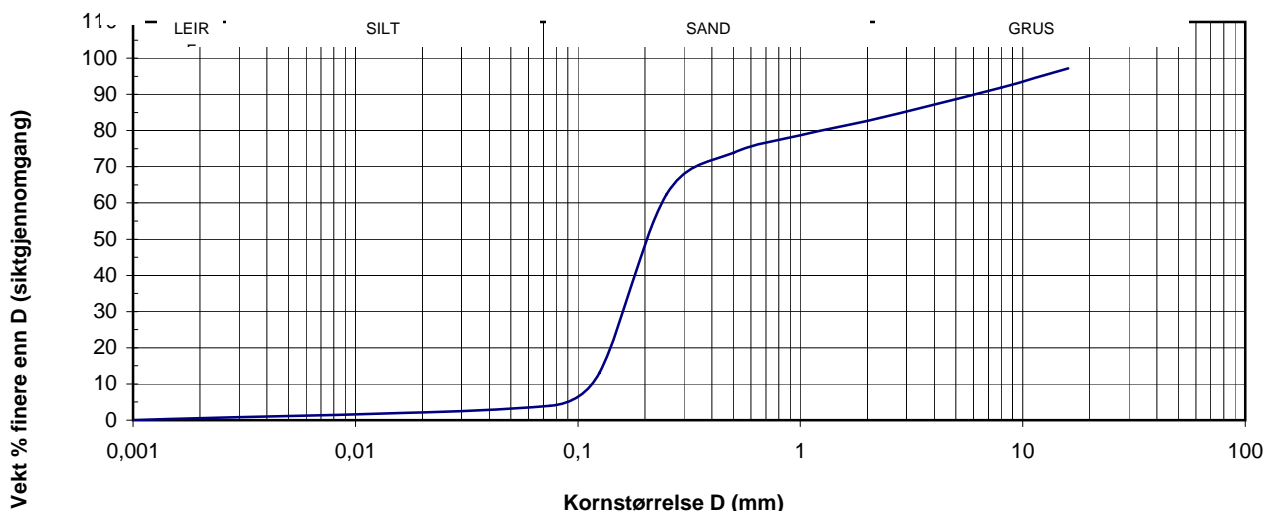
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **7.-8** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1095** g Tara tørkeboks 20
 Prøvens vekt tørr - tara **1 075** 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	104	56	86	92	8
4	98	50	136	87	13
2	96	48	184	83	17
1	90	42	226	79	21
0,5	100	52	278	74	26
0,25	170	122	400	62	38
0,125	570	522	922	13	87
0,075	145	97	1 019	4	96
0,00	90	42	1 061	-	100

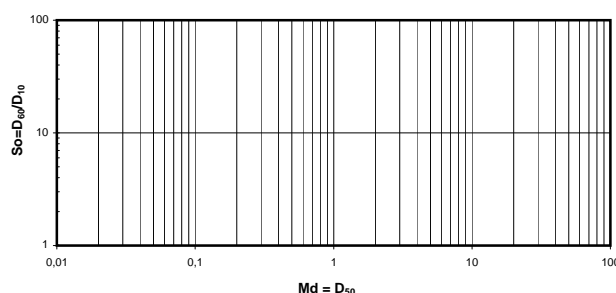
D10	0,125
D50	0,210
D60	0,250
So	2,000


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



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

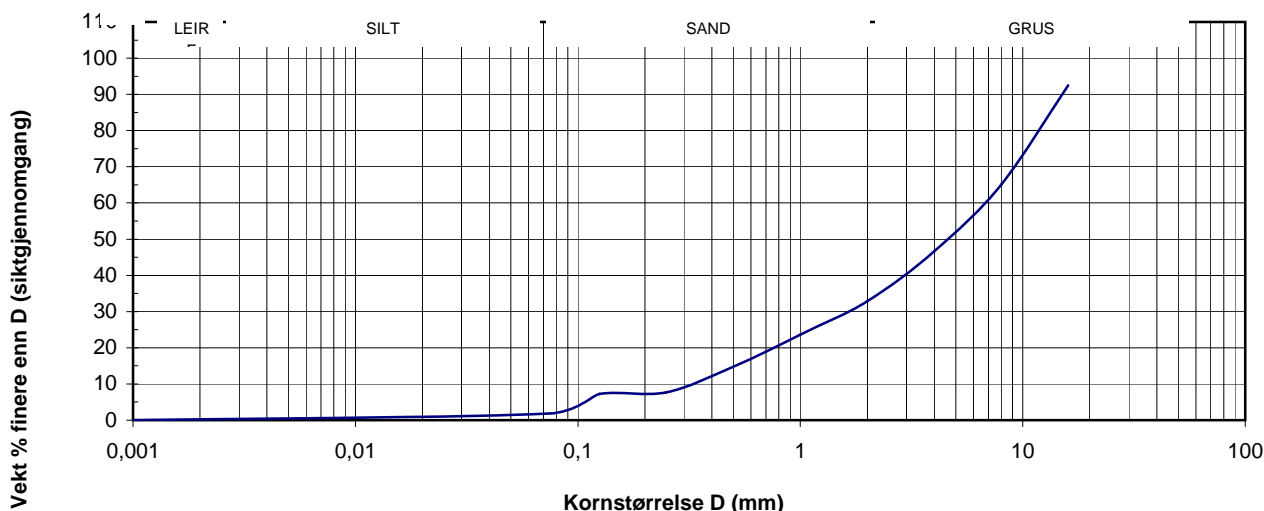
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **5.-6** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **925** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **877** 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	114	66	66	93	7
8	290	242	308	65	35
4	210	162	470	47	53
2	170	122	592	33	67
1	130	82	674	24	76
0,5	126	78	752	15	85
0,25	110	62	814	8	92
0,125	52	4	818	7	93
0,075	96	48	866	2	98
0,00	64	16	882	-	100

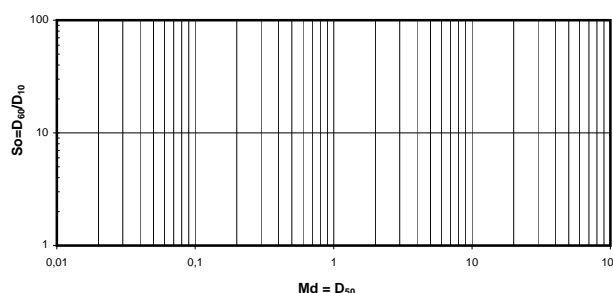
D10	0,35
D50	4,50
D60	7,00
So	20,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 03.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

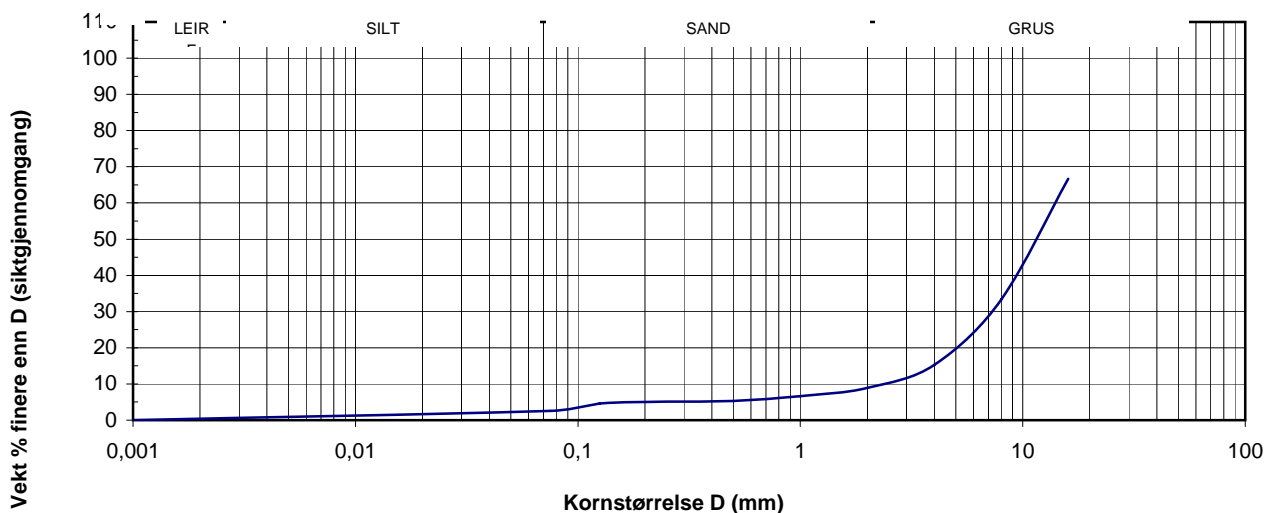
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **3**
 Sted: **Kommunejordet**
 Prøvedyp: **3-4m** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **820** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **772** 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	310	262	262	67	33
8	310	262	524	33	67
4	190	142	666	15	85
2	98	50	716	9	91
1	66	18	734	7	93
0,5	58	10	744	5	95
0,25	50	2	746	5	95
0,125	52	4	750	5	95
0,075	64	16	766	3	97
0,00	68	20	786	-	100

D10	2,25
D50	10,20
D60	10,50
So	4,67

Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram

