

BORING MOT S3

Start punkt	Avstand horisont alt.	Avstand langs borestreng	Beskrivelse	Dybde fra terrang	Kote	Antagelser av grunnforhold med kommentarer.
			Start BL-R1 med retting mot BL2			
			BL-R1 N 6642576,969 E 597865,304			
			BL2 N 6642593,343 E 597876,918			
			Graver av asfalt og topplag ned til ca 0,8 m.			
			Sonderboring, kartlegging av overgang mellom fyllmasser og underliggende masser.			
BL-R1			Forsøk nr. 1			
N 6642576,969			Forsøk nr. 1	0 - 0,5		
E 597865,304	0 - 3		Sonderboring, kartlegging av overgang mellom fyllmasser	0,50 - 0,8		Asfalt og bærelag for p-plass.
	3 - 6		Sonderboring, kartlegging av overgang mellom fyllmasser	0,8 - 1,2	1,15 - 0,75	Hardt, mye stein.
			Sonderboring, kartlegging av overgang mellom fyllmasser			Hardt, mye stein. Stopp på grunn av stein.
			Forsøk nr.2			
			Forsøker like på siden ca 0,4 m.			
	0 - 3		Sonderboring, kartlegging av overgang mellom fyllmasser	0 - 0,8		Hardt, mye stein.
	3 - 6		Sonderboring, kartlegging av overgang mellom fyllmasser	0,8 - 1,2	1,15 - 0,75	Hardt, mye stein. Stopp på grunn av stein.
			<i>Korrespondanse med VAV om stopp på sonderboringen på grunn av hindringer.</i>			
			<i>Videre gjennomføring utføres med foringsrør til man er nede i borbare masser for styrboring.</i>			
			Boring med foringsrør ca 35 % fall			
BL-R1			Forsøk nr. 1			NB, her er det logget det man har kjent og det som har kommet i retur/borekaks.
N 6642576,969	0-3		Boring med foringsrør	0 - 1,05	1,95 - 0,90	Stein, stor stein/blokk
E 597865,304	3 - 8		Boring med foringsrør	0,7 - 2,80	0,90 - -0,85	Trefliser.
	8 - 9		Boring med foringsrør	2,8 - 3,15	-0,85 - -1,2	Trefliser. Fastkjøring, rørbrudd.
			Forsøk nr.2			
			Setter ann like på siden av forsøk nr. 1.			
			Start BL-R1 med retting mot BL2			
			BL-R1 N 6642576,969 E 597865,304			
			BL2 N 6642593,343 E 597876,918			
	0-3,5		Boring med foringsrør	0 - 1,05	1,95 - 0,90	Stein, stor stein/blokk
	3,5 - 5,0		Boring med foringsrør	0,7 - 2,80	0,90 - -0,85	Grus og trefliser
	5,0 - 8,0		Boring med foringsrør	2,8 - 3,15	-0,85 - -1,2	Trefliser. Fastkjøring, rørbrudd.
	8,5		Helt stopp, kommer ikke videre. Kapper foringsrøret og flytter riggen. Borer 4 stk vertikale hull i front av foringsrør. Det vil si to forann og to på siden. Disse må bores med foringsrør, rørene fjernes og hullene fylles med pukk.			
			Setter riggen tilbake og monterer på foringsrøret igjen og klarer å forser hindringen. De fire vertikale hullene har løstnet på hindringen.			
	8,0 - 15,0		Boring med foringsrør	2,9 - 5,25	-1,2 - -3,30	Trefliser, grus og sand.
	15 - 16		Boring med foringsrør	5,25 - 5,6	-3,3 - -3,65	Tre, leire
	16 - 18		Boring med foringsrør	5,6 - 6,3	-3,65 - -4,35	Leire
			Stopp her for videre sonderboring ved hjelp av styrboring.			

366U Notonsult 500711, 2009, SOCo1 III 366U Side 1

BORING MOT S3

Start punkt	Avstand horisont alt.	Avstand langs borestreng	Beskrivelse	Dybde fra terreng	Kote	Antagelser av grunnforhold med kommentarer.
BL-R1	0 - 18		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	0 - 6,3	1,97 - -4,35	Borestanga i foringsrør.
N 6642576,969	18 - 21		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,3 - 7,7	-4,65 - -5,77	Fine masser, antar leire.
E 597865,304	21 - 24		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	7,7 - 8,3	-5,77 - -6,38	Hindring ved ca 22 m.
	24 - 27		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	8,3 - 8,75	-6,38 - -6,83	Fine masser, antar leire.
	27 - 30		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	8,75 - 8,90	-6,83 - -7,02	Fine masser, antar leire.
	30 - 33		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	8,90 - 8,8	-7,02 - -6,92	Liten stein, hindring. Klarer å forsere
	33 - 36		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	8,8 - 8,5	-6,92 - -6,68	Fine masser, antar leire.
	36 - 39		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	8,5 - 8,1	-6,68 - -6,34	Fine masser, antar leire.
	39 - 42		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	8,1 -	-6,34	Fine masser, antar leire.
	42 - 45		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,6 - 6,2	6,6	Fine masser, antar leire.
	45 - 48		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,2 - 6,02	-4,86 - -4,47	Fine masser, antar leire.
	48 - 51		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,02 - 5,95	-4,47 - -4,29	Fine masser, antar leire.
	51 - 54		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	5,95 - 6,15	-4,29 - -4,22	Fine masser, antar leire.
	54 - 57		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,15 - 6,51	-4,22 - -4,49	Fine masser, antar leire.
	57 - 60		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,51 - 6,6	-4,49 - -4,78	Fine masser, antar leire.
	60 - 63		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,6 - 6,57	-4,78 - -4,83	Fine masser, antar leire.
	63 - 66		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,57 - 6,43	-4,83 - -4,55	Litt fastere masser, antar leire.
	66 - 69		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.		-4,55 - -4,53	Litt fastere masser, antar leire.
	69 - 72		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.		-4,53 +- 0,15	Litt fastere masser, antar leire.
	72 - 75		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.		-4,53 +- 0,15	Litt fastere masser, antar leire.
	75 - 78		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.		-4,53 +- 0,15	Litt fastere masser, antar leire.
	78 - 81		Stopp mot betongvegg S3		-4,53 +- 0,15	Litt fastere masser, antar leire.
			Hindringer			
			A1			
BL-R1	22,0		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	7,90	-5,97	Stopp, kommer igjenom. Ikke stein, mulig tre t= 30 cm.
N 6642576,969			Koordinat			
E 597865,304			N, 6642594,470 E, 597878,117 Dvs. 22 m fra BL-R1			
BL-R1	45,4		Sonderboring/boring i løsmasser, styrtrboring.	6,25	-4,52	Liten hindring, antar stein.
N 6642576,969			Koordinat			
E 597865,304			Mellom: BL 11 og BL 12. Dvs. 45,4 m fra BL-R1			
			BL 11. N 6642610,460 E 597891,937			
			BL 12. N 6642614,824 E 597896,423			