



HOFFMANN A/S
Fabriksparken 66
2600 Glostrup
Tlf. 43 29 90 32
Fax 43 29 90 30
lab@hoffmann.dk
www.hoffmann.dk
CVR nr. 63030228

Dines Jørgensen & Co.A/S
Kirsebær Alle' 9
3400 Hillerød
Att:Per Sørensen

Rapport nr : 1
Sag nr : 233355
Side 1 af 11 sider

DATO 14. november 2006

PRØVNINGSRAPPORT

For rekvirent:

Dines Jørgensen & Co.A/S

Sag nr.06-7888
Borupvej,Skævinge.

Foretaget
prøvning af

Råjord
Type A:30m sivedrøn pr.husstand
Type B:45m sivedrøn pr.husstand

Metodereferencer og
prøvningsresultater:

DS/EN 933-1 Sigteanalyse
DS 405.8 Hydrometeranalyse

Underskrift

Jonny Jensen

Med mindre anden aftale foreligger, vil resterende prøvemateriale blive bortkastet efter 14 dage
Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.
Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis rapporten er offentlig tilgængelig, eller laboratoriet har godkendt uddraget.

Et selskab i Veidekke-koncernen – den skandinaviske entreprenør og ejendomsudvikler

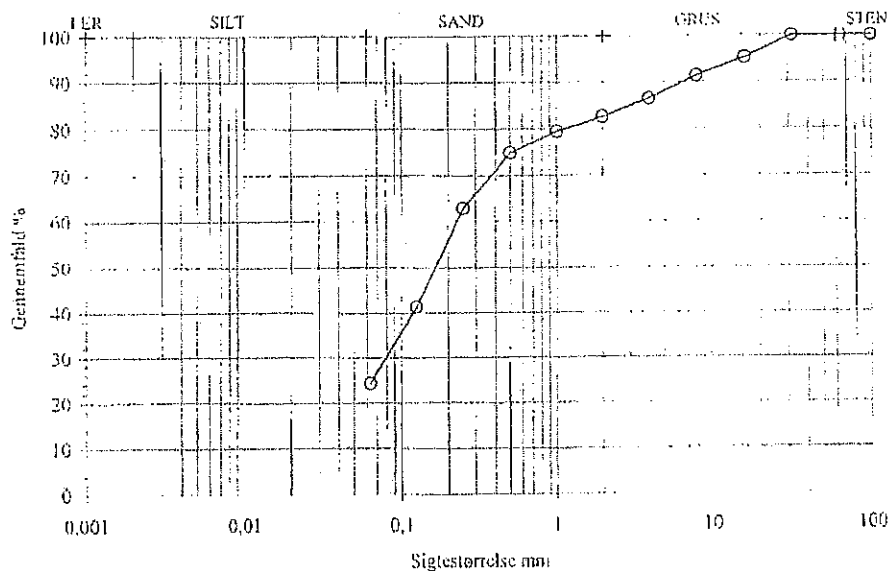
SIGTEANALYSE

Sag nr.:	06-7888	Stedbestemmelse	Borupvej, Skævinge.
Rekvirent:	Dines Jørgensen & Co. A/S	Prove nr.	B1-dybde 0,8-1,0m
Materiale:	Råjord	Side nr.:	2
Udtagelsesdato:	07-11-2006	Udskrivningsdato:	14-11-2006
Udført af:	Jonny Jensen		

Udvaskning 63 µm		Vandindhold	
Tara nr	98	Tara nr	27
Tara vægt	196,0	Tara vægt	63,1
Tara + jord - vand	492,9	Tara + jord + vand	220,3
Tara + jord	399,5	Tara + jord	202,7
Sigtetab	0,0	Vandprocent	12,6

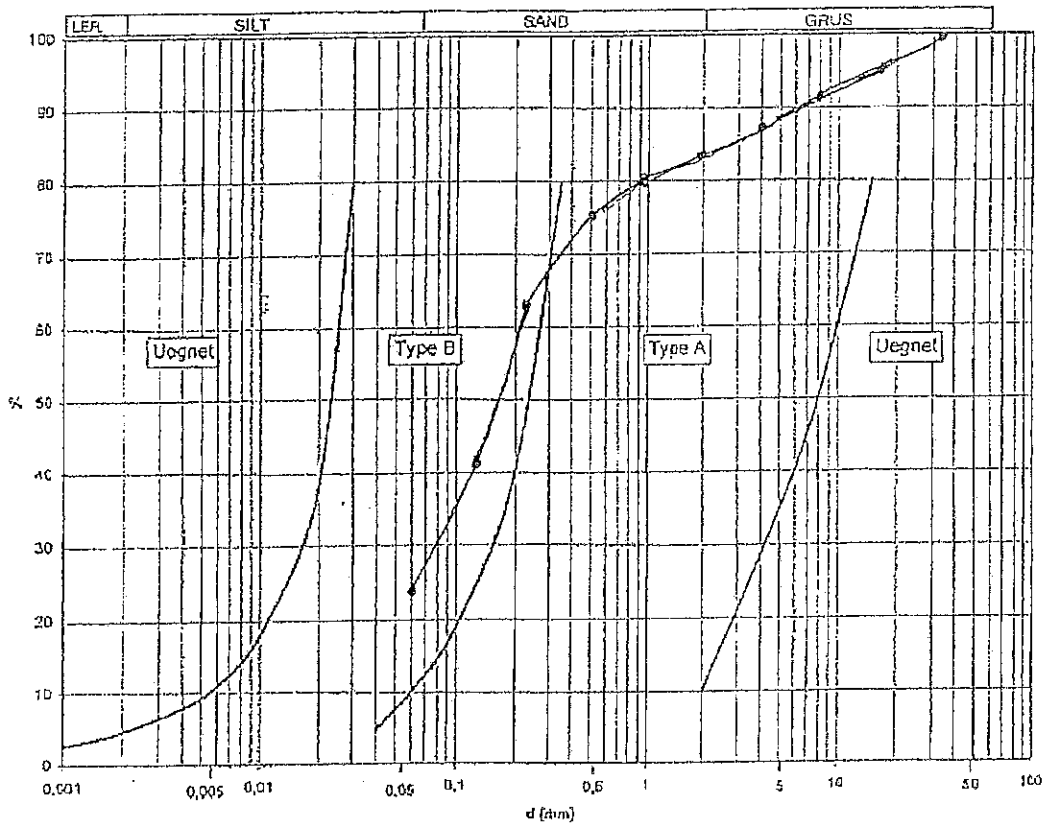
	Grovsigtning	Sigterest	Gennemfald
	>63 mm		100,0
	63 mm	0	100,0
	31,5 mm	0	100,0
	16 mm	103	95,2
	<16 mm vådt	2289	

Uensformighedstal			Finsigtning		Masse sigterest	
d60	mm	0,23	8 mm	350	10,7	91,3
d10	mm	#I/T	4 mm	300	13,3	86,5
			2 mm	150	10,8	82,6
			1 mm	100	8,8	79,5
Sandækvivalent			0,5 mm	75	12,6	74,9
h1	cm		0,25 mm	50	33,4	62,9
h2	cm	#VÆRDI!	0,125 mm	40	59,5	41,4
			0,063 mm	25	47,0	24,4
Kapillaritet	cm		Bund		7,5	



Et selskab i Veidekke-koncernen – den skandinaviske entreprenør og ejendomsudvikler

Skema til optegning af kornlarve



Husk: Kopi af laboratoriets rapport vedrørende sigteanalysen.



SIGTEANALYSE OG HYDROMETERANALYSE

DS 405.8 og DS 405.9

Sag nr.:	06-7888	Stedbestemmelse	Borupvej, Skævinge.
Rekvirent:	Dines Jørgensen & Co. A/S	Prøve nr.:	B3, dybde 0,8-1,0m
Materiale:	Råjord	Side nr.:	4
Udtagelsesdato:	07-11-2006	Udskrivningsdato:	14-11-2006
Udført af:	Jonny Jensen		

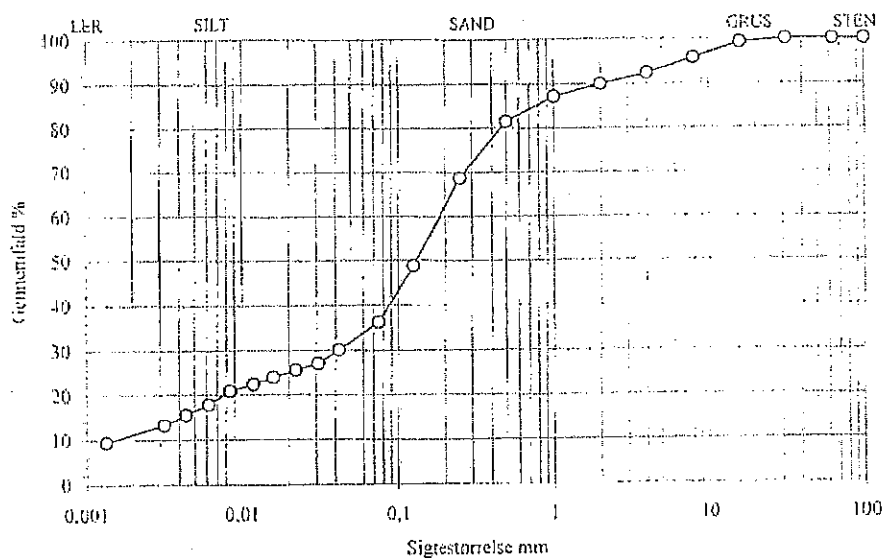
Udvaskning 75 µm		Vandindhold	
Tara nr	109	Tara nr	27
Tara vægt	194,9	Tara vægt	63,1
Tara + jord - vand	479,4	Tara + jord + vand	255,5
Tara + jord	351,2	Tara + jord	229,4
Sigterab	0,0	Vandprocent	15,7

Vandindhold > 75 µm		Grovsigtning		Sigterest	Gennemfald
Vandprocent	48,8	>63 mm			100,0
		63 mm		0	100,0
		31,5 mm		0	100,0
		16 mm		13	99,2
		<16 mm vådt		1984	

Kornstørrelse	Procent
0.0421 mm	30,1
0,0309 mm	27,1
0.0222 mm	25,5
0,0159 mm	24,0
0.0118 mm	22,5
0.0084 mm	21,0
0,0061 mm	17,9
0,0044 mm	15,6
0.0032 mm	13,3
0,0013 mm	9,5

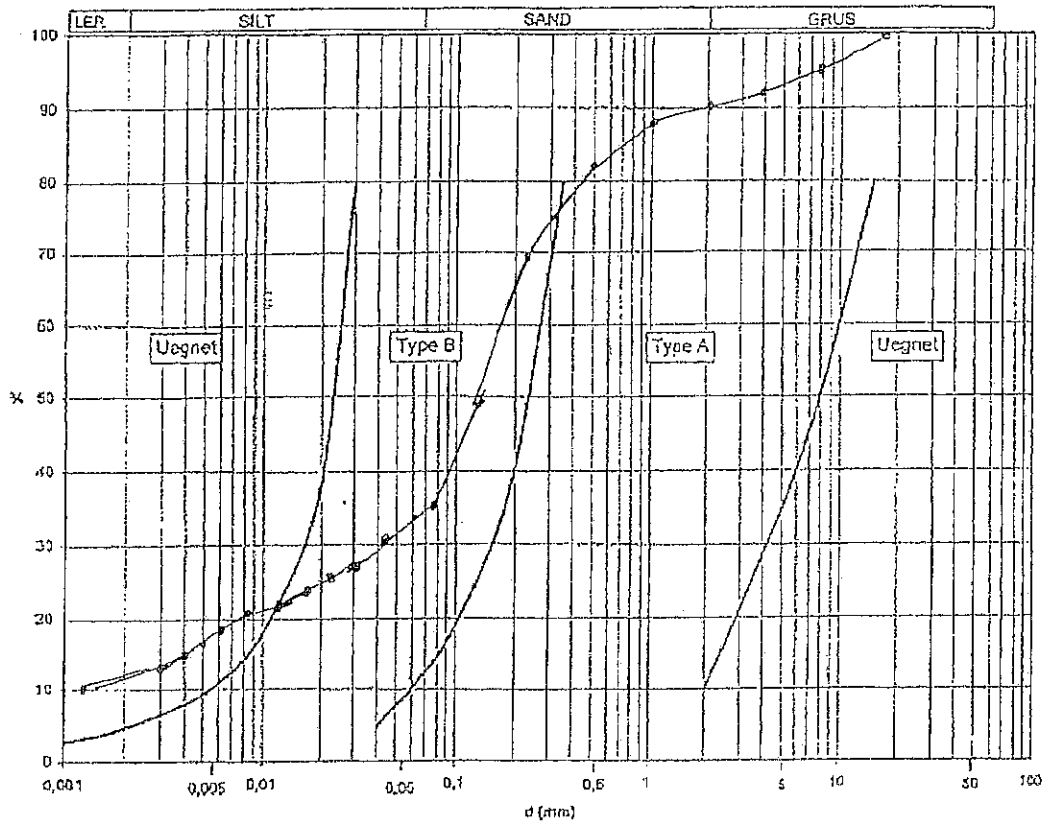
Finsigtning		Maks sigterest		Gennemfald
8 mm	350	8,7		95,7
4 mm	200	8,3		92,4
2 mm	150	5,9		90,0
1 mm	100	7,1		87,1
0,5 mm	75	13,7		81,6
0,25 mm	50	32,2		68,6
0,125 mm	40	49,0		48,9
0,075 mm	25	31,2		36,3
Bund		0,3		

Lerindhold	11
------------	----



Et selskab i Vøjtekke-koncernen - den skandinaviske entreprenør og ejendomsudvikler

Skema til optegning af kornkurve



Husk: Kopi af laboratoriets rapport vedrørende sigtanalysen.



SIGTEANALYSE OG HYDROMETERANALYSE

DS 405.8 og DS 405.9

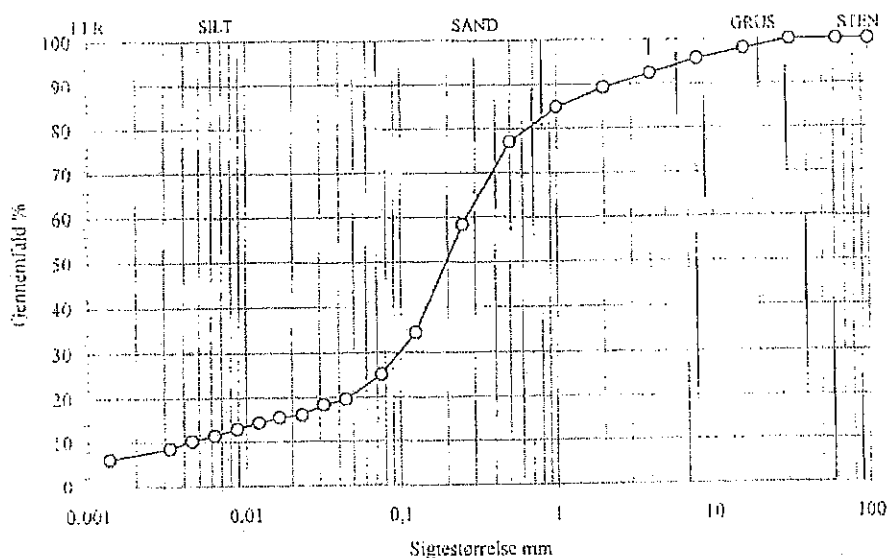
Sag nr :	06-7888	Stedbestemmelse:	Borupvej, Skævinge
Rekvirent:	Dines Jørgensen & Co. A/S	Prøve nr.:	B4, dybde 0,8-1,0m
Materiale:	Råjord	Side nr.:	6
Udtagelsesdato:	07-11-2006	Udskrivningsdato:	14-11-2006
Udført af:	Jonny Jensen		

Udvaskning 75 µm		Vandindhold	
Tara nr	100	Tara nr	93
Tara vægt	g 195,7	Tara vægt	g 62,6
Tara jord + vand	g 488,8	Tara + jord + vand	g 231,8
Tara - jord	g 382,5	Tara + jord	g 207,7
Sigteretab	g 0,0	Vandprocent	% 16,6

Vandindhold > 75µm		Grovsigtning		Sigterest	Gennemfald
Vandprocent	% 53,3	>63 mm			100,0
		63 mm		0	100,0
		31,5 mm		0	100,0
		16 mm		44	97,9
		<16 mm vådt		2393	

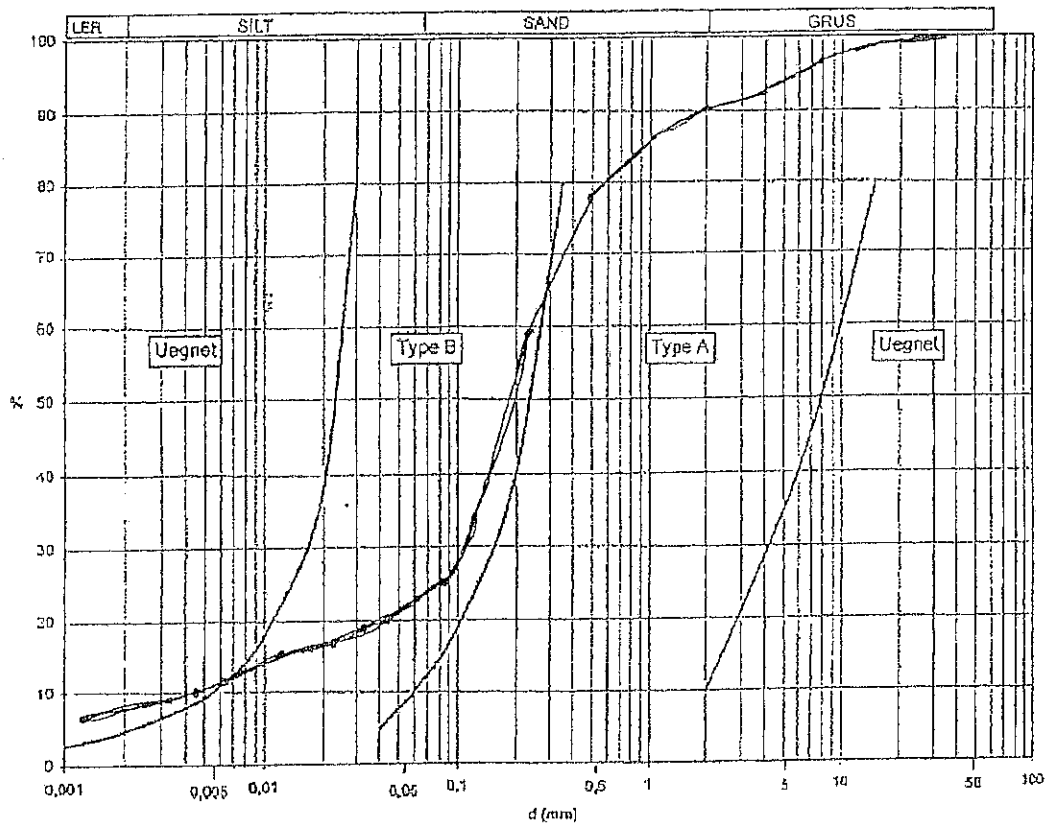
Sigtstørrelse	Procent	Finsigtning		Maks sigterest	Gennemfald
0,0443 mm	19,7	8 mm	350	5,8	95,6
0,0318 mm	18,5	4 mm	200	8,2	92,5
0,0231 mm	16,2	2 mm	150	8,1	89,3
0,0165 mm	15,6	1 mm	100	11,3	84,9
0,0122 mm	14,4	0,5 mm	75	20,2	77,1
0,0088 mm	12,9	0,25 mm	50	47,9	58,4
0,0063 mm	11,5	0,125 mm	40	61,8	34,4
0,0045 mm	10,3	0,075 mm	25	23,4	25,3
0,0032 mm	8,5	Bund		0,3	
0,0014 mm	6,2				

Lerindhold	% 7
------------	-----



Et selskab i Veidekke-koncernen - den skandinaviske entreprenør og ejendomsudvikler

Skema til optegning af kornkurve



Husk: Kopi af laboratoriets rapport vedrørende sigteanalysen.



DSÆN 933-1

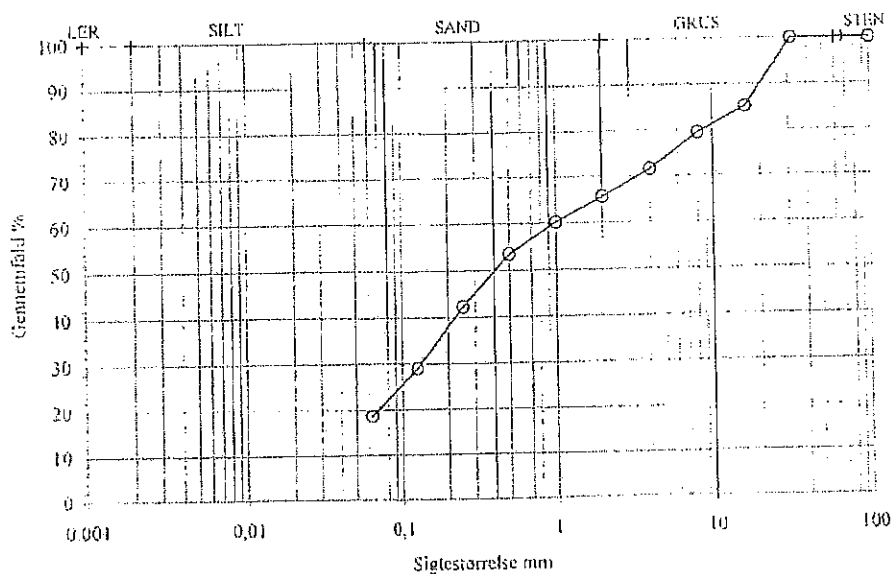
SIGTEANALYSE

Sag nr.:	06-7888	Siedbestemmelse	Borupvej, Skævinge.
Rekvirent:	Dines Jørgensen & Co.A/S	Prøve nr.:	B5, dybde 0,8-1,0m
Materiale	Råjord	Side nr.:	8
Udtagelsesdato:	07-11-2006	Udskrivningsdato:	14-11-2006
Udført af:	Jonny Jensen		

Udvaskning 63 µm		Vandindhold	
Tara nr	112	Tara nr	15
Tara vægt	g 193,7	Tara vægt	64,4
Tara - jord + vand	g 505,1	Tara + jord + vand	223,1
Tara + jord	g 411,3	Tara + jord	204,6
Sigtetab	g 0,0	Vandprocent	% 13,2

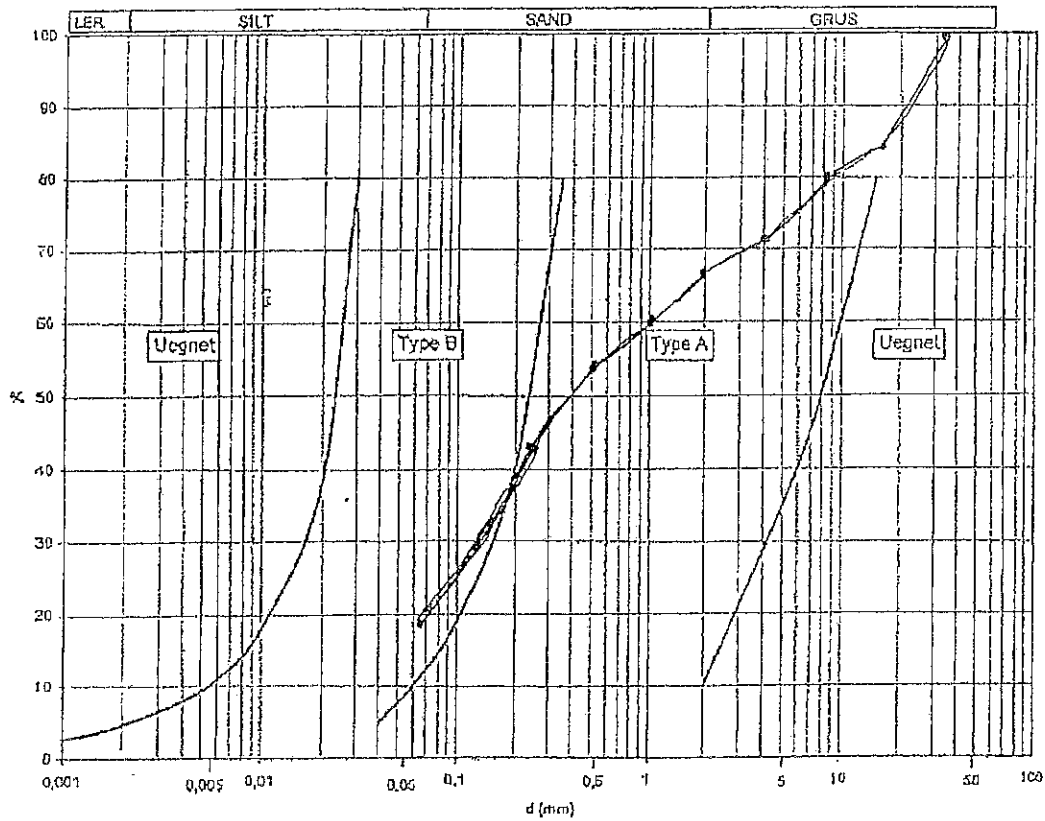
Grosigtning		Sigterest	Gennemfald
>63 mm			100,0
63 mm		0	100,0
31,5 mm		0	100,0
16 mm		308	85,2
<16 mm vådt		2000	

Uensformighedstal			Finsigtning		Maks sigterest	
d60	mm	0,99	8 mm	350	18,4	79,5
d10	mm	#1/T	4 mm	200	25,4	71,6
			2 mm	150	19,2	65,6
Sandækvivalent			1 mm	100	17,7	60,2
h1	cm		0,5 mm	75	21,7	53,5
h2	cm	#VÆRDH	0,25 mm	50	35,9	42,3
			0,125 mm	40	43,3	28,9
			0,063 mm	25	33,2	18,6
Kapillaritet	cm		Bund		2,7	



Et selskab i Veidekke-koncernen - den skandinaviske entreprenør og ejendomsudvikler

Skema til optegning af kornkurve



Husk: Kopi af laboratoriets rapport vedrørende sigteanalysen.

PLAN OVER BORINGER

Sag nr.: 06-7888

Sagsbehandler: MBH/AxP

Dato: 14.11.2006



Borupvej
Skævinge

Skitse 1:1000
Koter i DNN



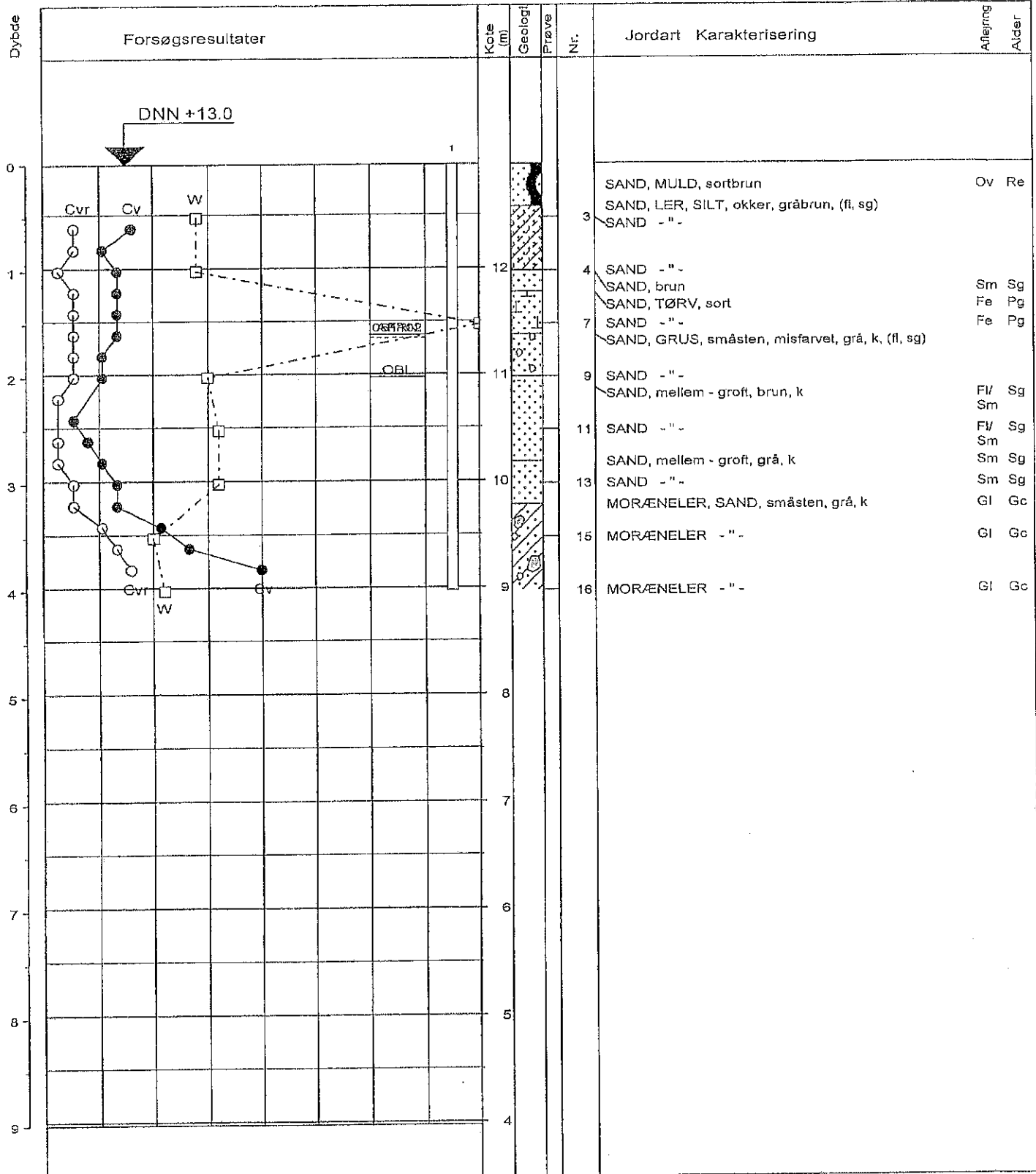
DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.

KIRSEBAERALLE 8 -11
3400 HILLERØD
TLF. 48 28 06 66
FAX. 48 28 17 00


STORGADE 20B
4180 SORØ
TLF. 57 86 06 66
FAX. 57 83 38 10

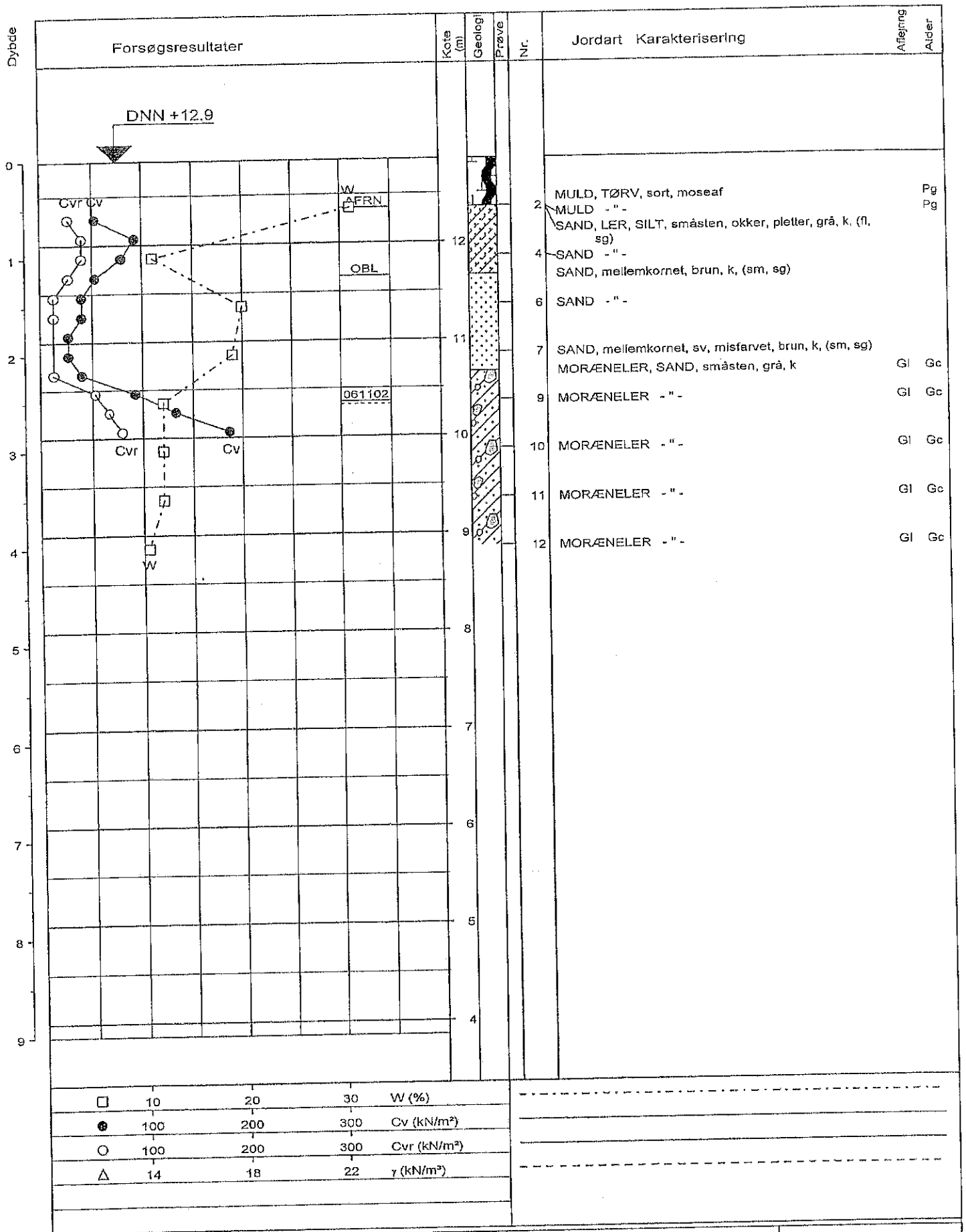
RØRVIGVEJ 221
4500 NYKØBING SJ.
TLF. 59 91 20 76

INTERNET:
www.dj-co.dk
EMAIL:
dj@dj-co.dk



□	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv (kN/m ²)
○	100	200	300	Cvr (kN/m ²)
△	14	18	22	γ (kN/m ³)

Emne : Borupvej, Skævinge (Dyremosegård)		Sag Nr. : 06-7888
 DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I. KIRSEBÆRALLE 9-11 3400 HILLERØD TELF. 48 26 06 88 FAX. 48 26 17 00		Boring Nr. : B 1
		Be./Te. : MBH/Joe
STORGADE 29 B 4180 SORØ TELF. 57 83 46 37 FAX. 57 83 38 10		RØRVIGVEJ 221 4500 NYKØBING SJ. TELF. 59 91 20 76



Emne : Borupvej, Skævinge (Dyremosegård)

Sag Nr. : 06-7888



DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.

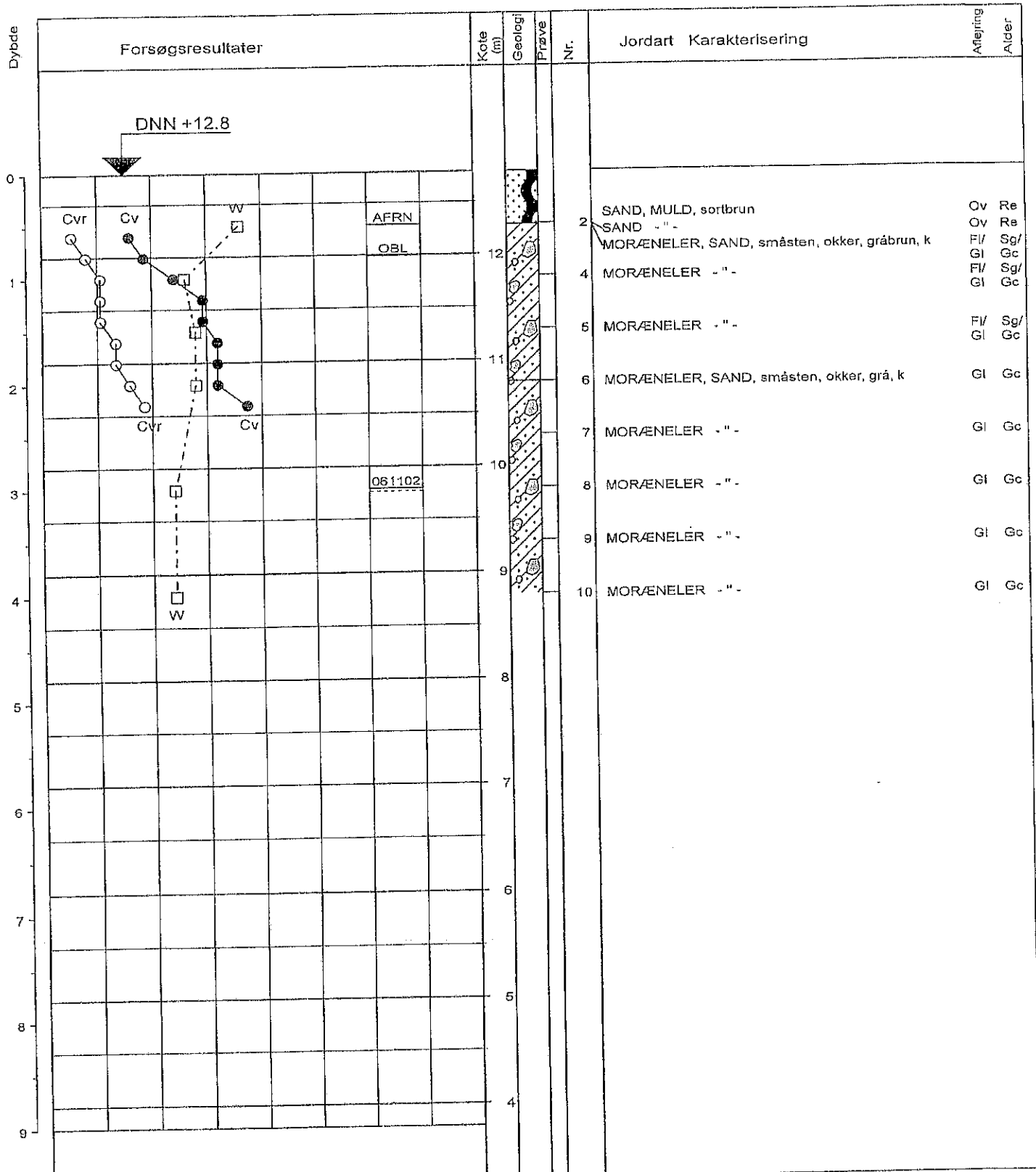
KIRSEBÆRALLE 9-11
3400 HILLERØD
TLF. 46 26 06 66
FAX. 46 26 17 00

STORGADE 29B
4180 SORØ
TLF. 57 86 08 66
FAX. 57 83 36 10

RØRVIGVEJ 221
4600 NYKØBING SJ.
TLF. 69 91 20 78

Boring Nr. : B2

Be./Te.: MBH/BHe



□	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv (kN/m ²)
○	100	200	300	Cvr (kN/m ²)
△	14	18	22	γ (kN/m ³)

Emne : Borupvej, Skævinge (Dyremosegård) Sag Nr. : 06-7888

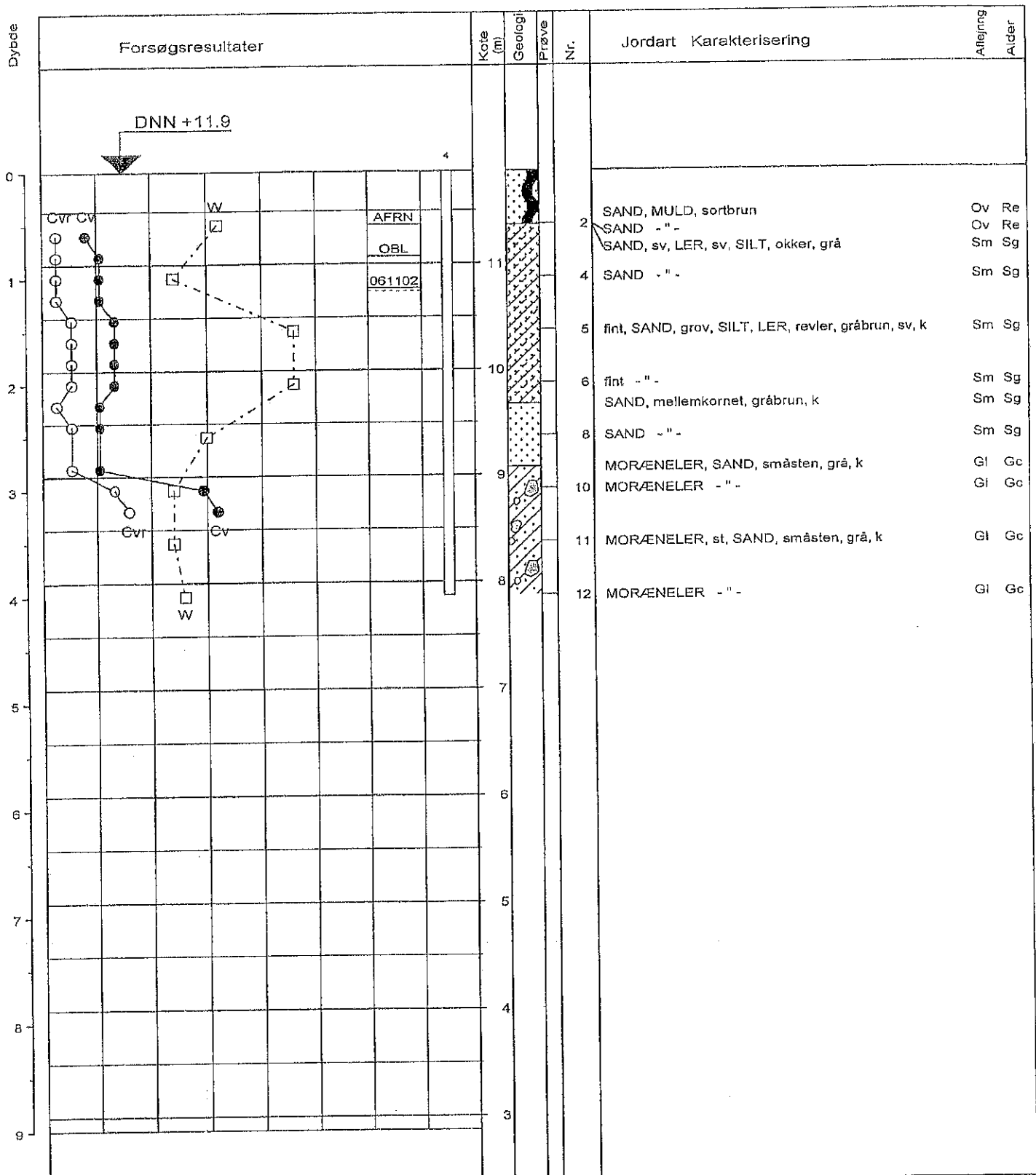
dj & co. **DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.**

KIRSEBERALLE 9-11 3400 HILLERØD
 TELF. 48 26 08 66
 FAX. 48 26 17 00


STORGADE 29 B 4180 SORØ
 TELF. 57 83 48 37
 FAX. 57 83 38 10

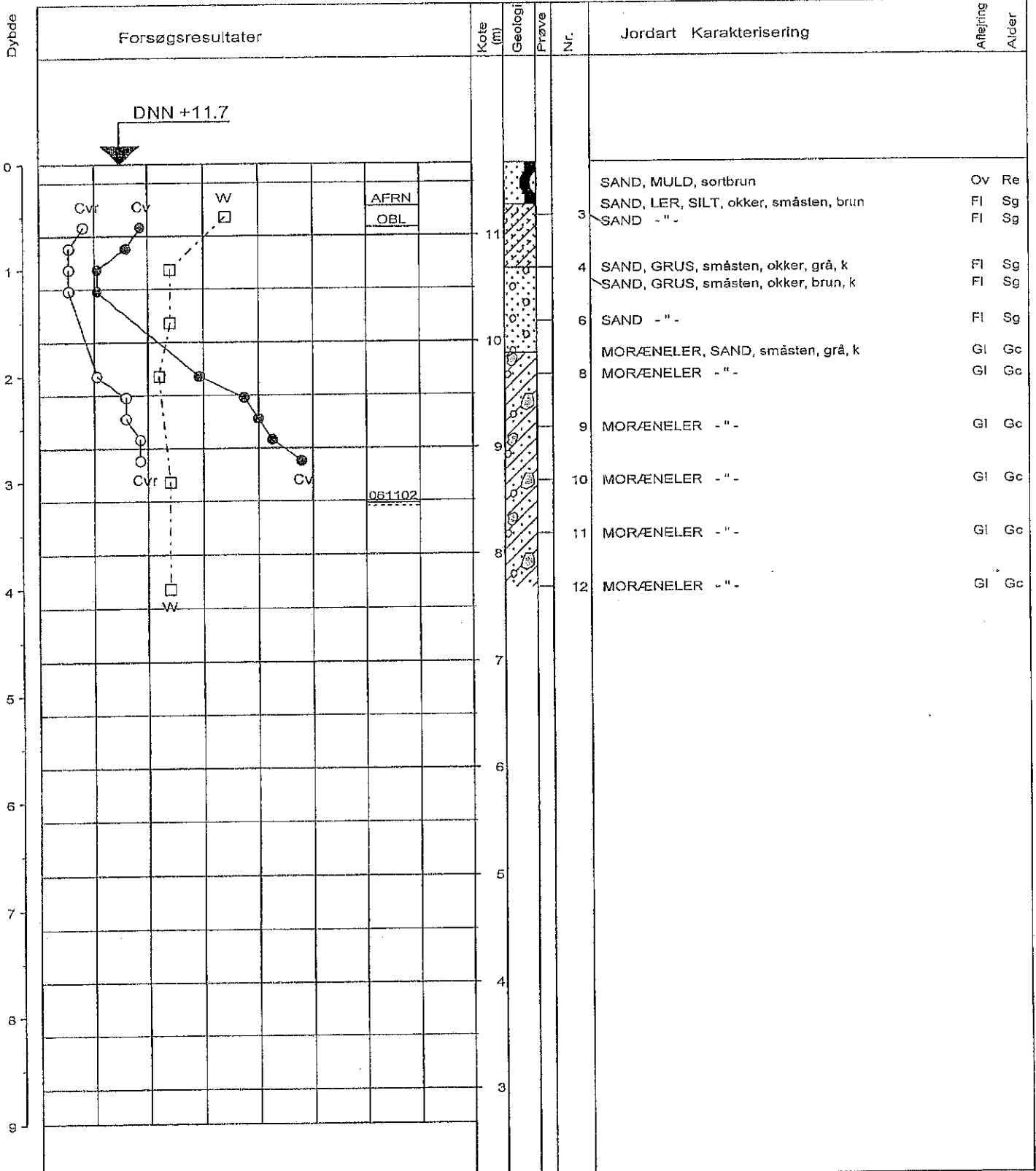
RØRVIGVEJ 221 4500 NYKØBING S.J.
 TELF. 59 91 20 76

Boring Nr. : B 3
 Be./Te. : MBH/Joe



□	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv (kN/m ²)
○	100	200	300	Cvr (kN/m ²)
△	14	18	22	γ (kN/m ³)

Emne : Borupvej, Skævinge (Dyremosegård)		Sag Nr. : 06-7888
	DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I. KIRSEBÆRALLE 9-11 3400 HILLERØD TELF. 48 26 06 66 FAX. 48 26 17 00	Boring Nr. : B 4 Be./Te. : MBH/Joe
	STORGADE 29 B 4180 SORØ TELF. 57 83 46 37 FAX. 57 83 38 10	RØRVIGVEJ 221 4500 NYKØBING SJ. TELF. 59 91 20 76



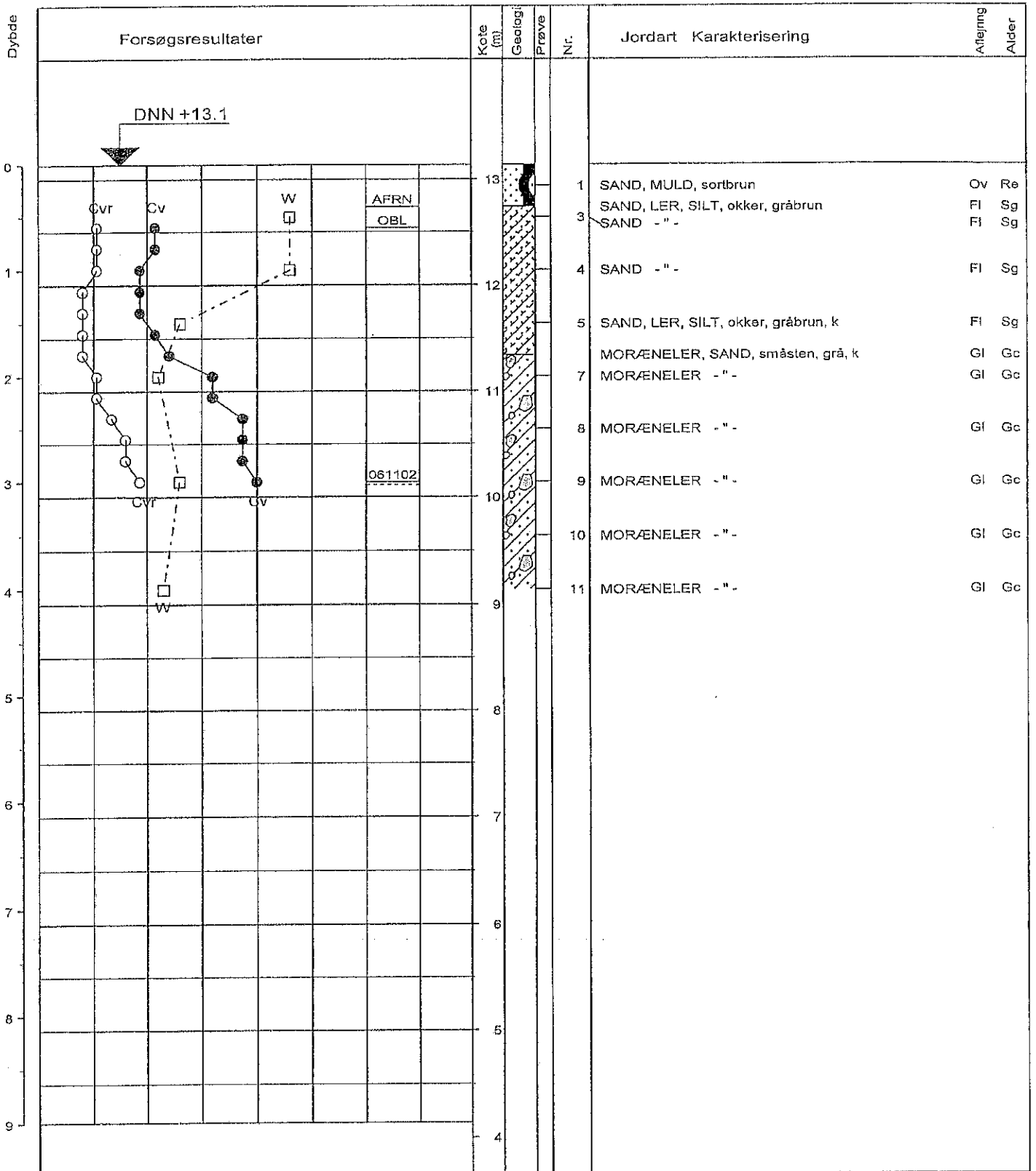
□	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv (kN/m ²)
○	100	200	300	Cvr (kN/m ²)
△	14	18	22	γ (kN/m ³)

Emne : Borupvej, Skævinge (Dyremosegård) Sag Nr. : 06-7888

dj & co. **DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.**

KIRSEBÆRALLE 9-11 3400 HILLERØD TELF. 48 26 05 66 FAX. 48 26 17 00	STORGADE 29 B 4180 SORØ TELF. 57 83 46 37 FAX. 57 83 38 10	RØRVIGVEJ 221 4500 NYKØBING S.J. TELF. 59 91 20 76
---	---	--

Boring Nr. : B 5
Be./Te. : MBH/Jo



□	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv (kN/m ²)
○	100	200	300	Cvr (kN/m ²)
△	14	18	22	γ (kN/m ³)

Emne : Borupvej, Skævinge (Dyremosegård)

Sag Nr. : 06-7888



DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.

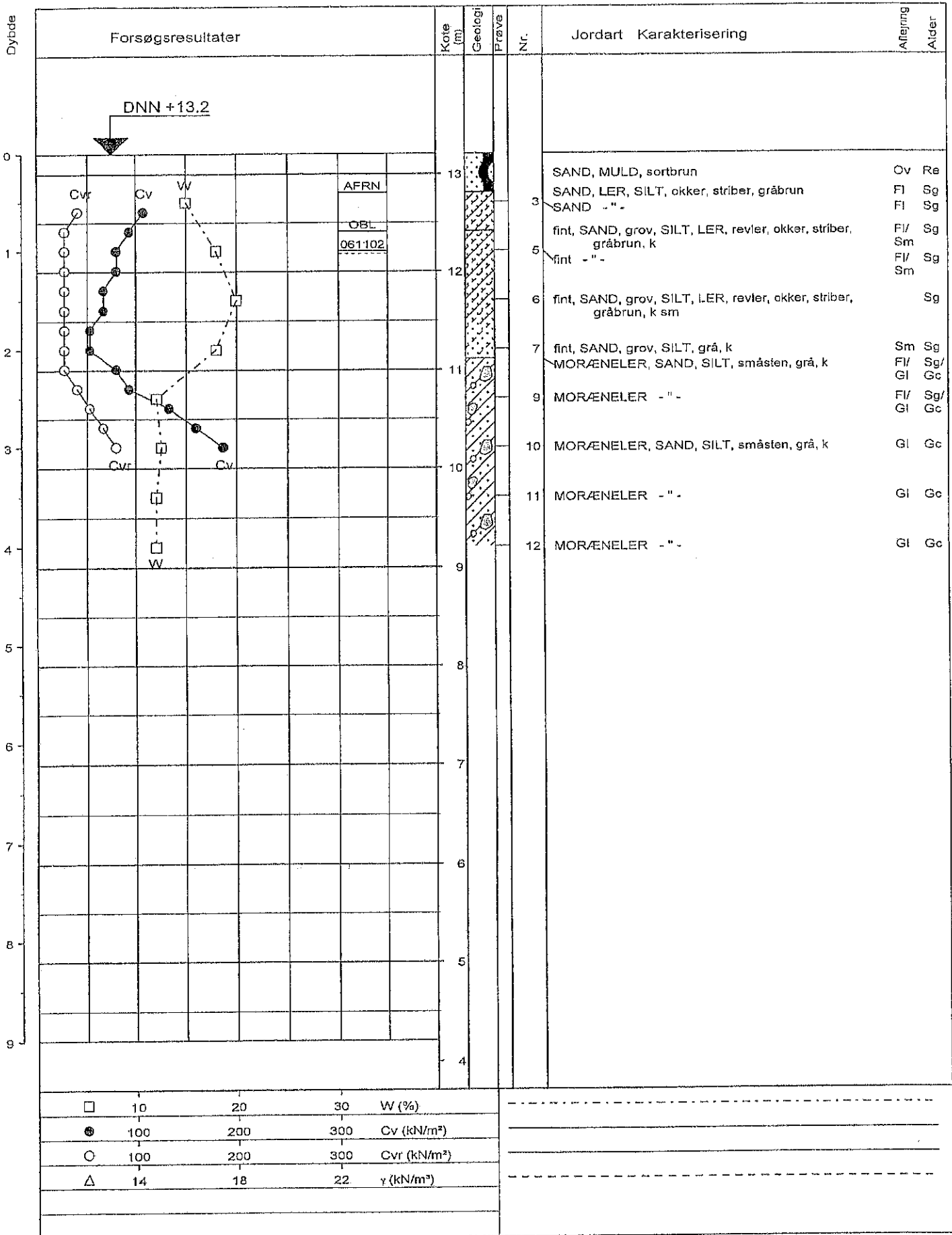
KIRSEBÆRALLE 9-11
3400 HILLERØD
TELF. 48 26 06 86
FAX. 48 26 17 00

STORGADE 29 B
4180 SORØ
TELF. 57 83 48 37
FAX. 57 83 38 10

RØRVIGVEJ 221
4500 NYKØBING S.J.
TELF. 69 91 20 76

Boring Nr. : B 6

Be./Te. : MBH/Jo



Emne : Borupvej, Skævinge (Dyremosegård)

Sag Nr. : 06-7888



DINES JØRGENSEN & CO. A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I.

KIRSEBÆLLE 9-11
3400 HILLERØD
TELF. 48 26 06 66
FAX. 48 26 17 00

STORGADE 29 B
4180 SORØ
TELF. 57 83 46 37
FAX. 57 83 38 10

RØRVIGVEJ 221
4500 NYKØBING S.J.
TELF. 69 91 20 76

Boring Nr. : B 7

Be./Te. : MBH/Joe