


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

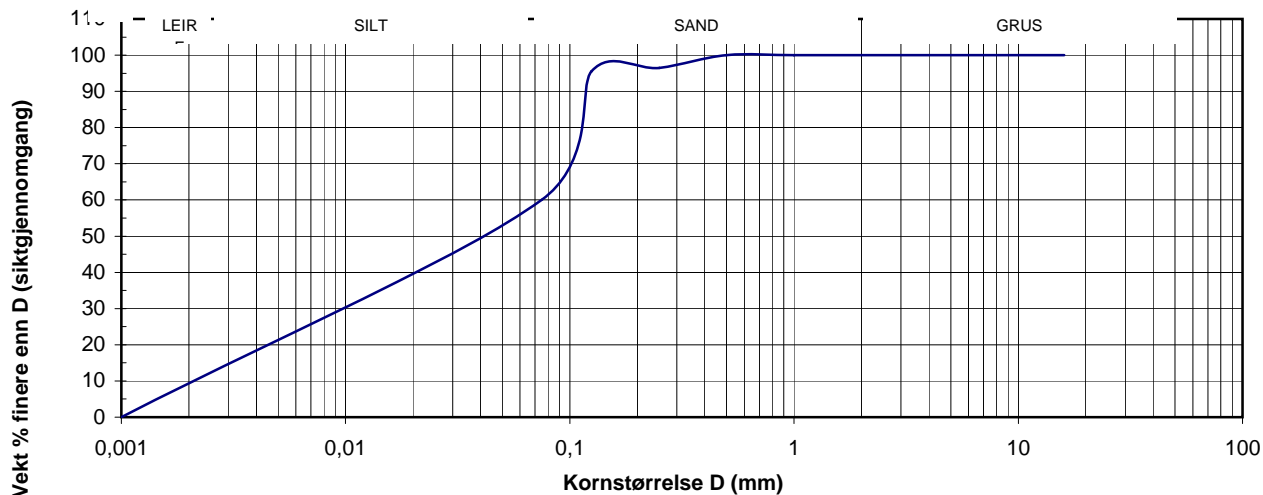
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **19.-20** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **465** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **465** 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 | 80 | - | - | 100 | - |
| 8 | 80 | - | - | 100 | - |
| 4 | 80 | - | - | 100 | - |
| 2 | 80 | - | - | 100 | - |
| 1 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,5 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,25 | 96 | 16 | 16 | 96 | 4 |
| 0,125 | 84 | 4 | 20 | 96 | 4 |
| 0,075 | 240 | 160 | 180 | 60 | 40 |
| 0,00 | 350 | 270 | 450 | - | 100 |

| | |
|-----|---------|
| D10 | 0,0022 |
| D50 | 0,0420 |
| D60 | 0,0750 |
| So | 34,0909 |

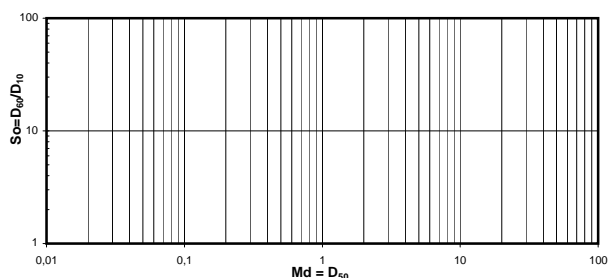
Kornfordelingskurve




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: 23.05.2007 |

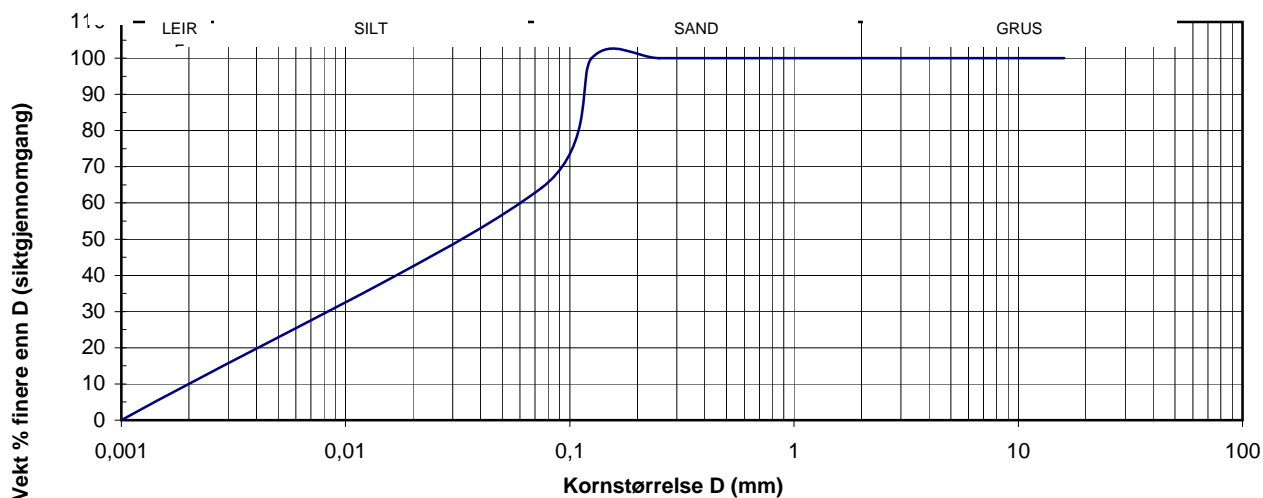
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **17.-18** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **505** g Tara tørkeboks **18**
 Prøvens vekt tørr - tara **487** 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 | 80 | - | - | 100 | - |
| 8 | 80 | - | - | 100 | - |
| 4 | 80 | - | - | 100 | - |
| 2 | 80 | - | - | 100 | - |
| 1 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,5 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,25 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,125 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,075 | 250 | 170 | 170 | 64 | 36 |
| 0,00 | 385 | 305 | 475 | - | 100 |

| | |
|-----|---------|
| D10 | 0,0020 |
| D50 | 0,0350 |
| D60 | 0,0600 |
| So | 30,0000 |

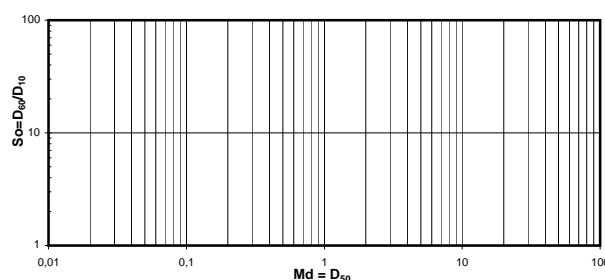
Kornfordelingskurve




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: 23.05.2007 |

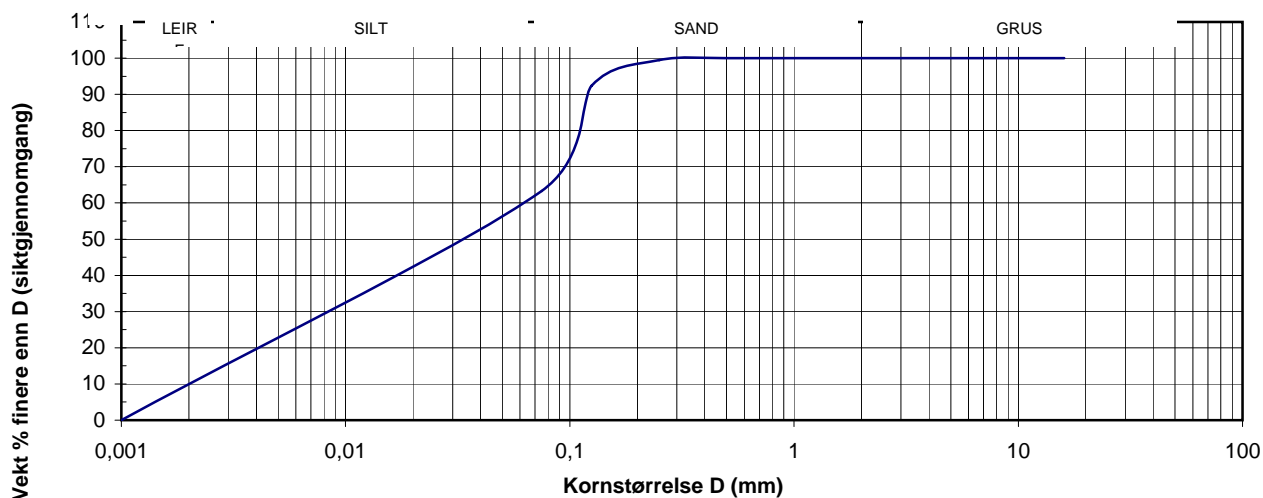
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **16.-17** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **805** g Tara tørkeboks 18
 Prøvens vekt tørr - tara **787** 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 | 80 | - | - | 100 | - |
| 8 | 80 | - | - | 100 | - |
| 4 | 80 | - | - | 100 | - |
| 2 | 80 | - | - | 100 | - |
| 1 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,5 | 80 | - | - | 100 | - |
| 0,25 | 84 | 4 | 4 | 99 | 1 |
| 0,125 | 135 | 55 | 59 | 92 | 8 |
| 0,075 | 305 | 225 | 284 | 63 | 37 |
| 0,00 | 570 | 490 | 774 | - | 100 |

| | |
|-----|---------|
| D10 | 0,0020 |
| D50 | 0,0350 |
| D60 | 0,0650 |
| So | 32,5000 |

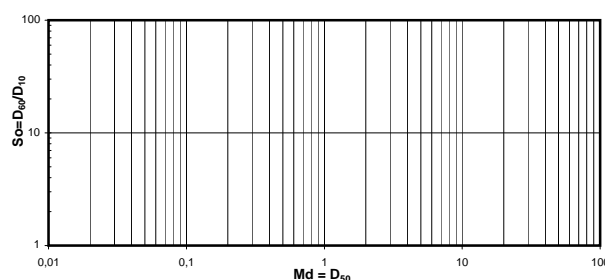
Kornfordelingskurve




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: 22.05.2007 |

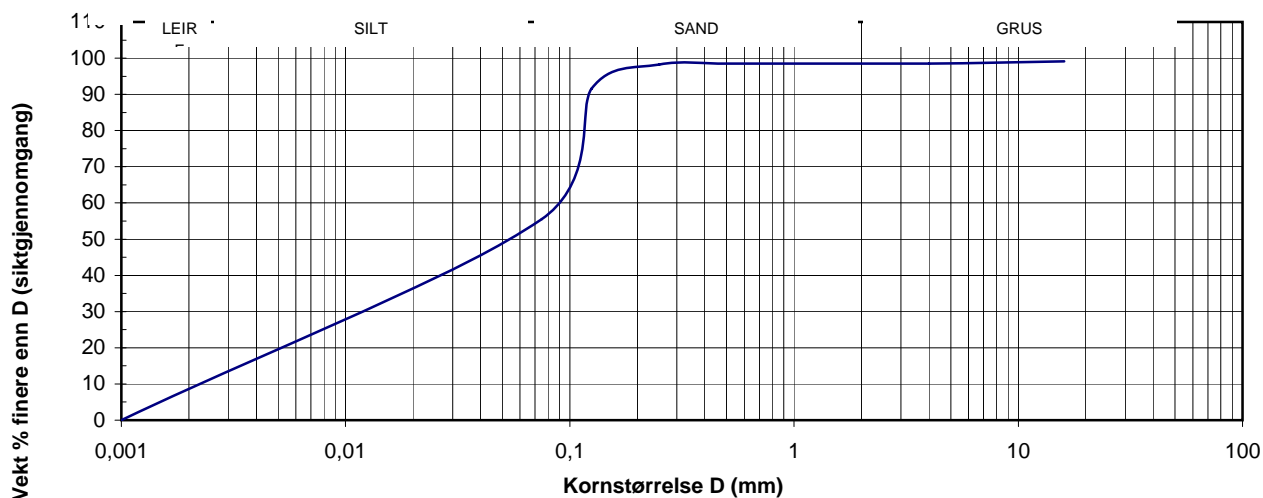
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **15.-16** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **665** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **665** 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 | 86 | 6 | 6 | 99 | 1 |
| 8 | 82 | 2 | 8 | 99 | 1 |
| 4 | 82 | 2 | 10 | 98 | 2 |
| 2 | 80 | - | 10 | 98 | 2 |
| 1 | 80 | - | 10 | 98 | 2 |
| 0,5 | 80 | - | 10 | 98 | 2 |
| 0,25 | 82 | 2 | 12 | 98 | 2 |
| 0,125 | 124 | 44 | 56 | 92 | 8 |
| 0,075 | 320 | 240 | 296 | 56 | 44 |
| 0,00 | 450 | 370 | 666 | - | 100 |

| | |
|-----|---------|
| D10 | 0,0023 |
| D50 | 0,0550 |
| D60 | 0,0900 |
| So | 40,0000 |

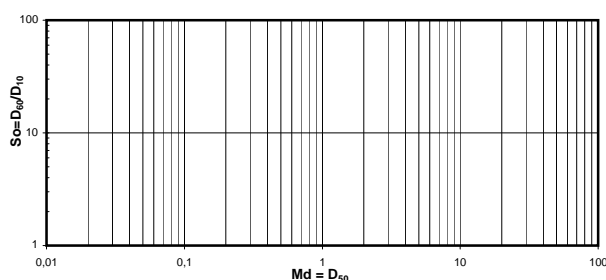
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

leirig siltig sand

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 |

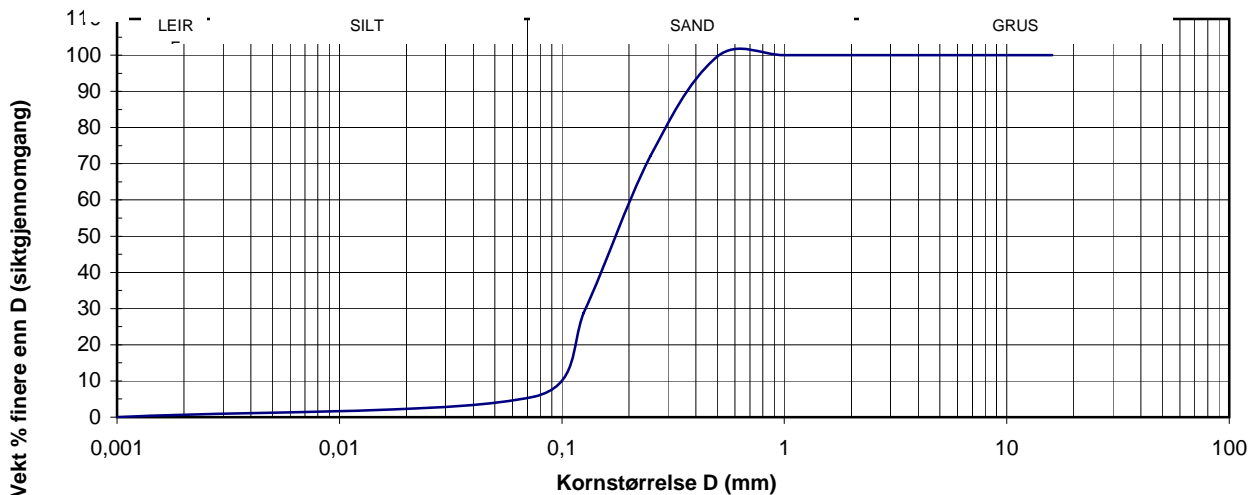
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **13.-14** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **580** g Tara tørkeboks 48
 Prøvens vekt tørr - tara **532** g
 Tara: **20** g

| Kornstørrelse D(mm) | Totalt innveid | Netto prøvevekt: | Samla vekt større enn D | Vektprosent finere enn D | Vektprosent grovere enn D |
|---------------------|----------------|------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 16 | 20 | - | - | 100 | - |
| 8 | 20 | - | - | 100 | - |
| 4 | 20 | - | - | 100 | - |
| 2 | 20 | - | - | 100 | - |
| 1 | 20 | - | - | 100 | - |
| 0,5 | 22 | 2 | 2 | 100 | 0 |
| 0,25 | 175 | 155 | 157 | 72 | 28 |
| 0,125 | 265 | 245 | 402 | 29 | 71 |
| 0,075 | 150 | 130 | 532 | 6 | 94 |
| 0,00 | 52 | 32 | 564 | - | 100 |

| | |
|-----|-------|
| D10 | 0,10 |
| D50 | 0,18 |
| D60 | 2,00 |
| So | 20,00 |

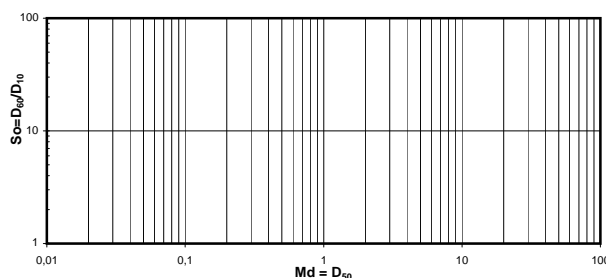
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sand

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 |

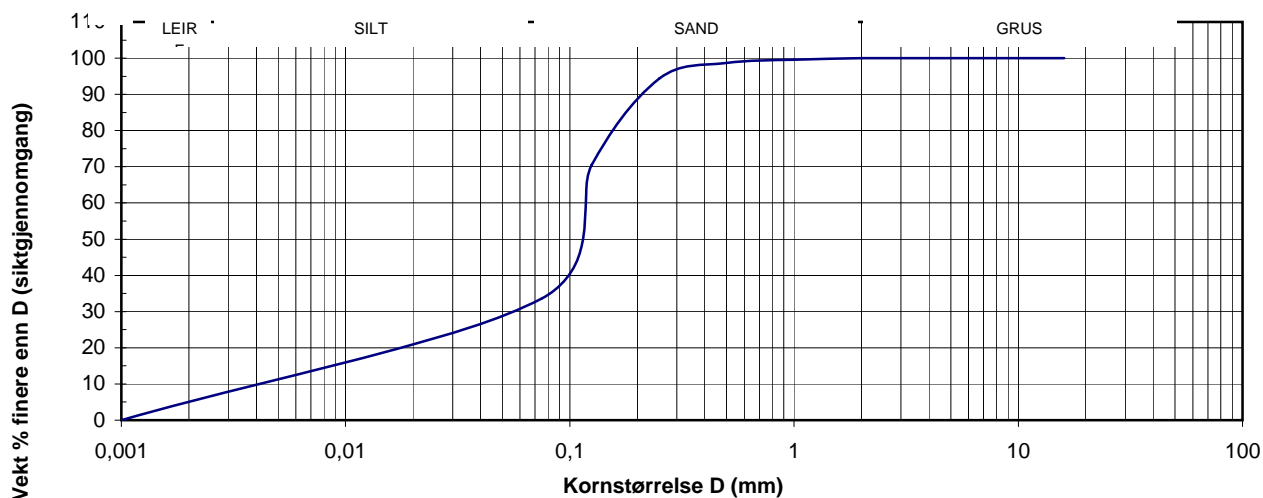
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **11.-12** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **465** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **465** 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 | 80 | - | - | 100 | - |
| 8 | 80 | - | - | 100 | - |
| 4 | 80 | - | - | 100 | - |
| 2 | 80 | - | - | 100 | - |
| 1 | 82 | 2 | 2 | 100 | 0 |
| 0,5 | 84 | 4 | 6 | 99 | 1 |
| 0,25 | 100 | 20 | 26 | 94 | 6 |
| 0,125 | 190 | 110 | 136 | 70 | 30 |
| 0,075 | 250 | 170 | 306 | 34 | 66 |
| 0,00 | 235 | 155 | 461 | - | 100 |

| | |
|-----|---------|
| D10 | 0,0040 |
| D50 | 0,1250 |
| D60 | 0,1250 |
| So | 31,2500 |

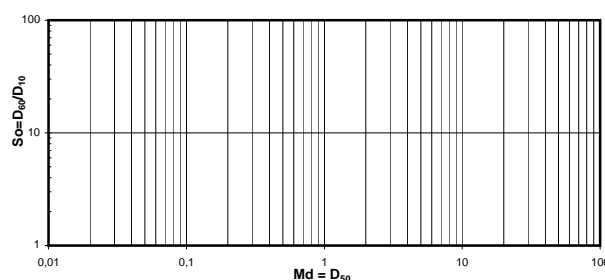
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

leirig siltig sand

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 |

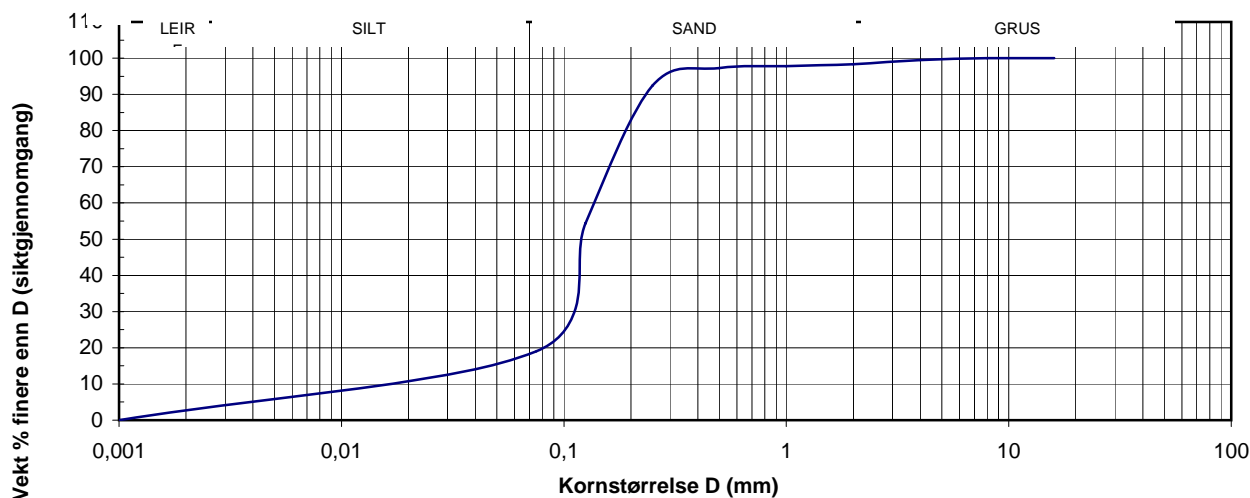
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **9.-10** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **350** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **350** 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 | 80 | - | - | 100 | - |
| 8 | 80 | - | - | 100 | - |
| 4 | 82 | 2 | 2 | 99 | 1 |
| 2 | 84 | 4 | 6 | 98 | 2 |
| 1 | 82 | 2 | 8 | 98 | 2 |
| 0,5 | 82 | 2 | 10 | 97 | 3 |
| 0,25 | 98 | 18 | 28 | 92 | 8 |
| 0,125 | 220 | 140 | 168 | 54 | 46 |
| 0,075 | 210 | 130 | 298 | 19 | 81 |
| 0,00 | 150 | 70 | 368 | - | 100 |

| | |
|-----|-------|
| D10 | 0,015 |
| D50 | 0,125 |
| D60 | 0,14 |
| So | 9,33 |

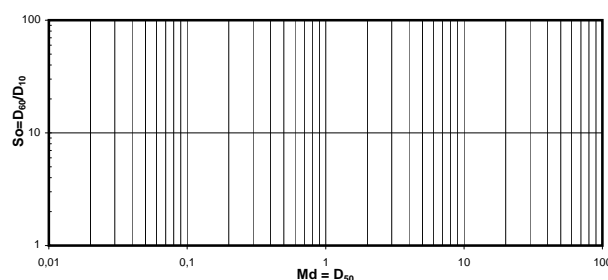
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

grusig leirig siltig 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 |

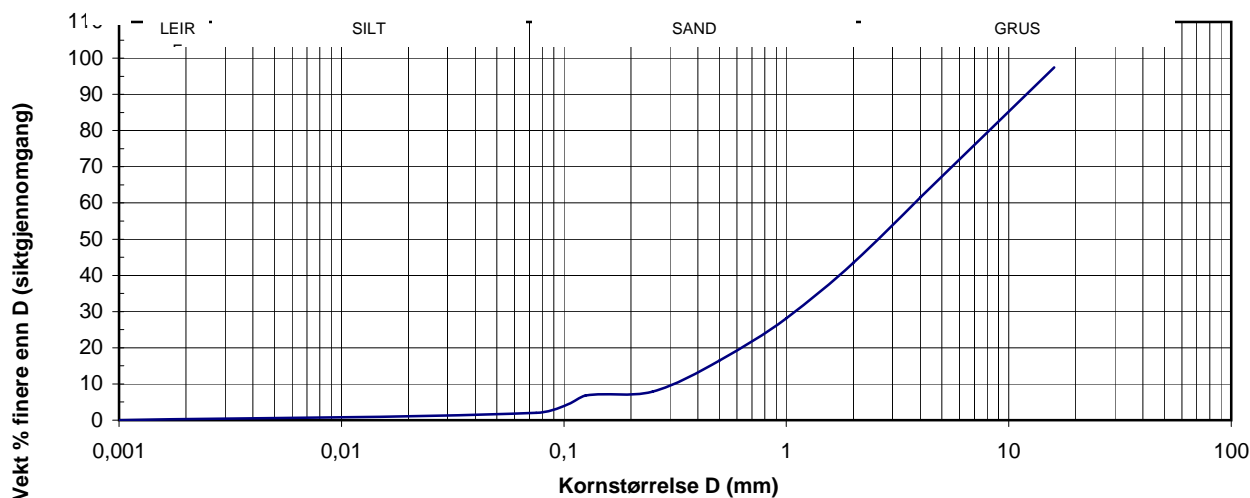
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset (retta fra skulen v/hotell)**
 Prøvedyp: **7-8m** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **835** g Tara tørkeboks 22
 Prøvens vekt tørr - tara **813** 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 | 68 | 20 | 20 | 97 | 3 |
| 8 | 190 | 142 | 162 | 79 | 21 |
| 4 | 190 | 142 | 304 | 62 | 38 |
| 2 | 190 | 142 | 446 | 44 | 56 |
| 1 | 170 | 122 | 568 | 28 | 72 |
| 0,5 | 140 | 92 | 660 | 16 | 84 |
| 0,25 | 116 | 68 | 728 | 8 | 92 |
| 0,125 | 56 | 8 | 736 | 7 | 93 |
| 0,075 | 86 | 38 | 774 | 2 | 98 |
| 0,00 | 64 | 16 | 790 | - | 100 |

| | |
|-----|--------|
| D10 | 0,3200 |
| D50 | 2,7000 |
| D60 | 3,8000 |
| So | 11,88 |

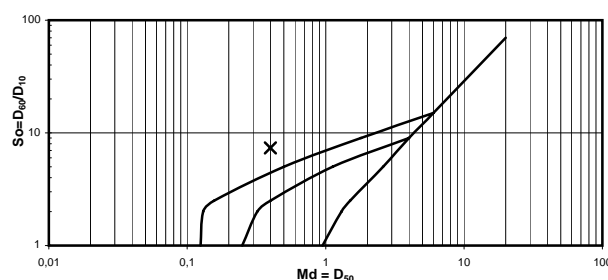
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

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 |

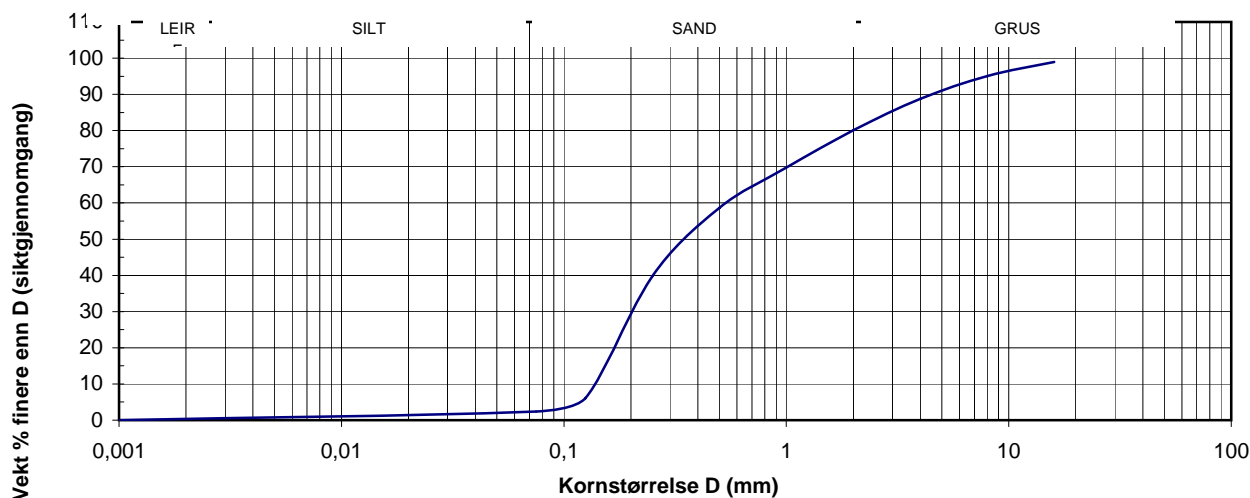
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **5.-6** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **1225** g Tara tørkeboks **48**
 Prøvens vekt tørr - tara **1 177** 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 | 94 | 46 | 58 | 95 | 5 |
| 4 | 122 | 74 | 132 | 89 | 11 |
| 2 | 150 | 102 | 234 | 80 | 20 |
| 1 | 170 | 122 | 356 | 70 | 30 |
| 0,5 | 180 | 132 | 488 | 59 | 41 |
| 0,25 | 270 | 222 | 710 | 40 | 60 |
| 0,125 | 445 | 397 | 1 107 | 6 | 94 |
| 0,075 | 92 | 44 | 1 151 | 2 | 98 |
| 0,00 | 76 | 28 | 1 179 | - | 100 |

| | |
|-----|------|
| D10 | 0,14 |
| D50 | 0,35 |
| D60 | 0,52 |
| So | 3,71 |

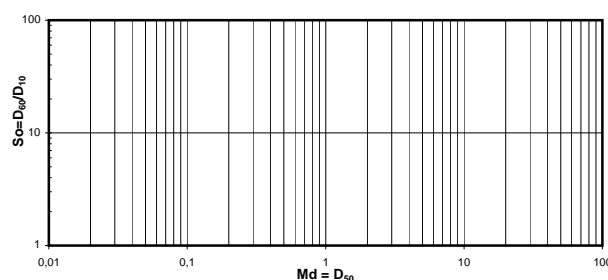
Kornfordelingskurve




Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig grusig sand

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 |

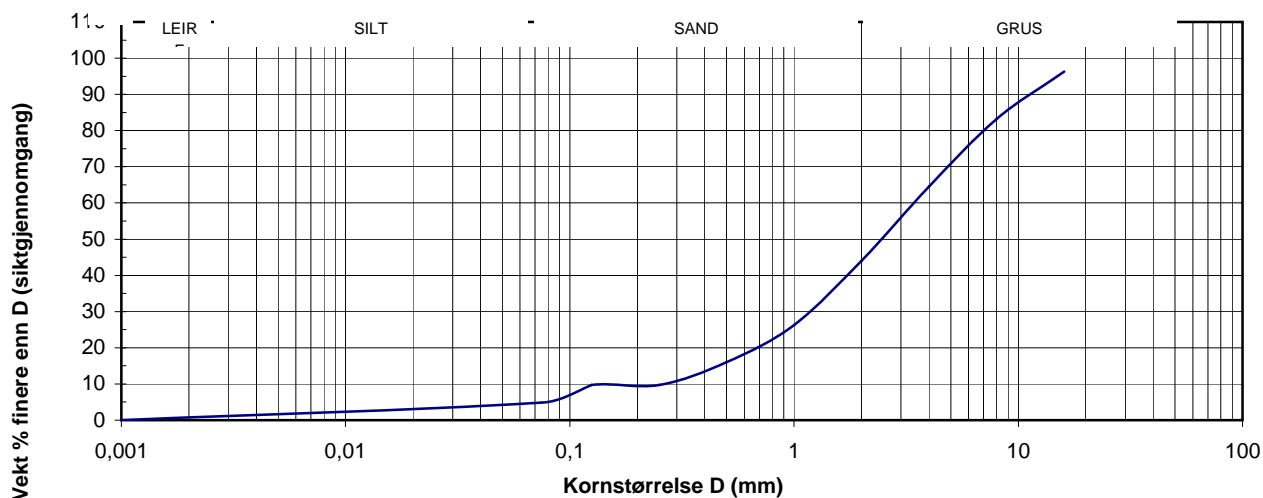
RESULTAT AV SEDIMENTANALYSE

Brønn: **8**
 Sted: **Kommunehuset**
 Prøvedyp: **3.-4** m
 Prøvens totale vekt (innkl.tar: **560** g Tara tørkeboks 0
 Prøvens vekt tørr - tara **560** 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 | 100 | 20 | 20 | 96 | 4 |
| 8 | 150 | 70 | 90 | 83 | 17 |
| 4 | 180 | 100 | 190 | 65 | 35 |
| 2 | 190 | 110 | 300 | 44 | 56 |
| 1 | 175 | 95 | 395 | 26 | 74 |
| 0,5 | 135 | 55 | 450 | 16 | 84 |
| 0,25 | 114 | 34 | 484 | 10 | 90 |
| 0,125 | 80 | - | 484 | 10 | 90 |
| 0,075 | 106 | 26 | 510 | 5 | 95 |
| 0,00 | 106 | 26 | 536 | - | 100 |

| | |
|-----|---------|
| D10 | 0,1250 |
| D50 | 2,5000 |
| D60 | 3,5000 |
| So | 28,0000 |

Kornfordelingskurve



Vurdering av infiltrasjonsevne

siltig sandig grus

Infiltrasjonsdiagram

