


Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 21.05.2007

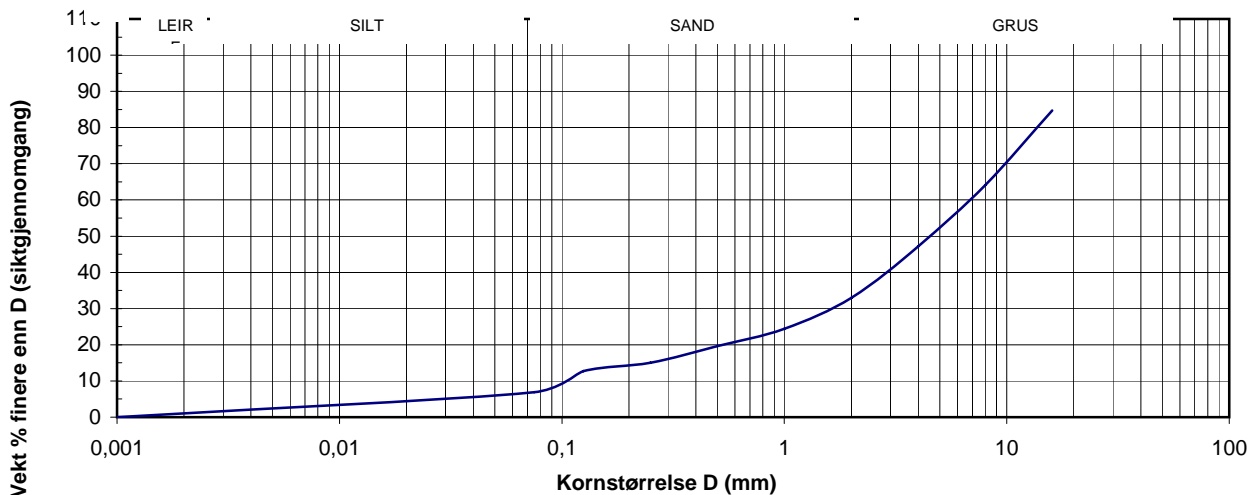
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **5.-6** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1010** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **962** 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	195	147	147	85	15
8	245	197	344	64	36
4	210	162	506	47	53
2	185	137	643	33	67
1	130	82	725	24	76
0,5	94	46	771	20	80
0,25	92	44	815	15	85
0,125	70	22	837	13	87
0,075	104	56	893	7	93
0,00	114	66	959	-	100

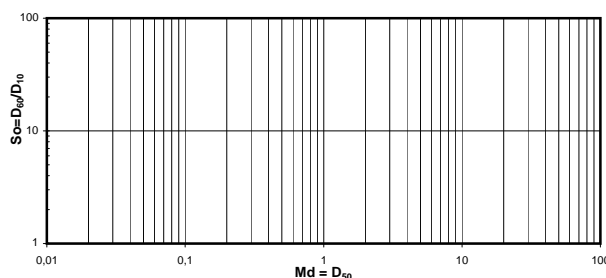
D10	0,11
D50	4,50
D60	6,70
So	60,91


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

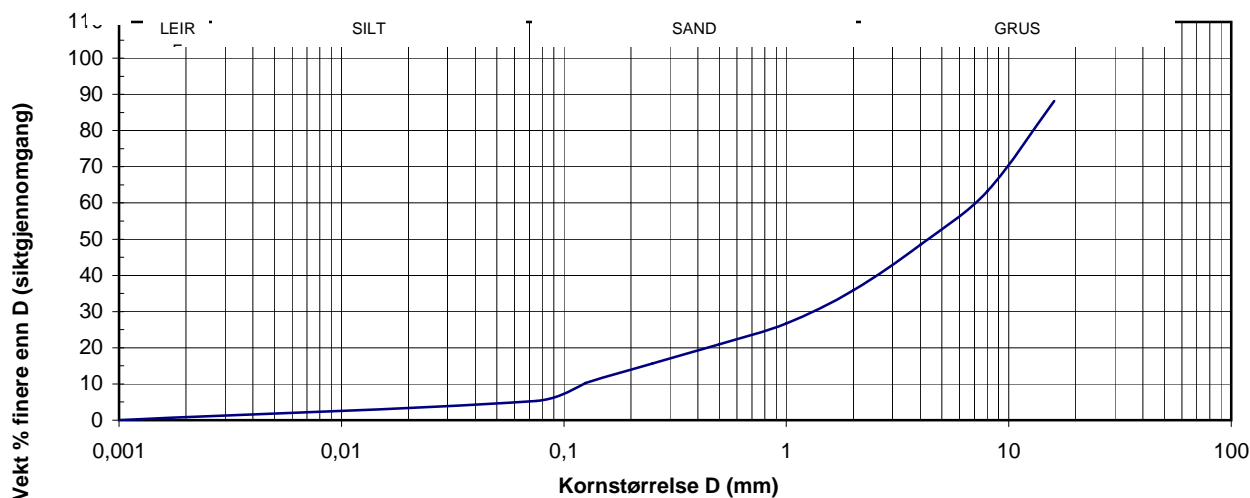
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **6.-7** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1570** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **1 522** 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	230	182	182	88	12
8	430	382	564	63	37
4	275	227	791	48	52
2	240	192	983	36	64
1	190	142	1 125	27	73
0,5	135	87	1 212	21	79
0,25	130	82	1 294	16	84
0,125	130	82	1 376	10	90
0,075	124	76	1 452	5	95
0,00	130	82	1 534	-	100

D10	0,125
D50	0,45
D60	7,00
So	56,00

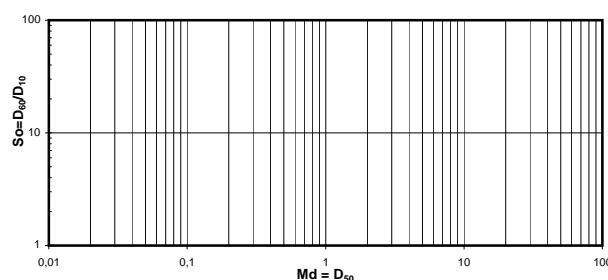
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

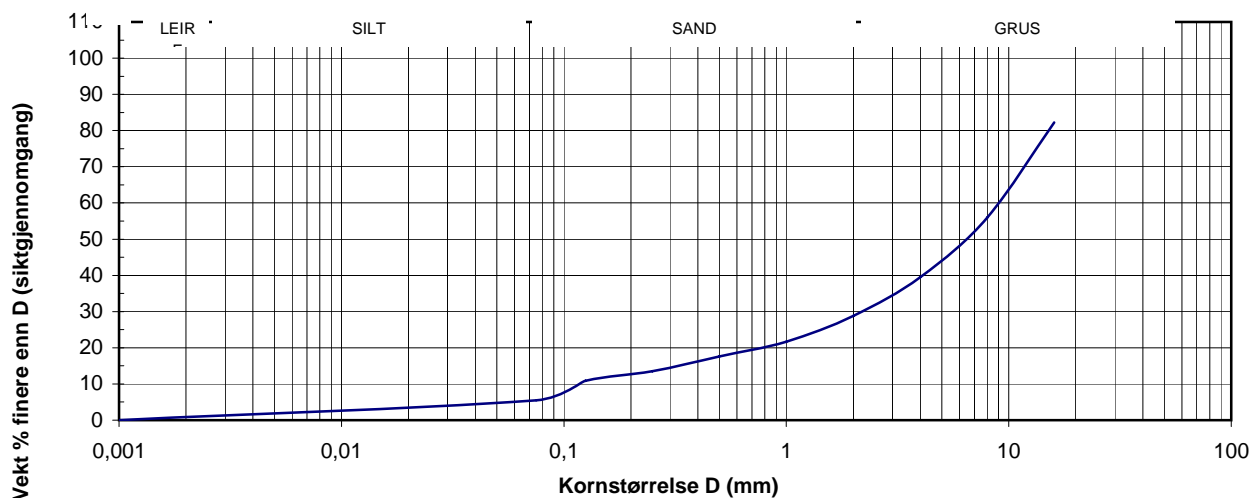
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **7.-8** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1235** g Tara tørkeboks 80
 Prøvens vekt tørr - tara **1 155** 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	250	200	200	82	18
8	345	295	495	56	44
4	235	185	680	40	60
2	170	120	800	29	71
1	130	80	880	22	78
0,5	96	46	926	18	82
0,25	96	46	972	14	86
0,125	80	30	1 002	11	89
0,075	110	60	1 062	6	94
0,00	112	62	1 124	-	100

D10	0,12
D50	6,50
D60	9,00
So	75,00

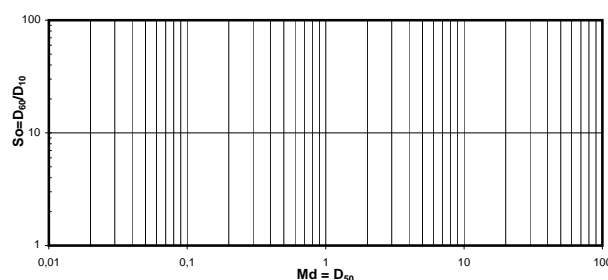
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 21.05.2007

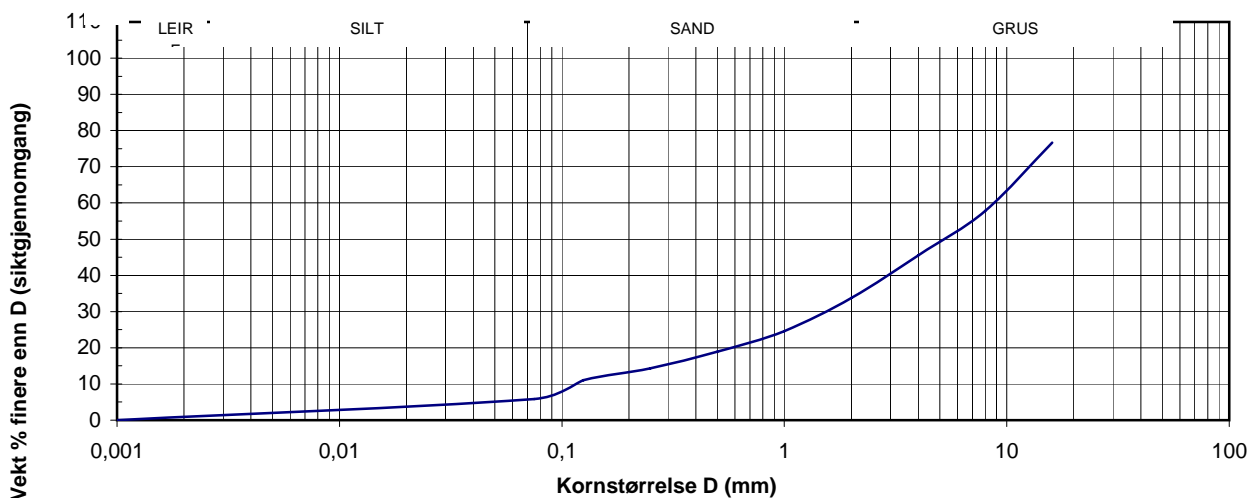
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **8.-9** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1130** g Tara tørkeboks 180
 Prøvens vekt tørr - tara **950** 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	280	232	232	77	23
8	235	187	419	58	42
4	170	122	541	46	54
2	165	117	658	34	66
1	140	92	750	25	75
0,5	104	56	806	19	81
0,25	94	46	852	14	86
0,125	80	32	884	11	89
0,075	100	52	936	6	94
0,00	106	58	994	-	100

D10	0,120
D50	5,20
D60	9,00
So	75,00

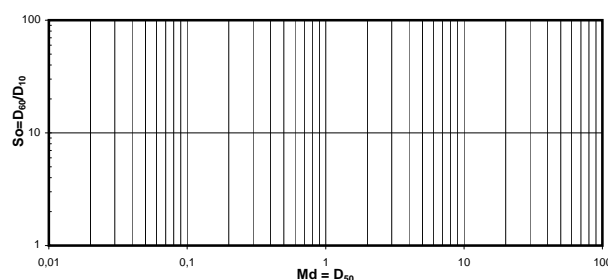
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

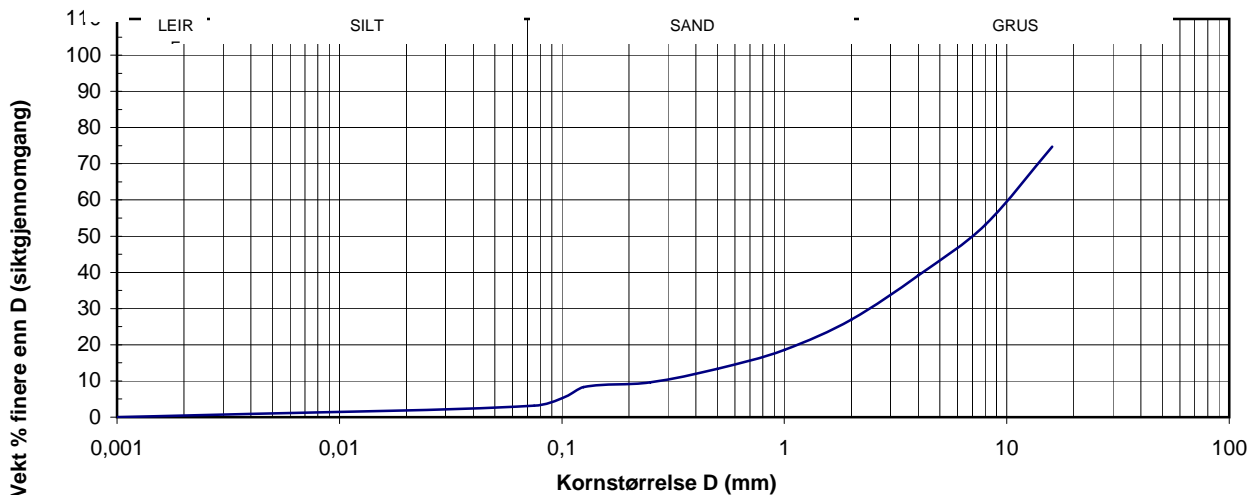
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **9.-10** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1090** g Tara tørkeboks 18
 Prøvens vekt tørr - tara **1 072** 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	350	270	270	75	25
8	310	230	500	53	47
4	230	150	650	39	61
2	210	130	780	27	73
1	170	90	870	19	81
0,5	135	55	925	13	87
0,25	120	40	965	10	90
0,125	94	14	979	8	92
0,075	135	55	1 034	3	97
0,00	114	34	1 068	-	100

D10	0,25
D50	7,00
D60	10,00
So	40,00

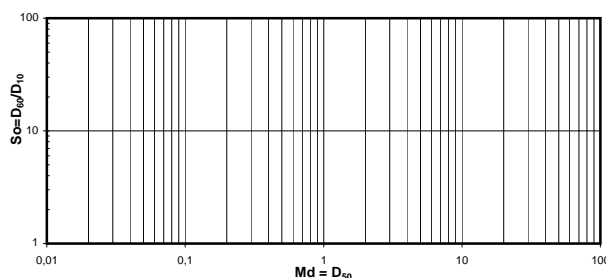
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

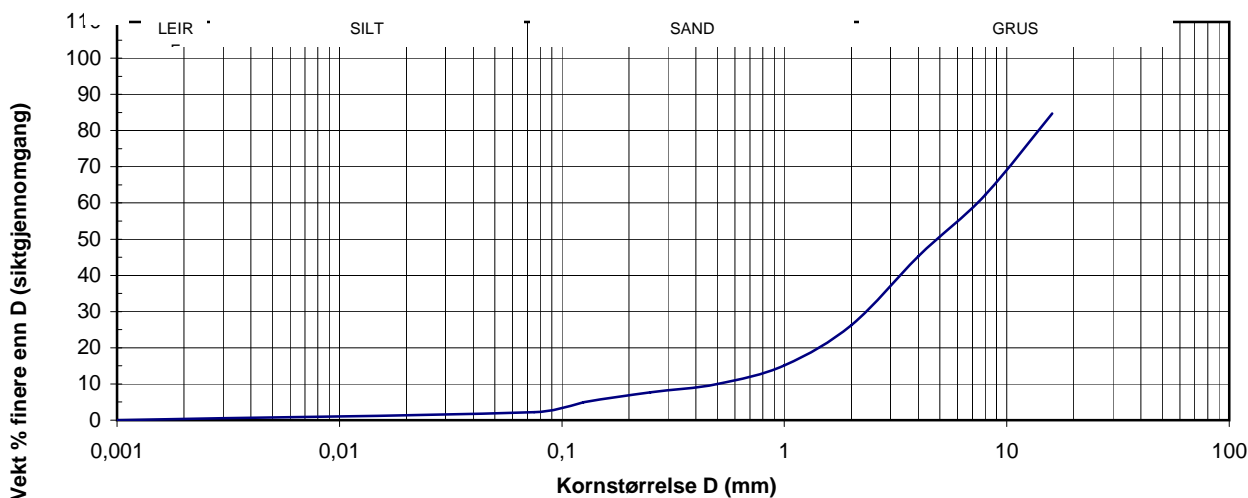
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **10.-11** m
 Prøvens totale vekt (inkl.tar: **1340** g Tara tørkeboks 18
 Prøvens vekt tørr - tara **1 322** 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	270	222	222	85	15
8	375	327	549	62	38
4	295	247	796	45	55
2	325	277	1 073	26	74
1	210	162	1 235	15	85
0,5	122	74	1 309	10	90
0,25	82	34	1 343	8	92
0,125	88	40	1 383	5	95
0,075	88	40	1 423	2	98
0,00	80	32	1 455	-	100

D10	0,50
D50	4,80
D60	7,50
So	15,00

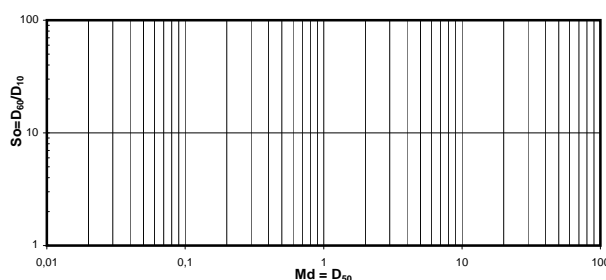
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

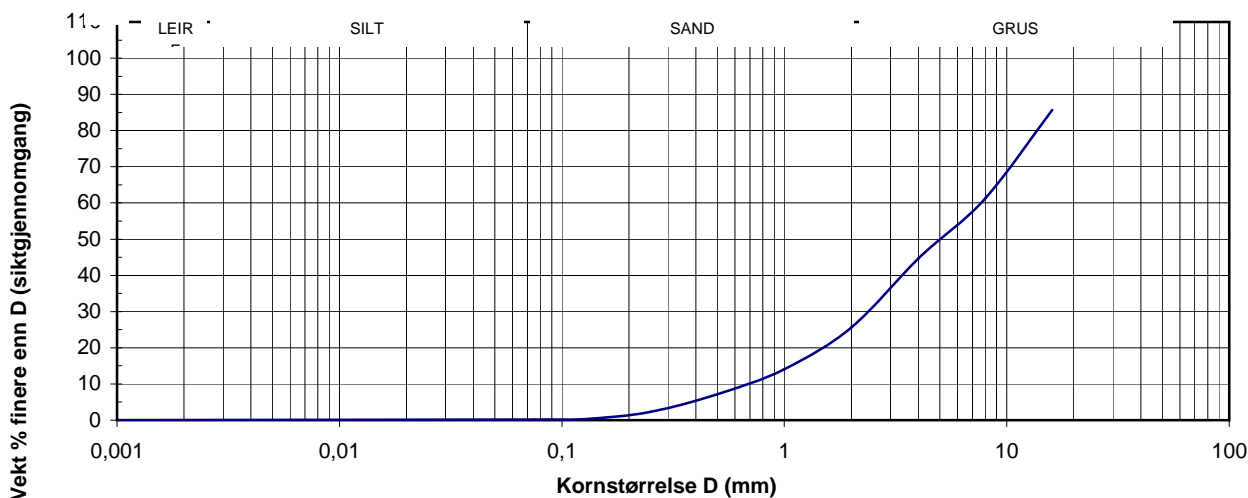
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **11.-12** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1545** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **1 497** 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	260	212	212	86	14
8	410	362	574	61	39
4	295	247	821	45	55
2	330	282	1 103	26	74
1	220	172	1 275	14	86
0,5	150	102	1 377	7	93
0,25	120	72	1 449	2	98
0,125	78	30	1 479	0	100
0,075	50	2	1 481	0	100
0,00	50	2	1 483	-	100

D10	0,70
D50	5,00
D60	7,50
So	10,71

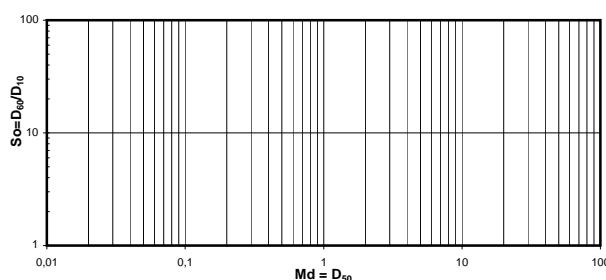
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

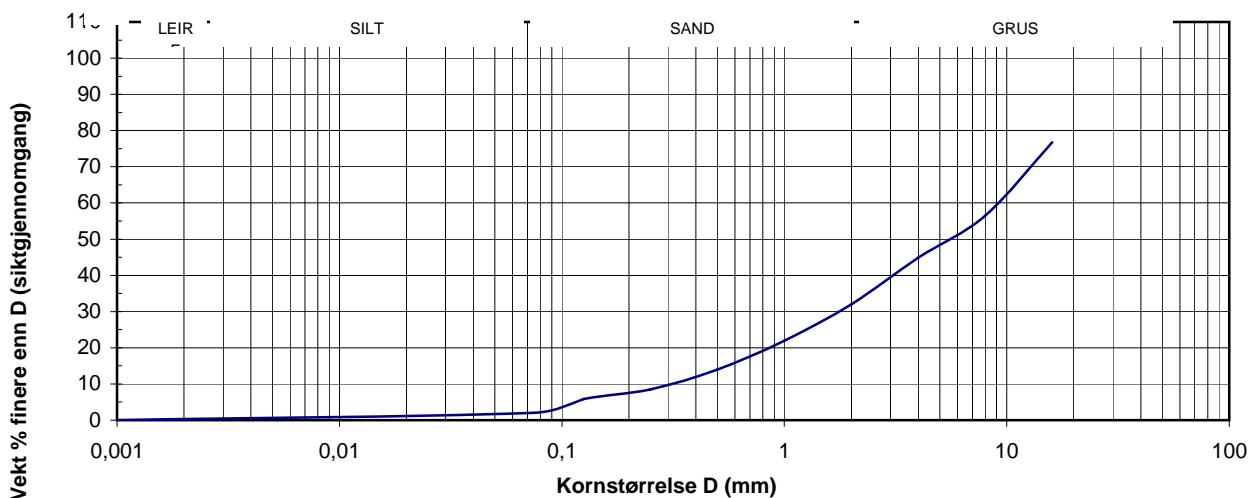
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **12.-13** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **690** g Tara tørkeboks 18
 Prøvens vekt tørr - tara **672** g
 Tara: **76** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	235	159	159	77	23
8	215	139	298	56	44
4	155	79	377	45	55
2	165	89	466	32	68
1	145	69	535	22	78
0,5	130	54	589	14	86
0,25	114	38	627	8	92
0,125	94	18	645	6	94
0,075	102	26	671	2	98
0,00	90	14	685	-	100

D10	0,30
D50	5,50
D60	9,00
So	30,00

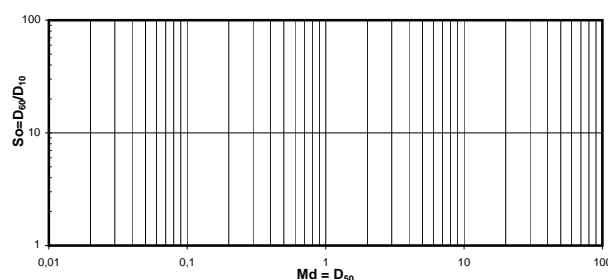
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

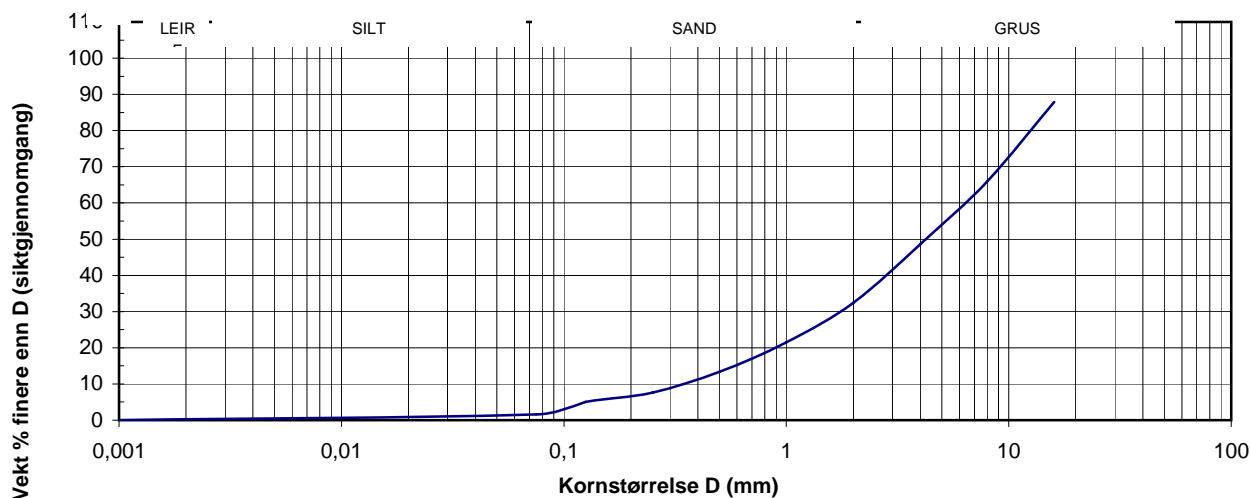
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **13.-14** m
 Prøvens totale vekt (inkl.tar: **1050** g Tara tørkeboks 175
 Prøvens vekt tørr - tara **875** 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	185	105	105	88	12
8	270	190	295	66	34
4	230	150	445	49	51
2	220	140	585	32	68
1	175	95	680	21	79
0,5	150	70	750	13	87
0,25	130	50	800	8	92
0,125	102	22	822	5	95
0,075	110	30	852	2	98
0,00	94	14	866	-	100

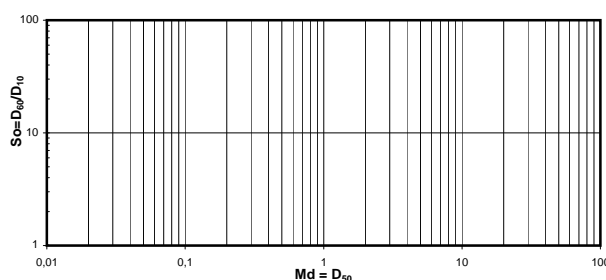
D10	0,35
D50	4,20
D60	6,30
So	18,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

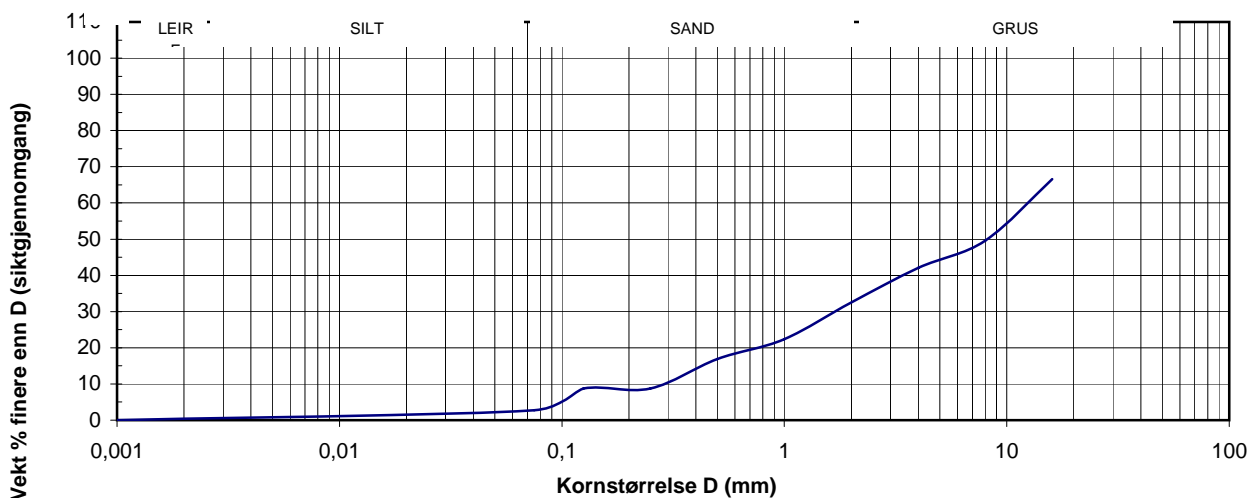
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **14.-15** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1050** g Tara tørkeboks 18
 Prøvens vekt tørr - tara **755** 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	325	245	245	67	33
8	205	125	370	50	50
4	135	55	425	42	58
2	150	70	495	33	67
1	155	75	570	22	78
0,5	120	40	610	17	83
0,25	140	60	670	9	91
0,125	80	-	670	9	91
0,075	124	44	714	3	97
0,00	100	20	734	-	100

D10	0,30
D50	8,00
D60	10,30
So	34,33

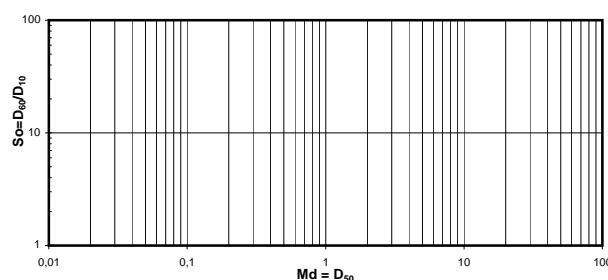
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

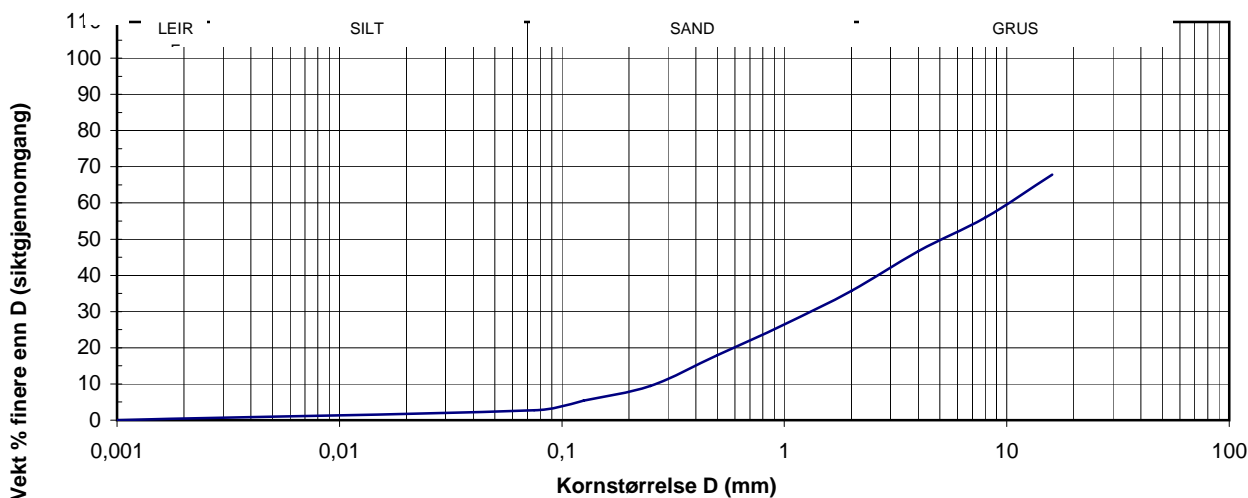
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **15.-16** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **630** g Tara tørkeboks 18
 Prøvens vekt tørr - tara **612** 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	270	190	190	68	32
8	150	70	260	56	44
4	135	55	315	47	53
2	145	65	380	36	64
1	135	55	435	26	74
0,5	130	50	485	18	82
0,25	130	50	535	9	91
0,125	104	24	559	5	95
0,075	96	16	575	3	97
0,00	96	16	591	-	100

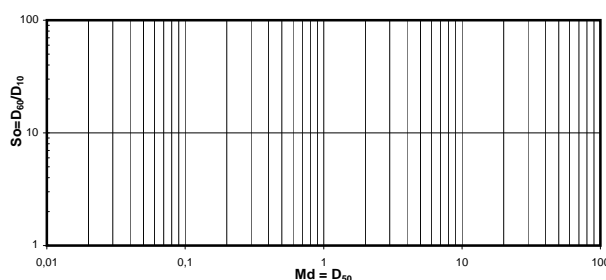
D10	0,250
D50	5,00
D60	10,00
So	40,00


Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

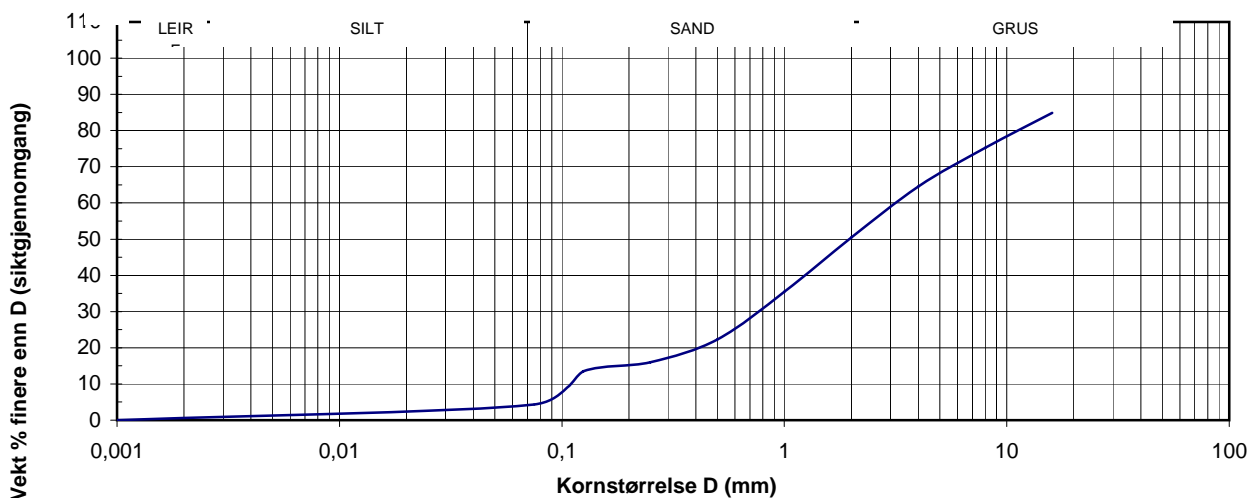
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **16.-17** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1210** g Tara tørkeboks 175
 Prøvens vekt tørr - tara **1 035** g
 Tara: **76** g

Kornstørrelse D(mm)	Totalt innveid	Netto prøvevekt:	Samla vekt større enn D	Vektprosent finere enn D	Vektprosent grovere enn D
16	230	154	154	85	15
8	175	99	253	75	25
4	185	109	362	65	35
2	220	144	506	50	50
1	230	154	660	35	65
0,5	210	134	794	22	78
0,25	140	64	858	16	84
0,125	102	26	884	14	86
0,075	170	94	978	4	96
0,00	120	44	1 022	-	100

D10	0,120
D50	1,90
D60	3,10
So	25,83

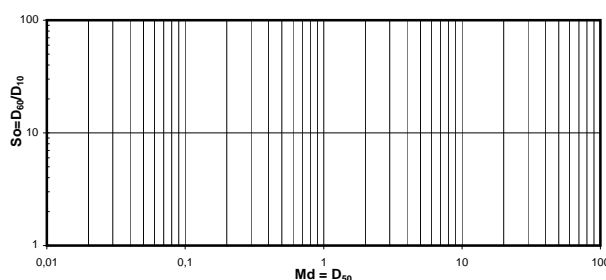
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram



Navn	Masteroppgave: Grunnvarmeprosjekt i Seljord	
Adresse:		
Postadresse:		
Prøvetakers navn:	Ingrid Flatland Dyrud	Boredato: 07.05.2007
Prøvens referanse:		Mottatt
		Analysert dato: 22.05.2007

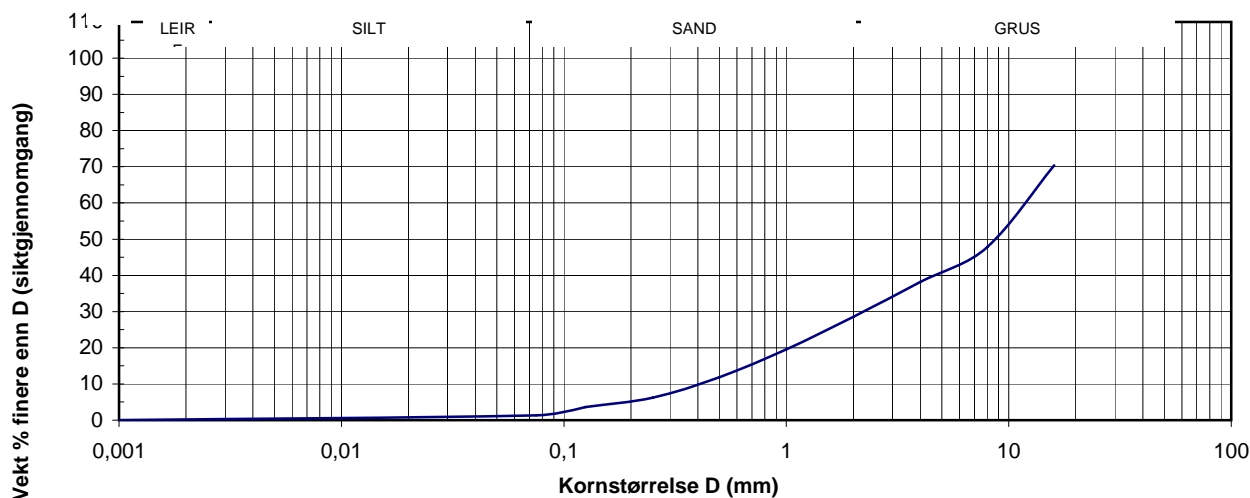
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Prøve nr. :
 Sted: **Energibrønn Dyrskubygget**
 Prøvedyp: **17.-18** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **820** g Tara tørkeboks 18
 Prøvens vekt tørr - tara **802** 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	310	230	230	70	30
8	255	175	405	48	52
4	155	75	480	38	62
2	155	75	555	29	71
1	150	70	625	20	80
0,5	140	60	685	12	88
0,25	124	44	729	6	94
0,125	100	20	749	4	96
0,075	98	18	767	1	99
0,00	90	10	777	-	100

D10	0,38
D50	8,70
D60	10,25
So	26,97

Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram

