

Vedlegg C - Borprofiler

INNHold

Figur C1 – C4 Borprofiler

Dybde (m)	Beskrivelse	Prøve	Forsøk	Vanninnhold (%)							Romvekt (kN/m³)					Porøsitet (%)	Humus (%)	Skjærstyrke (kN/m²)											S _t Konus/ Ving																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				40	80	120	160	200	240	280	4	8	12	16	20			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

TEGNFORKLARING:

—○—	Plastisitetsgrense/Vanninnhold/Flytegrense	Ø = Ødometer forsøk
15-○-5	Enaks. trykkforsøk/def. ved brudd	P = Permeabilitetsforsøk
10		K = Korngraderingsanalyse
▽	Konus forsøk, uforstyrret	T = Treksial forsøk
▼	Konus forsøk, omrørt	K/S = Kalk-/Sement stabilisering
+	Vingeboring	
●	Treksial forsøk, aktiv	
●	Treksial forsøk, passiv	
⊞	Direkte skjærforsøk	
S _t	Sensitivitet	

NY OPERA I BJØRVIKA

Borprofil

Borpunkt nr.: 59

Prøvetype: 54 mm
 Terrengekote: +1,51 m
 Grunnvannst. dybde: m
 Dato boret: 04.09.2001

Date-Rev. no. 15.09.00-0

Rapport nr.	Figur nr.
20011343-1	C1
Tegner	Dato
HR.	11.10.2001
Kontrollert	
ØN	
Godkjent	
ØN	



Dybde (m)	Beskrivelse	Prøve Forsøk	Vanninnhold (%)							Romvekt (kN/m³)					Porøsitet (%)	Humus (%)	Skjærstyrke (kN/m²)											S _t Konus/ Ving
			10	20	30	40	50	60	70	16	17	18	19	20			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
5	LEIRE av og til skjellfragmenter og gruskorn <																											

TEGNFORKLARING:

—○—	Plastisitetsgrense/Vanninnhold/Flytegrense	Ø = Ødometer forsøk
15-○-5	Enaks. trykkforsøk/def. ved brudd	P = Permeabilitetsforsøk
10		K = Korngraderingsanalyse
▽	Konus forsøk, uforstyrret	T = Treksial forsøk
▼	Konus forsøk, omrørt	K/S = Kalk-/Sement stabilisering
+	Vingeboing	
●	Treksial forsøk, aktiv	
⊙	Treksial forsøk, passiv	
⊞	Direkte skjærforsøk	
S _t	Sensitivitet	

NY OPERA I BJØRVIKA

Borprofil

Borpunkt nr.: 59

Prøvetype: 76 mm
 Terrengkote: +1,51 m
 Grunnvannst. dybde: m
 Dato boret: 20.09.2001

Rapport nr. 20011343-1	Figur nr. C3
Tegner HR.	Dato 11.10.2001
Kontrollert ØN	Godkjent ØN
	NGI

Date-Rev. no. 15.09.00-0

Dybde (m)	Beskrivelse	Prøve Forsøk	Vanninnhold (%)							Romvekt (kN/m³)					Porøsitet (%)	Humus (%)	Skjærstyrke (kN/m²)											S _t Konus/Ving
			10	20	30	40	50	60	70	16	17	18	19	20			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
	LEIRE av og til skjellfragmenter og sandkorn	4																										3
	LEIRE av og til skjellfragmenter og sandkorn	5																										3 4
25																												
	LEIRE av og til skjellfragmenter og sandkorn	6																										3 3
	LEIRE av og til skjellfragmenter og sandkorn mange vertikale og horisontale sprekker	7																										4 4
30																												
	LEIRE av og til og sandkorn	8																										3
	LEIRE av og til små og store gruskorn, største Ø=1.5cm et stort skjell på 30.7m horisontale og vertikale sprekker	9																										3 3
35																												
40																												

TEGNFORKLARING:

15-0-5
10

Enaks. trykkforsøk/def.ved brudd

▽ Konus forsøk, uforstyrret

▼ Konus forsøk, omrørt

+ Vingeboring

Ø = Ødometer forsøk

K = Korngraderingsanalyse

K/S = Kalk-/Sement stabilisering

NY OPERA I BJØRVIKA

Rapport nr.	20011343-1
-------------	------------