

○	10	20	30	W (%)
● ○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.

Aflejringerne har karakter af Yoldia

Sigteanalyse udført 0 - 0,6 m.u.t. - jfr. bilag 12.

Boremetode : Tør rotationsboring med foring og snegl

X : 634834 (m) Y : 6367099 (m) Plan : Version 01

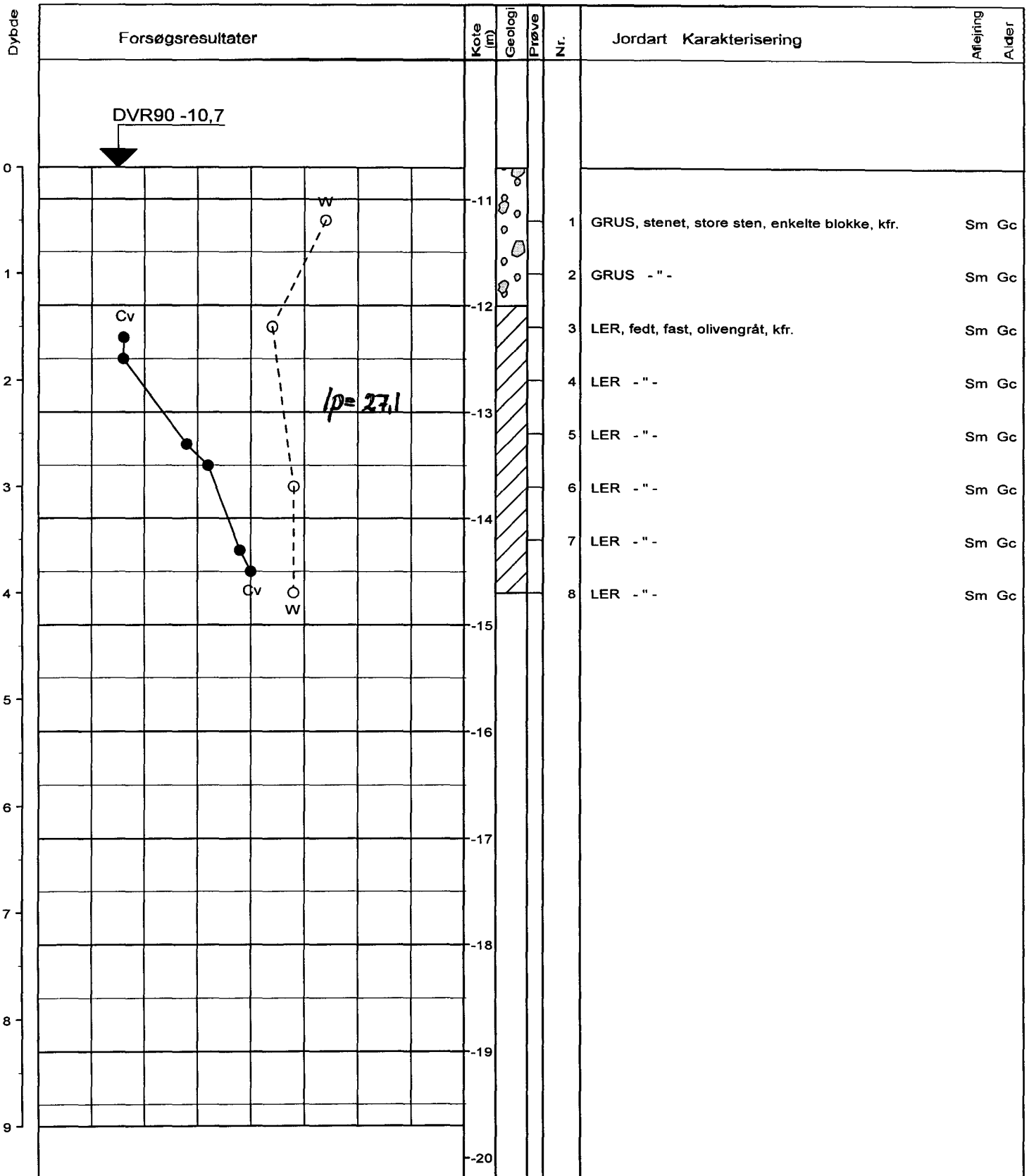
Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef

Strækning : Boret af : JGA/S TP/BN Dato : 20060926 DGU-nr.: Boring : 601

Udarb. af : NC/KT Kontrol : NC Godkendt : NC Dato : 20061103 Bilag : 2 s. 1 / 1

**JYSK GEOTEKNIK A/S**

**Boreprofil**



○ 10 20 30 W (%)  
 ● ○ 100 200 300 Cv, Cvr (kN/m²)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.

Aflejringerne har karakter af Yoldia

Sigteanalyse udført 0 - 1,3 m.u.t. - jfr. bilag 13.

Boremethode : Tør rotationsboring med foring og snegl

X : 634318 (m) Y : 6367148 (m) Plan : Version 01

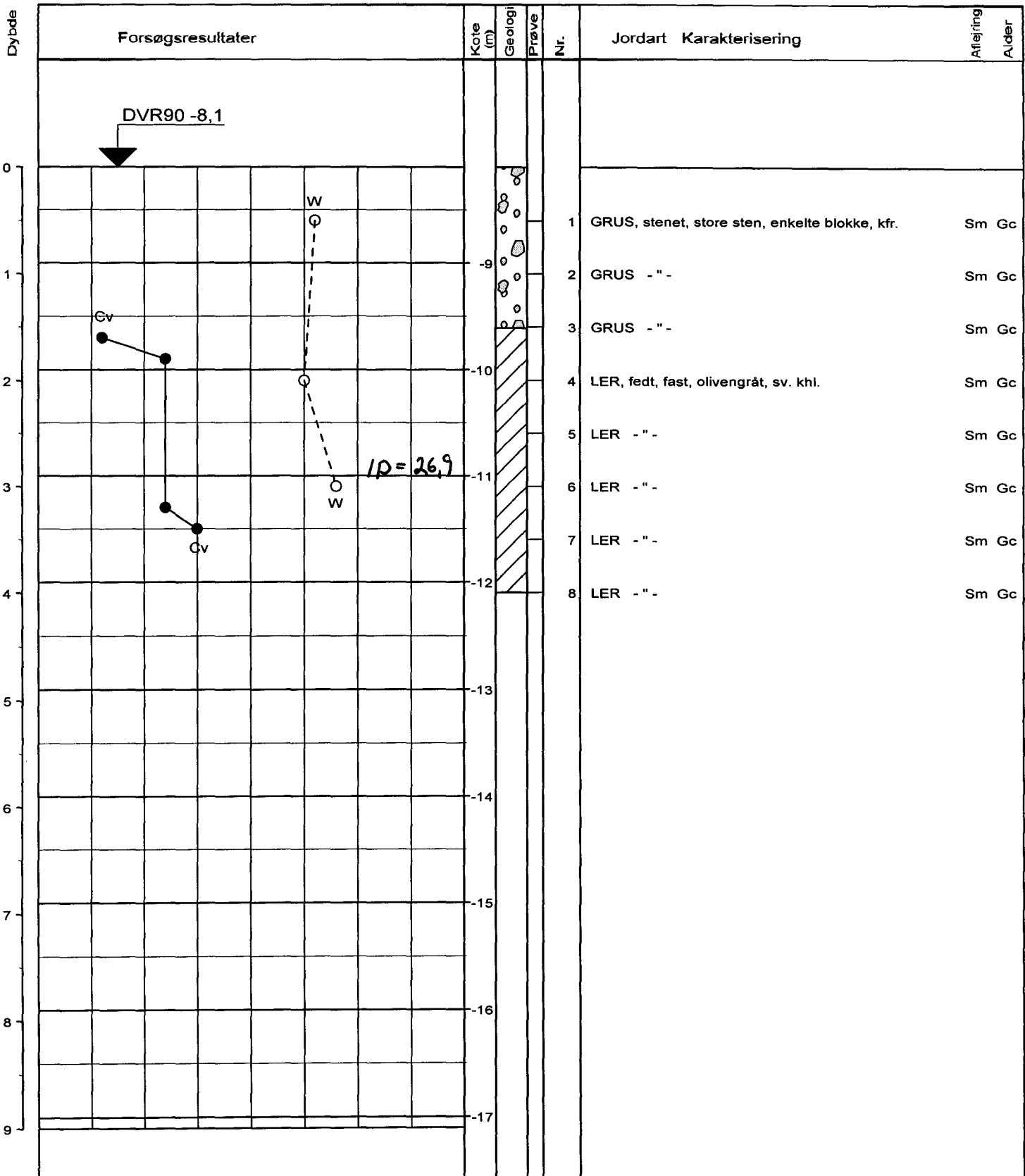
Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef

Strækning : Boret af : JG/S TP/BN Dato : 20060925 DGU-nr. : Boring : 602

Udarb. af : NC/KT Kontrol : NC Godkendt : NC Dato : 20061103 Bilag : 3 s. 1 / 1

**JYSK GEOTEKNIK A/S**

**Boreprofil**



○ 10 20 30 W (%)  
 ●○ 100 200 300 Cv, Cvr (kN/m²)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.

Aflejringerne har karakter af Yoldia

Sigteanalyse udført 0 - 1,5 m.u.t. - jfr. bilag 14.

Boremethode : Tør rotationsboring med foring og snegl

X : 634050 (m) Y : 6367265 (m) Plan : Version 01

BRRegister - PSTGDK 2.0 - 03/11/2006 11:50:48

Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef

Strækning : Boret af : JG/S TP/NC Dato : 20060925 DGU-nr.:

Boring : 603

Udarb. af : NC/KT Kontrol : NC

Godkendt : NC

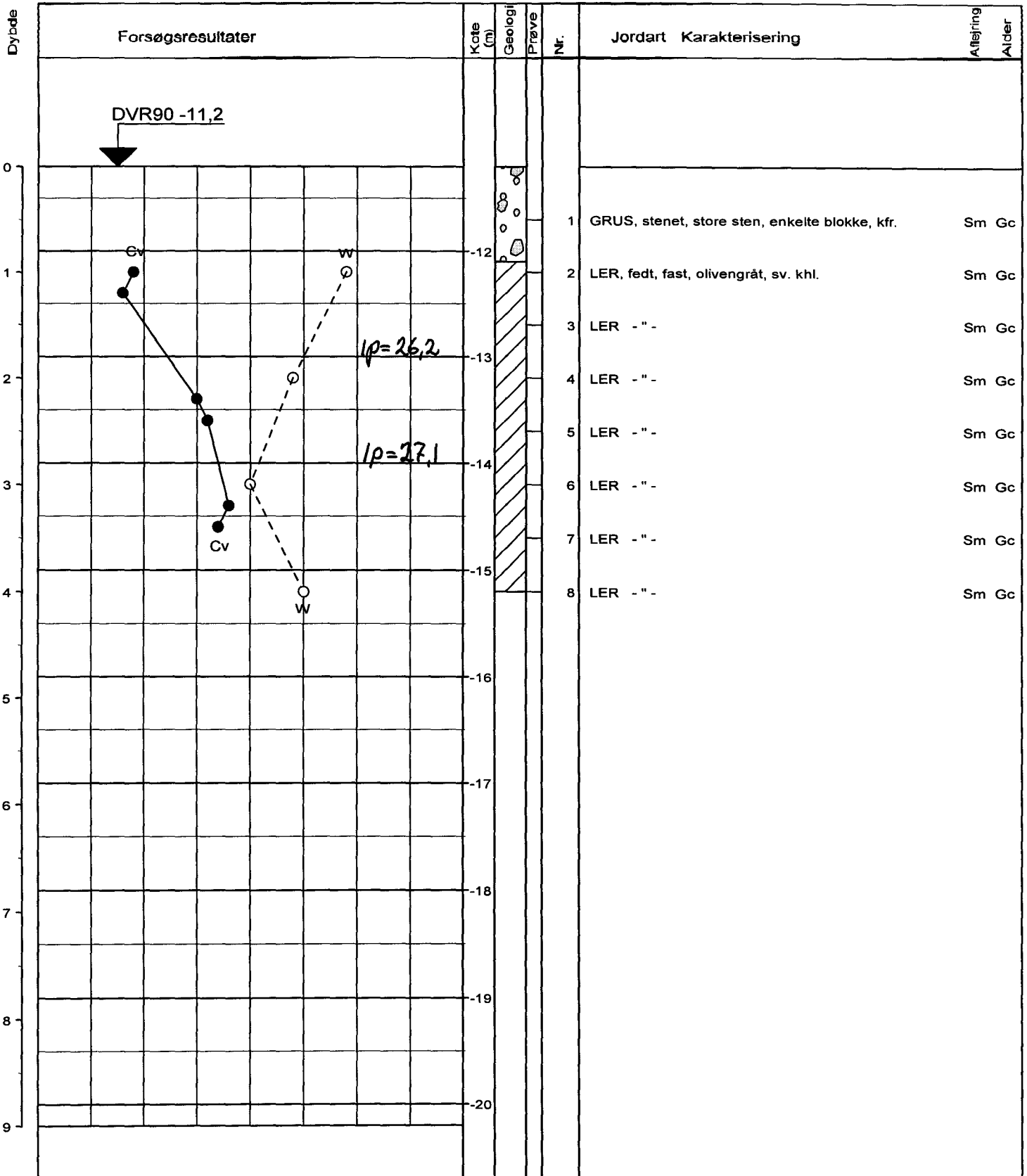
Dato : 20061103

Bilag : 4

s. 1 / 1

**JYSK GEOTEKNIK A/S**

**Boreprofil**

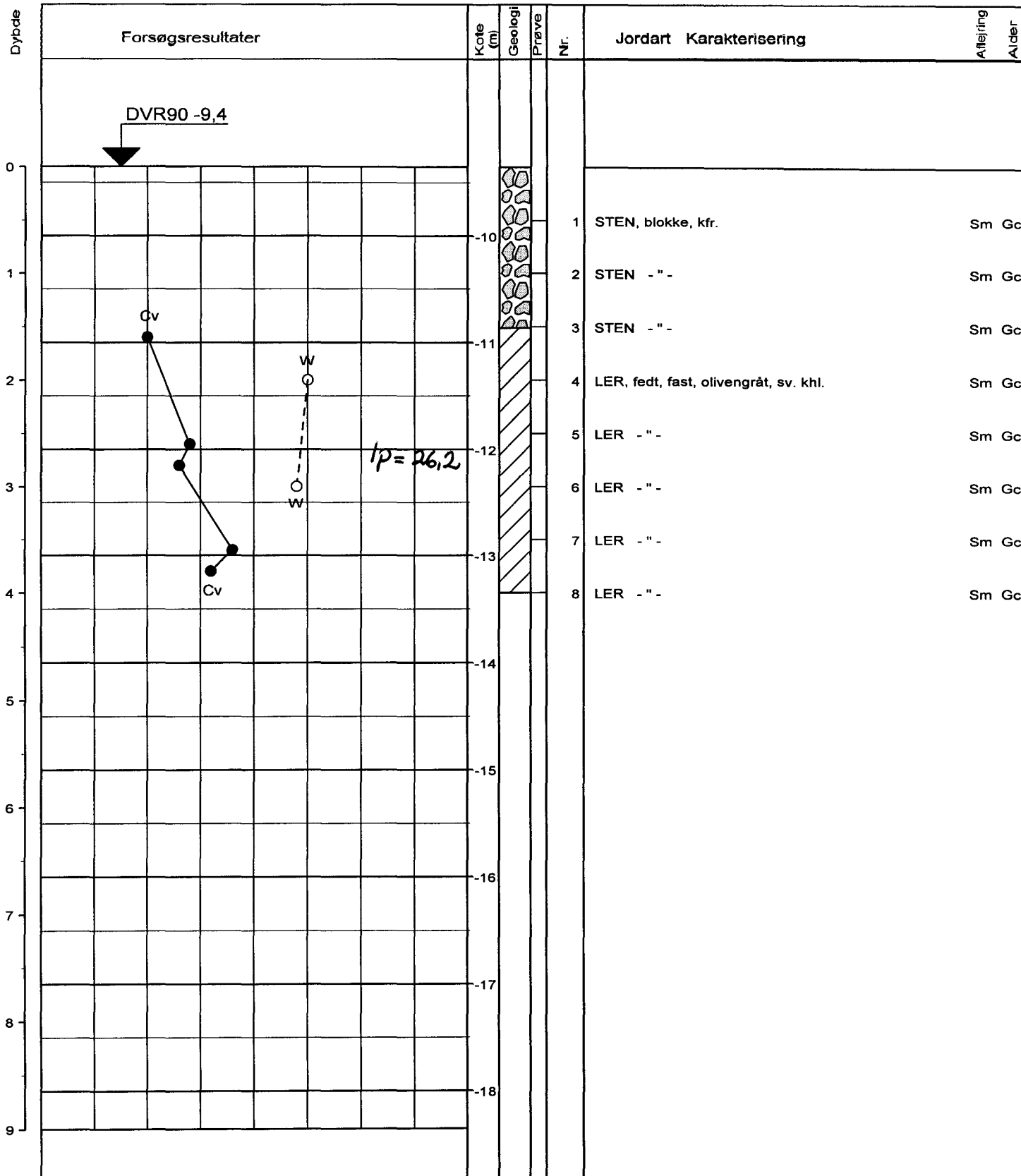


○ 10 20 30 W (%)  
 ●○ 100 200 300 Cv, Cvr (kN/m²)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.  
 Aflejringerne har karakter af Yoldia  
 Sigteanalyse udført 0 - 0,9 m.u.t. - jfr. bilag 15.  
 Boremethode : Tør rotationsboring med foring og snegl  
 X : 634184 (m) Y : 6367431 (m) Plan : Version 01

BRegister - PST/GDK 2.0 - 03/11/2006 11:57:02

**Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef**  
 Strækning : Boret af : JGA/S TP/NC Dato : 20060926 DGU-nr.: Boring : 604  
 Udarb. af : NC/KT Kontrol : NC Godkendt : NC Dato : 20061103 Bilag : 5 s. 1 / 1



○	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.  
 Aflejringerne har karakter af Yoldia  
 Sten / blokke 100 - 1000 kg. - ingen konkurvefordeling  
 Boremethode : Tør rotationsboring med foring og snegl  
 X : 634972 (m)    Y : 6367489 (m)    Plan : Version 01

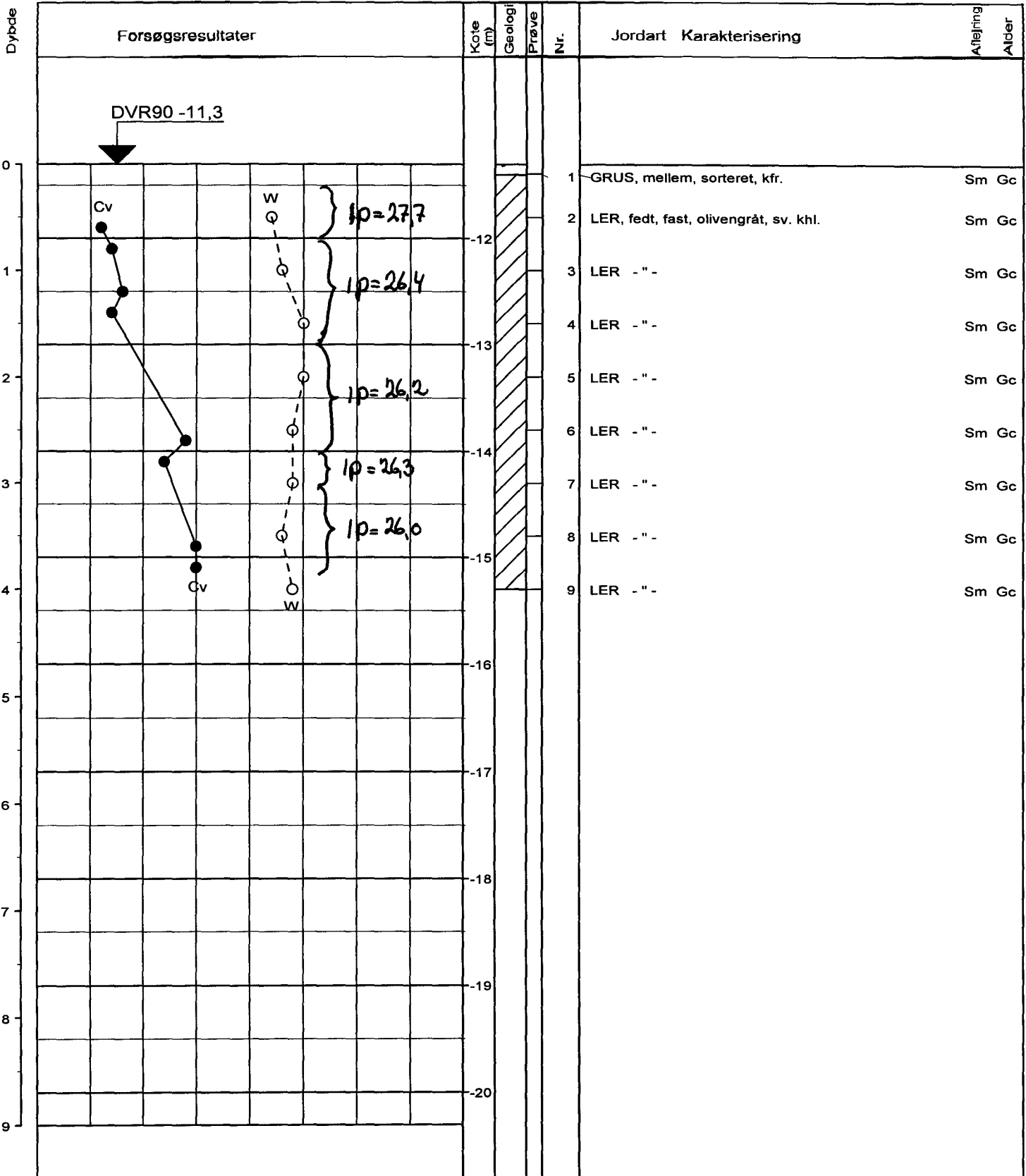
Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef

Strækning :                      Boret af : JGA/S TP/BN    Dato :    20060926    DGU-nr.:                      Boring : 605  
 Udarb. af : NC/KT              Kontrol : NC                      Godkendt : NC              Dato :    20061103              Bilag : 6                      s. 1 / 1

**JYSK GEOTEKNIK A/S**

**Boreprofil**

BRRegister - PSTGDK 2.0 - 03/11/2006 12:10:25

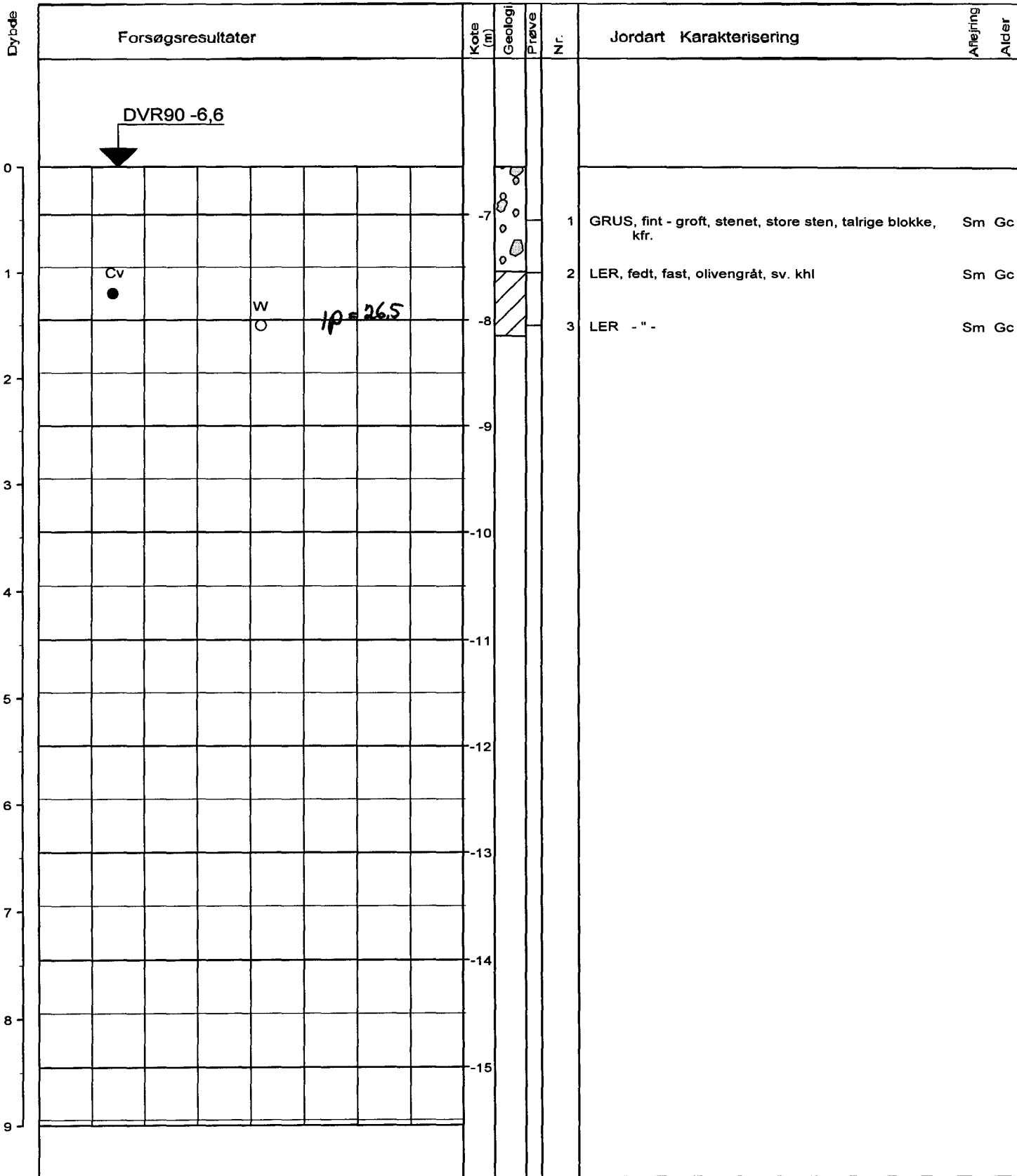


○	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	C <sub>v</sub> , C <sub>vr</sub> (kN/m <sup>2</sup> )

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.  
 Afvejningerne har karakter af Yoldia  
 Boremethode : Tør rotationsboring med foring og snegl  
 X : 634702 (m)    Y : 6367550 (m)    Plan : Version 01

BRRegister - PSTGDK 2.0 - 03/11/2006 12:12:57

Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef  
 Strækning :                      Boret af : JGA/S TP/BN    Dato :    20060926    DGU-nr.:                      Boring : 606  
 Udarb. af : NC/KT    Kontrol : NC                      Godkendt : NC                      Dato :    20061103    Bilag : 7                      s. 1 / 1



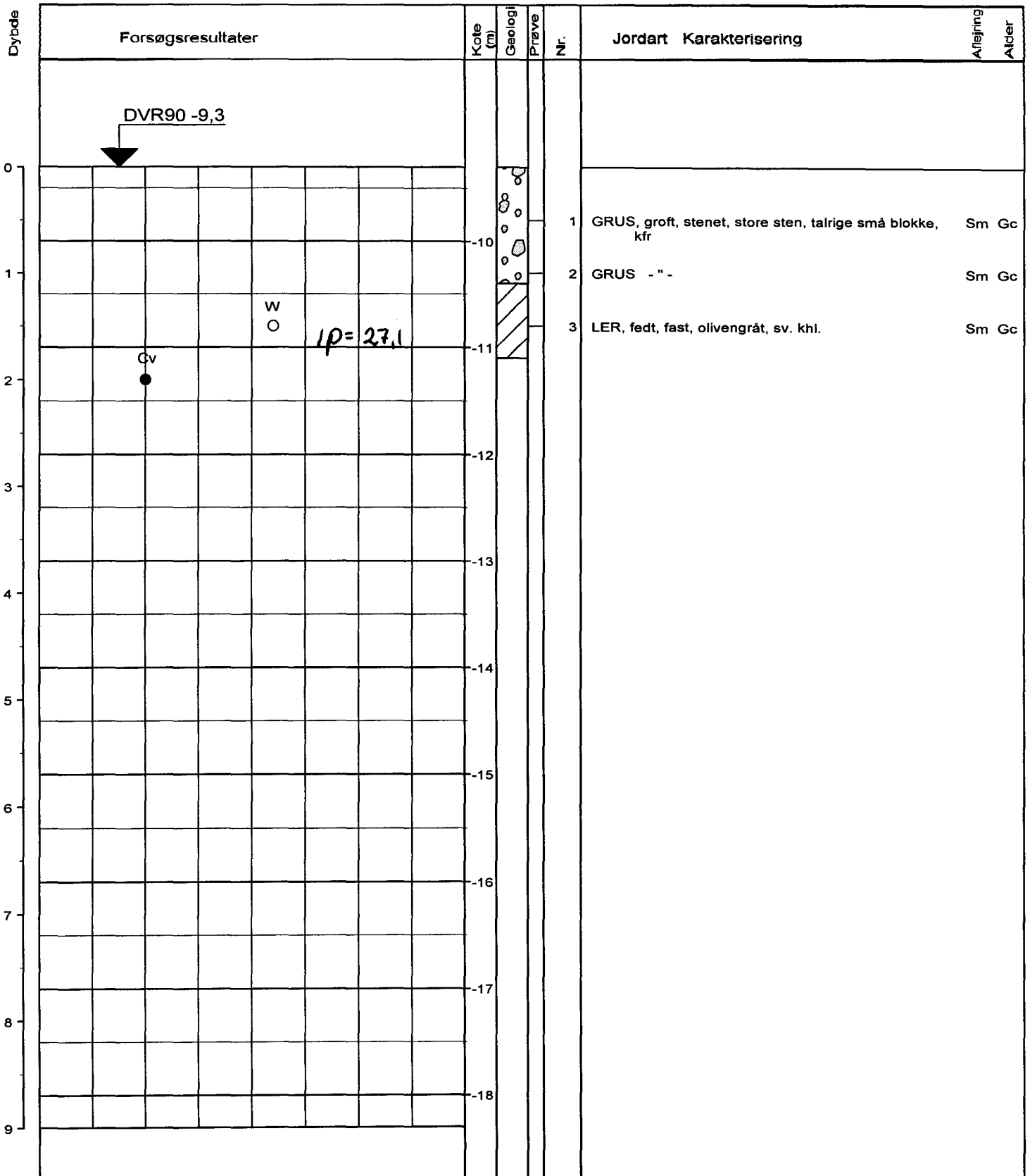
○	10	20	30	W (%)
● ○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.  
 Aflejringerne har karakter af Yoldia  
 Sigteanalyse udført 0 - 1,0 m.u.t. - jfr. bilag 16.  
 Boremetode : Gravning  
 X : 634792 (m) Y : 6367328 (m) Plan : Version 01

BRegister - PSTGDK 2.0 - 03/11/2006 12:17:57

**Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef**

Strækning : Boret af: JGA/S TP/BN Dato : 20060918 DGU-nr.: Boring : 651  
 Udarb. af: NC/KT Kontrol : NC Godkendt : NC Dato : 20061103 Bilag : 8 s. 1 / 1



○	10	20	30	W (%)
●○	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.  
 Aflejringerne har karakter af Yoldia  
 Sigteanalyse udført 0 - 1,1 m.u.t. - jfr. bilag 17.  
 Boremethode : Gravning  
 X : 634562 (m)    Y : 6367320 (m)    Plan : Version 01

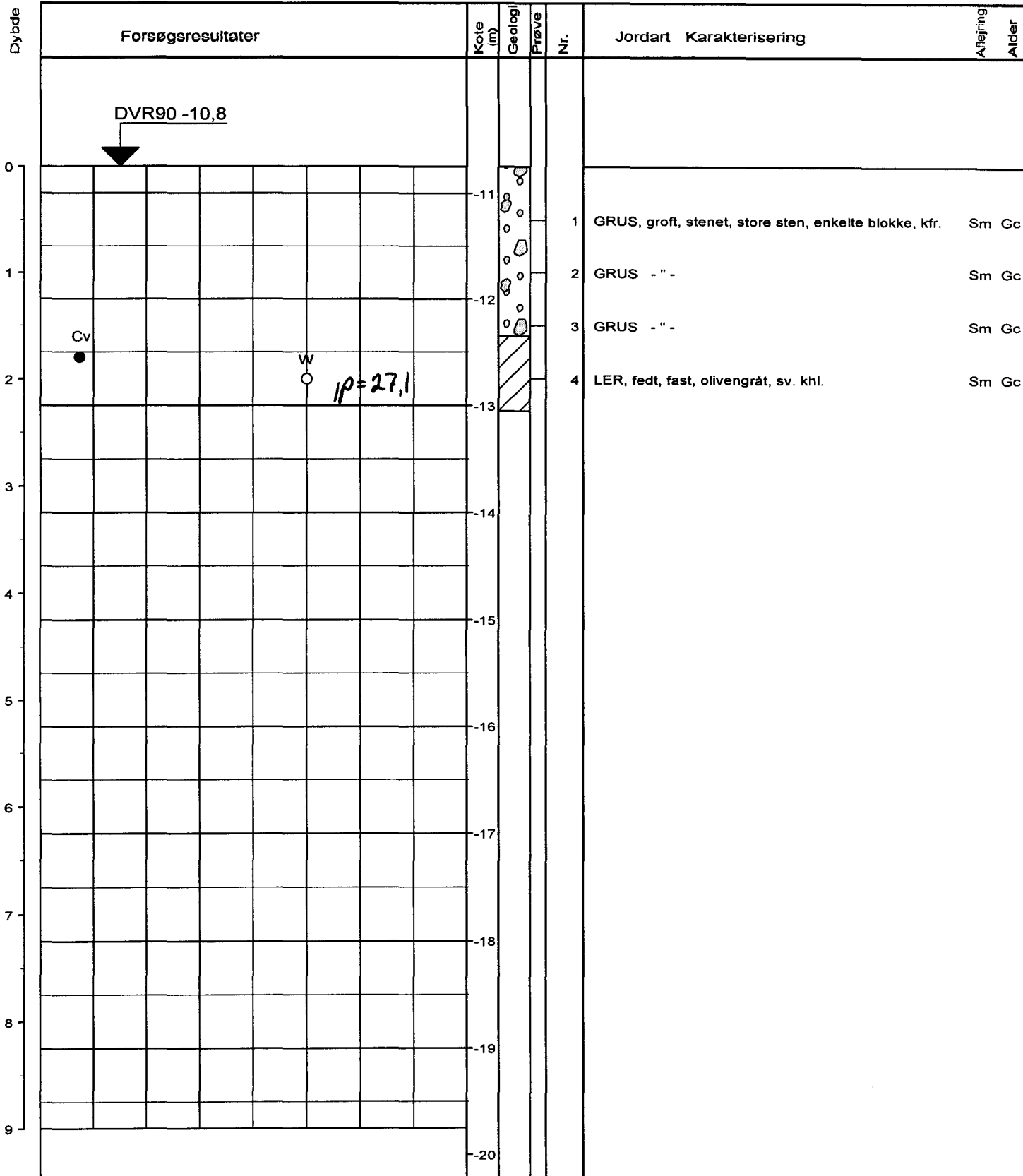
BRegister - PSTGDK 2.0 - 03/11/2006 12:28:19

**Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef**

Strækning :                      Boret af : JGA/S TP/BN    Dato :    20060918    DGU-nr.:                      Boring : 652

Udarb. af : NC/KT    Kontrol : NC                      Godkendt : NC                      Dato :    20061103    Bilag : 9                      s. 1 / 1





○	10	20	30	W (%)
●	100	200	300	Cv, Cvr (kN/m²)

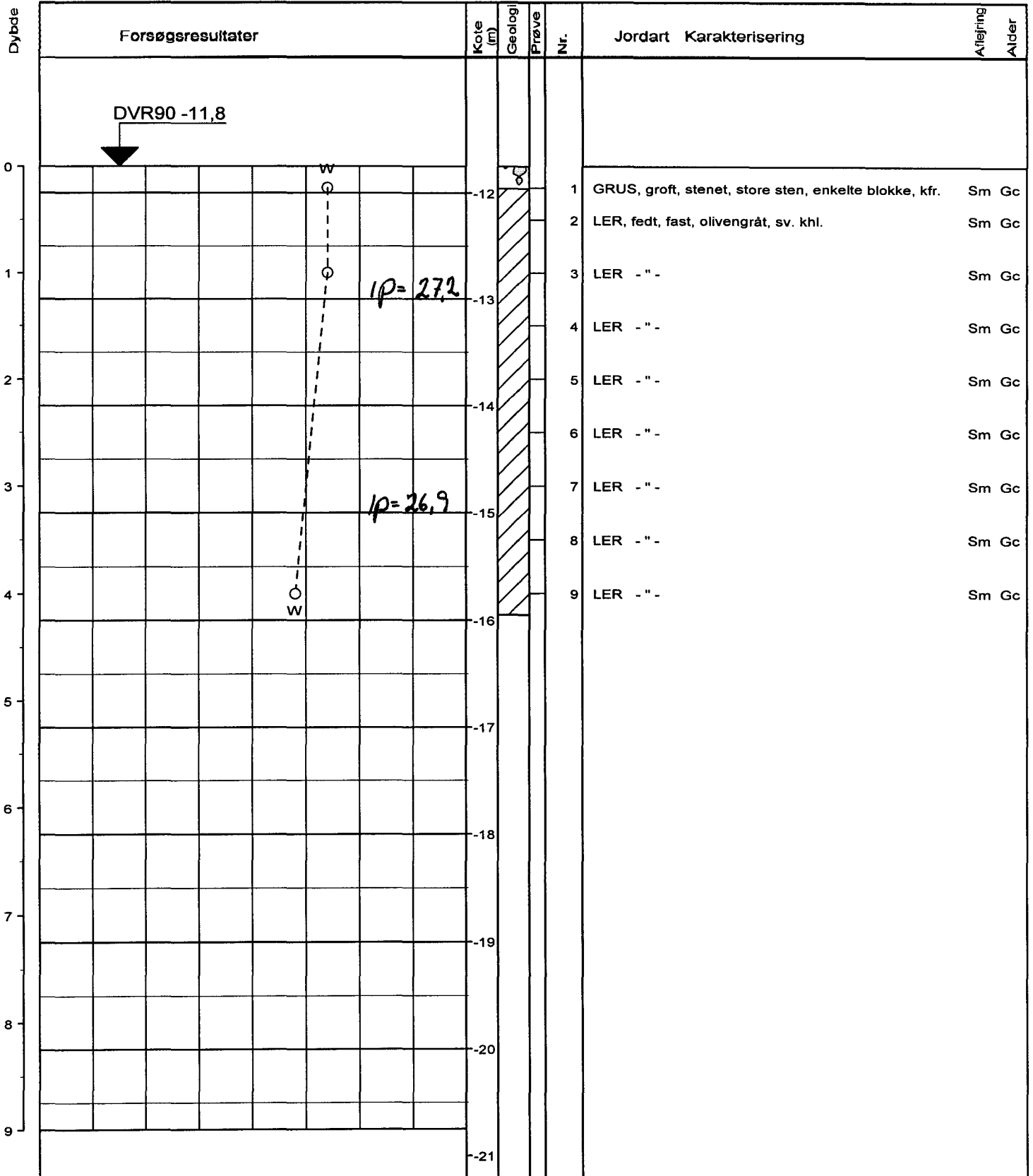
Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.  
 Aflejringerne har karakter af Yoldia  
 Sigteanalyse udført 0 - 1,6 m.u.t. - jfr. bilag 18.  
 Boremetode : Gravning  
 X : 633827 (m)    Y : 6367257 (m)    Plan : Version 01

BRegister - PST/GDK 2.0 - 03/11/2006 12:35:03

**Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef**

Strækning :                      Boret af : JGA/S TP/BN    Dato :                      20060918    DGU-nr.:                      Boring : 653

Udarb. af : NC/KT              Kontrol : NC                      Godkendt : NC                      Dato :                      20061103                      Bilag : 10                      s. 1 / 1



O 10 20 30 W (%)

Vinge: Geo nord, type 99284, vejledende forsøg.  
 Aflejringerne har karakter af Yoldia

Boremetode : Gravning  
 X : 634941 (m) Y : 6367704 (m) Plan : Version 01

**Sag : 06.2503.01 Læsø Trindel, Blue Reef**

Strækning : Boret af : JGA/S TP/BN Dato : 20060918 DGU-nr.: Boring : 654  
 Udarb. af : NC/KT Kontrol : NC Godkendt : NC Dato : 20061103 Bilag : 11 s. 1 / 1

BRRegister - PSTGDK 2.0 - 03/11/2006 12:36:08

## Sigteanalyse

**Boring B601: Grusaflejring i niveauet 0,0– 0,6 meter under terræn.**

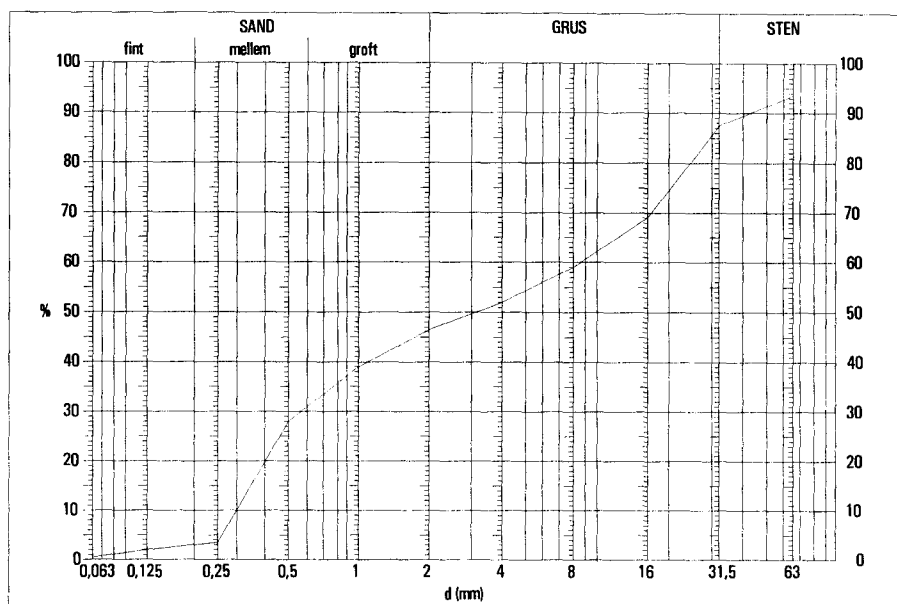
Udtaget den : 26.09.2006  
Udtaget af : TP / BN

Lokalitet : Blue Reef, Læsø.  
Prøvemateriale mærket : B601 / 0,0 – 0,6 m.u.t.

### DS/EN 933-1 Sigteanalyse

#### Gennemfald i procent:

0,063 :	0,1 %
0,125 :	0,2 %
0,25 :	3,4 %
0,5 :	27,6 %
1,0 :	38,8 %
2,0 :	46,3 %
4,0 :	52,1 %
8,0 :	59,2 %
16,0 :	69,1 %
31,5 :	87,6 %
63,5 :	93,2 %



#### Uensformighedstal:

$d_{10} \approx 0,3$

$d_{60} \approx 9 \Rightarrow U_{60/10} \approx 30$

Kornkurvefordeling vejledende indhold af sten /  
blokke > 63 mm.

Ikke hjemtaget i fuldt omfang for udførelse af  
sigteanalyser

Sag:	06.2503. Læsø Trindel Blue Reef.
Dato:	3. november 2006
Bilag nr.:	12

## Sigteanalyse

**Boring B602: Grusaflejring i niveauet 0,0– 1,3 meter under terræn.**

Udtaget den : 25.09.2006

Lokalitet

: Blue Reef, Læsø.

Udtaget af : TP / BN

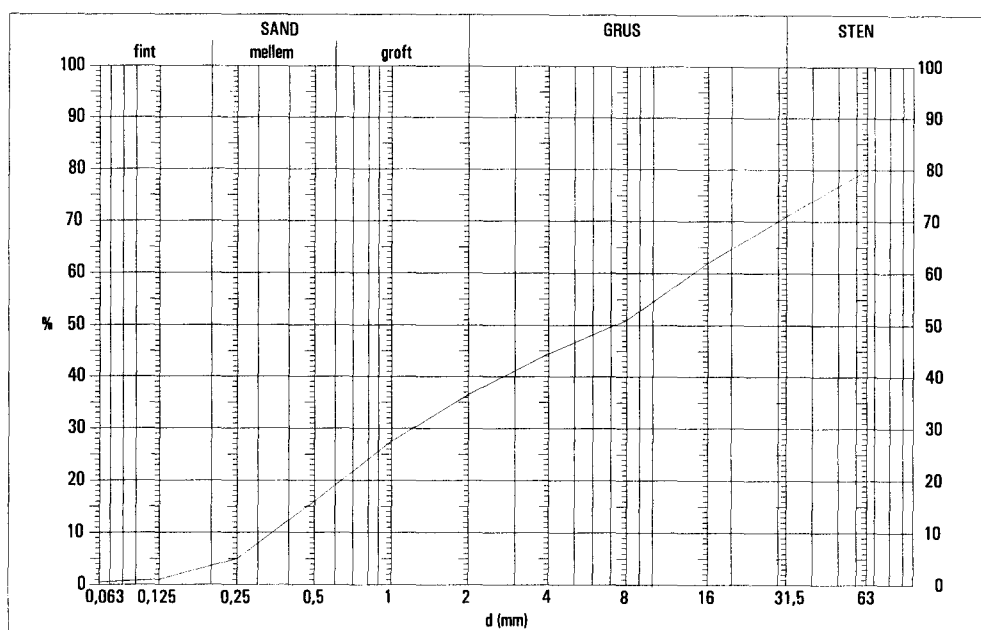
Prøvemateriale mærket

: B602 / 0,0 – 1,3 m.u.t.

### DS/EN 933-1 Sigteanalyse

#### Gennemfald i procent:

0,063 :	0,1 %
0,125 :	0,2 %
0,25 :	5,1 %
0,5 :	16,2 %
1,0 :	27,8 %
2,0 :	36,3 %
4,0 :	44,8 %
8,0 :	51,2 %
16,0 :	62,1 %
31,5 :	71,0 %
63,5 :	80,1 %



#### Uensformighedstal:

$$d_{10} \approx 0,35$$

$$d_{60} \approx 14 \Rightarrow U_{60/10} \approx 40$$

Kornkurvefordeling vejledende indhold af sten /  
blokke > 63 mm.

Ikke hjemtaget i fuldt omfang for udførelse af  
sigteanalyser

Sag:	06.2503. Læsø Trindel Blue Reef.
Dato:	3. november 2006
Bilag nr.:	13

## Sigteanalyse

**Boring B603: Grusaflejring i niveauet 0,0– 1,5 meter under terræn.**

Udtaget den : 25.09.2006

Lokalitet

: Blue Reef, Læsø.

Udtaget af : TP / BN

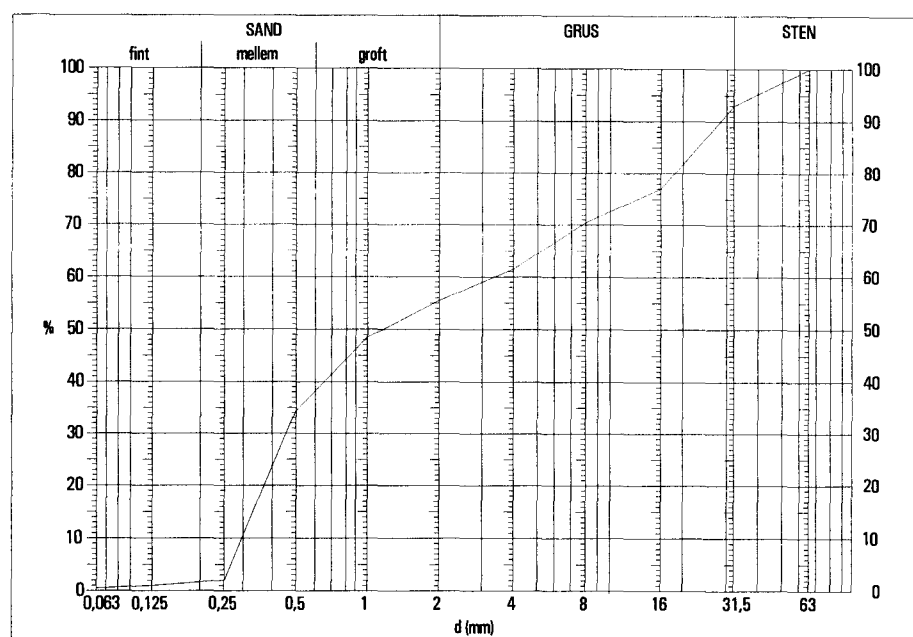
Prøvemateriale mærket

: B603 / 0,0 – 1,5 m.u.t.

### DS/EN 933-1 Sigteanalyse

#### Gennemfald i procent:

0,063 :	0,03%
0,125 :	0,1 %
0,25 :	1,9 %
0,5 :	34,5 %
1,0 :	48,7 %
2,0 :	55,5 %
4,0 :	61,3 %
8,0 :	70,4 %
16,0 :	76,8 %
31,5 :	93,1 %
63,5 :	100,0 %



#### Uensformighedstal:

$$d_{10} \approx 0,3$$

$$d_{60} \approx 3,5 \Rightarrow U_{60/10} \approx 12$$

Kornkurvefordeling vejledende indhold af sten /  
blokke > 63 mm.

Ikke hjemtaget i fuldt omfang for udførelse af  
sigteanalyser

Sag:	06.2503. Læsø Trindel Blue Reef.
Dato:	3. november 2006
Bilag nr.:	14

## Sigteanalyse

### Boring B604: Grusaflejring i niveauet 0,0– 0,9 meter under terræn.

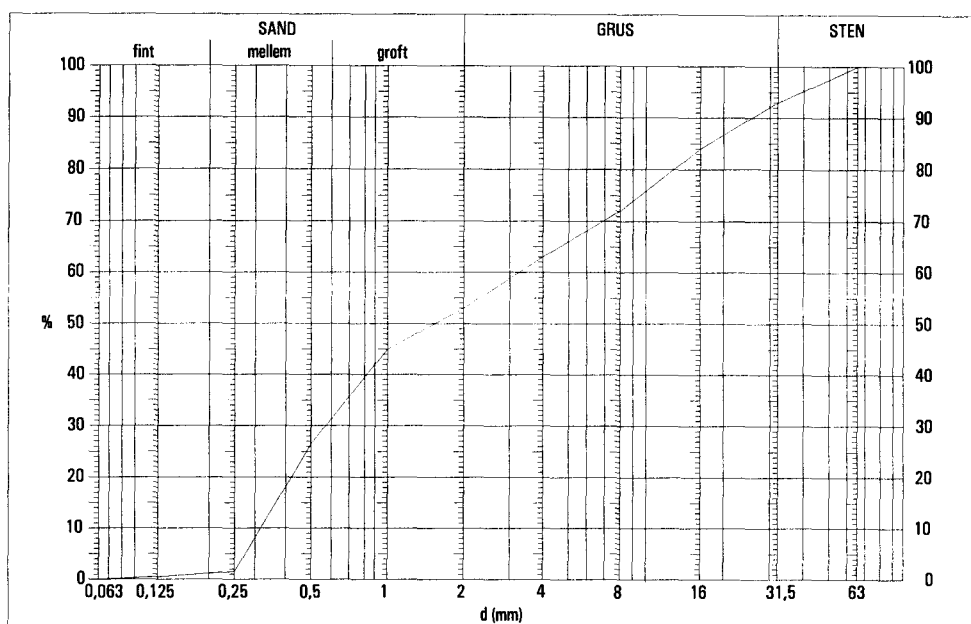
Udtaget den : 26.09.2006  
Udtaget af : TP / BN

Lokalitet : Blue Reef, Læsø.  
Prøvemateriale mærket : B604 / 0,0 – 0,9 m.u.t.

#### DS/EN 933-1 Sigteanalyse

##### Gennemfald i procent:

0,063 :	0,1 %
0,125 :	0,2 %
0,25 :	1,8 %
0,5 :	26,1 %
1,0 :	44,9 %
2,0 :	53,1 %
4,0 :	63,2 %
8,0 :	72,3 %
16,0 :	84,1 %
31,5 :	93,2 %
63,5 :	100,0 %



##### Uensformighedstal:

$d_{10} \approx 0,3$

$d_{60} \approx 3,4 \Rightarrow U_{60/10} \approx 11$

Kornkurvefordeling vejledende indhold af sten /  
blokke > 63 mm.  
Ikke hjemtaget i fuldt omfang for udførelse af  
sigteanalyser

Sag:	06.2503. Læsø Trindel Blue Reef.
Dato:	3. november 2006
Bilag nr.:	15

## Sigteanalyse

Gravning B651: Grusaflejring i niveauet 0,0– 1,0 meter under terræn.

Udtaget den : 18.09.2006

Lokalitet

: Blue Reef

Udtaget af : TP / BN

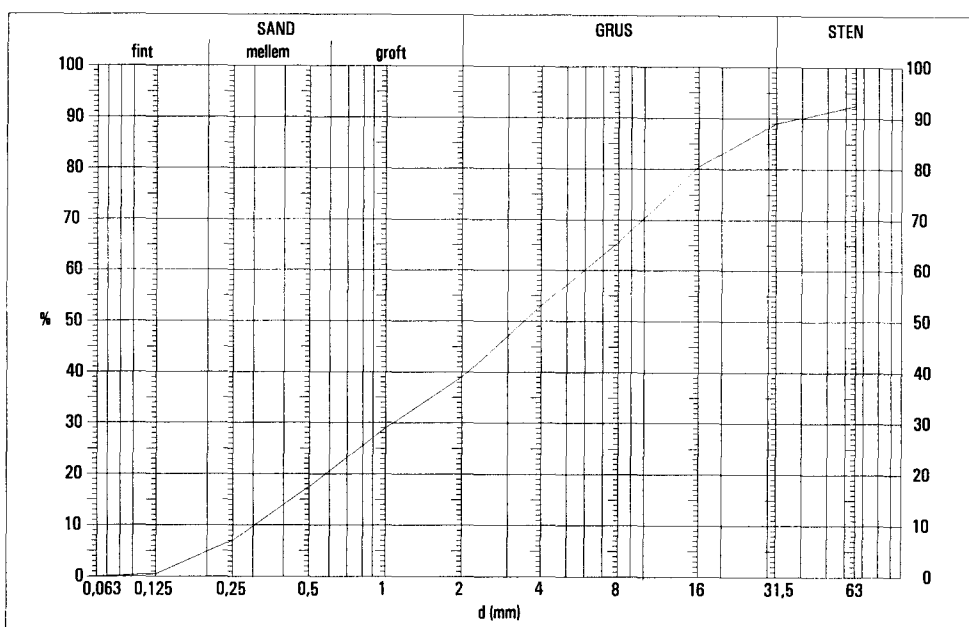
Prøvemateriale mærket

: 651 / 0,0– 1,0 m.u.t.

### DS/EN 933-1 Sigteanalyse

#### Gennemfald i procent:

0,063 :	0,1 %
0,125 :	0,2 %
0,25 :	7,2 %
0,5 :	17,3 %
1,0 :	28,1 %
2,0 :	39,0 %
4,0 :	53,1 %
8,0 :	65,8 %
16,0 :	80,5 %
31,5 :	88,8 %
63,5 :	92,5 %



#### Uensformighedstal:

$d_{10} \approx 0,6$

$d_{60} \approx 6 \Rightarrow U_{60/10} \approx 20$

Kornkurvefordeling vejledende indhold af sten / blokke > 63 mm.

Ikke hjemtaget i fuldt omfang for udførelse af sigteanalyser

Sag:	06.2503. Læsø Trindel Blue Reef.
Dato:	3. november 2006
Bilag nr.:	16

## Sigteanalyse

Gravning B652: Grusaflejring i niveauet 0,0– 1,0 meter under terræn.

Udtaget den : 18.09.2006

Lokalitet

: Blue Reef

Udtaget af : TP / BN

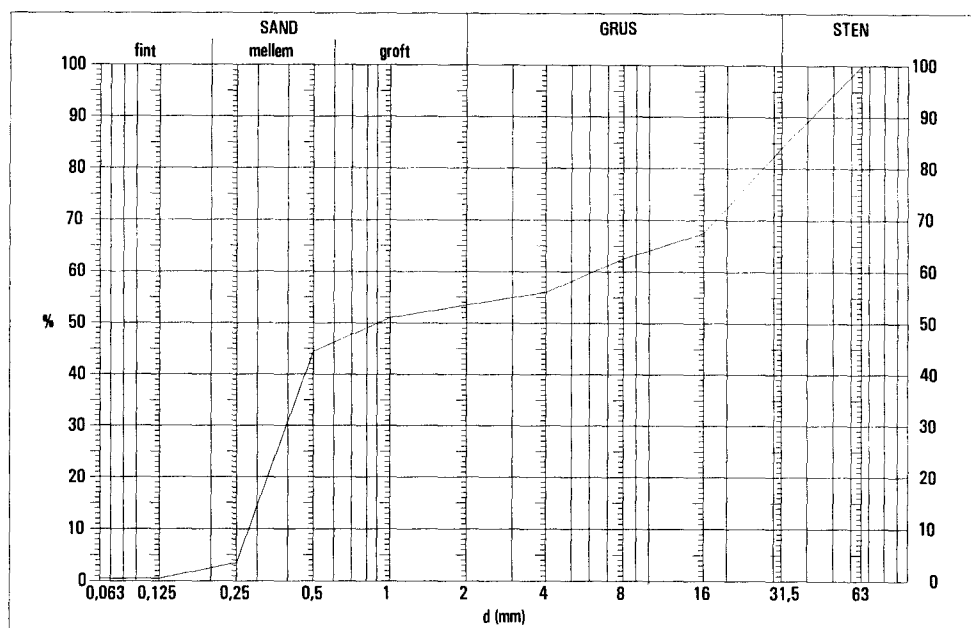
Prøvemateriale mærket

: 652 / 0,0 – 1,0m.u.t.

### DS/EN 933-1 Sigteanalyse

Gennemfald i procent:

0,063 :	0,5 %
0,125 :	0,6 %
0,25 :	3,4 %
0,5 :	44,6 %
1,0 :	51,2 %
2,0 :	53,6 %
4,0 :	56,1 %
8,0 :	62,5 %
16,0 :	67,5 %
31,5 :	84,2 %
63,5 :	100,0 %



### Uensformighedstal:

$d_{10} \approx 0,28$

$d_{60} \approx 6,3 \Rightarrow U_{60/10} \approx 22,5$

Kornkurvefordeling vejledende indhold af sten /  
blokke > 63 mm.  
Ikke hjemtaget i fuldt omfang for udførelse af  
sigteanalyser

Sag:	06.2503. Læsø Trindel Blue Reef.
Dato:	3. november 2006
Bilag nr.:	17



# Sigteanalyse

## Gravning B653: Grusaflejring i niveauet 0,0– 1,6 meter under terræn.

Udtaget den : 18.09.2006

Lokalitet

: Blue Reef

Udtaget af : TP / BN

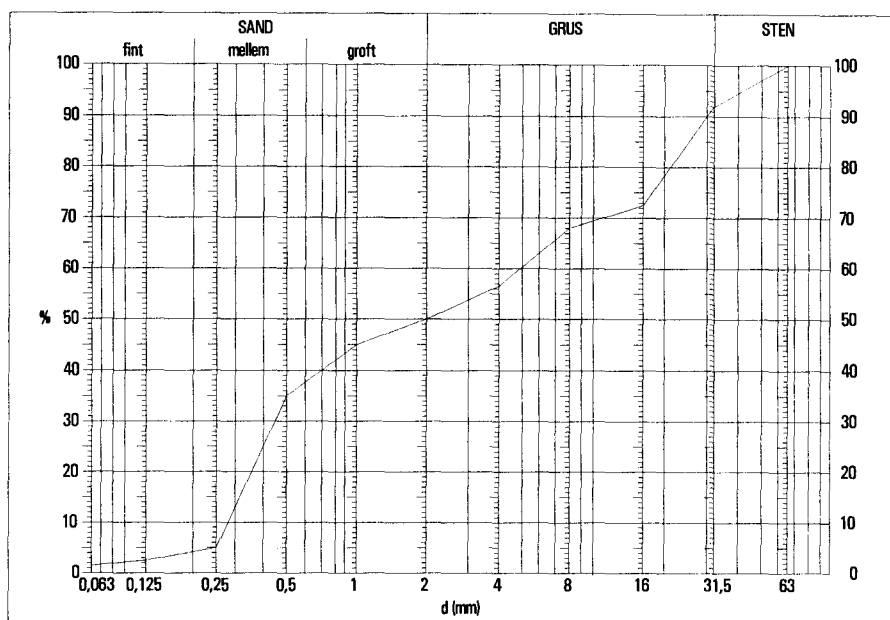
Prøvemateriale mærket

: 653 / 0,0– 1,6 m.u.t.

### DS/EN 933-1 Sigteanalyse

#### Gennemfald i procent:

0,063 :	0,1 %
0,125 :	0,3 %
0,25 :	5,1 %
0,5 :	34,8 %
1,0 :	45,1 %
2,0 :	49,8 %
4,0 :	56,8 %
8,0 :	68,0 %
16,0 :	72,4 %
31,5 :	91,8 %
63,5 :	100,0 %



#### Uensformighedstal:

$d_{10} \approx 0,27$

$d_{60} \approx 5 \Rightarrow U_{60/10} \approx 18,5$

Kornkurvefordeling vejledende indhold af sten /  
blokke > 63 mm.

Ikke hjemtaget i fuldt omfang for udførelse af  
sigteanalyser

Sag:	06.2503. Læsø Trindel Blue Reef.
Dato:	3. november 2006
Bilag nr.:	18