


Fältmetod, utrustning	Fältarbete:	Datum:	Lab.arbete:	Datum:	Kontrollerad:	Datum:
Skr Ø80	JA	2021-01-15	AS	2021-01-15	HL	2021-01-21

Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w_N (%)	w_L (%)	s_t	c_u (kPa)	c_{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt
(0.0-0.4)	FYLLNING? av brun humushaltig lerig SILT, växtdelar Mg?[huclSi pr]		37							
0.7 (0.4-1.3)	brungrå rostfläckig siltig TORRSKORPELERA siCl _{dc}		39							
1.7 (1.3-2.0)	brungrå något rostfläckig siltig (TORRSKORPE)LERA siCl(dc)		69							
2.7 (2.0-3.0)	grå något siltig LERA (si)Cl		90	67						

 BOHUSGEO AB Bastiongatan 26 451 50 UDDEVALLA Tel. 0522-94650		LABORATORIEUNDERSÖKNING								Bilaga 5:2	
		Projekt: SVANVIK INDUSTRIOMRÅDE								Sida 1 (2)	
		Ort, kommun: TJÖRN								Punkt: 6	
		Uppdragsnr: 20127									
Fältmetod, utrustning		Fältarbete:		Datum:		Lab.arbete:		Datum:		Kontrollerad: Datum:	
Skr Ø80		JA		2021-01-11		AS		2021-01-13		IS 2021-01-14	
Kv StII Ø50		JA		2021-01-12		AS		2021-01-14		HL 2021-01-18	
Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt	
0.0-0.2)	grå rostfläckig humushaltig SILT, växtdelar huSi pr		47								
0.2-1.2)	brungrå rostfläckig siltig TORRSKORPELERA siClDc		36								
1.2-2.2)	brungrå rostfläckig siltig (TORRSKORPE)LERA siCl(dc)		54								
2.2-3.0)	grå något siltig LERA (si)Cl		80	70							
3.0)	grå något siltig LERA, skal (si)Cl sh	1.52 1.52 1.48	91 91	72	23	11	0.48				
4.0)	grå sulfidfläckig något siltig LERA, enstaka vasstrån, skal (si)Cl (pr) sh	1.50 1.50 1.49	94 97	73	29	13	0.45				
5.0)	grå sulfidfläckig något siltig LERA, enstaka skal (si)Cl (sh)	1.50 1.49 1.52	95 98	83	27	17	0.65				
6.0)	grå sulfidfärgad något siltig LERA, enstaka skal (si)Cl (sh)	1.50 1.51 1.52	93 88	65	31	19	0.61				
8.0)	grå sulfidfärgad något siltig LERA (si)Cl	1.49 1.53 1.53	87 86	77	22	16	0.75				
10.0)	grå sulfidfärgad något siltig LERA (si)Cl	1.52 1.51 1.53	90 89	79	29	20	0.70				
12.0)	grå sulfidfärgad något siltig LERA, enstaka skal (si)Cl (sh)	1.55 1.56 1.54	82 81	77	27	27	1.02				
15.0)	grå sulfidfärgad något siltig LERA (si)Cl	1.57 1.56 1.56	81 78	80	23	30	1.33				

bohusgeo BOHUSGEO AB Bastiongatan 26 451 50 UDDEVALLA Tel. 0522-94650	LABORATORIEUNDERSÖKNING								Bilaga 5:3	
	Projekt: SVANVIK INDUSTRIOMRÅDE								Sida 2 (2)	
	Ort, kommun: TJÖRN									
	Uppdragsnr: 20127								Punkt: 6	
Fältmetod, utrustning	Fältarbete:	Datum:	Lab.arbete:	Datum:	Kontrollerad:	Datum:				
Skr Ø80	JA	2021-01-11	AS	2021-01-13	IS	2021-01-14				
Kv StII Ø50	JA	2021-01-12	AS	2021-01-14	HL	2021-01-18				
Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w _N (%)	w _L (%)	s _t	c _u (kPa)	c _{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarli- ghets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt
20.0	grå sulfidfläckig siltig LERA siCl	1.62	69							
		1.62	67	77	15	37	2.62			
		1.60								
25.0	grå sulfidfläckig siltig LERA, skal siCl sh	1.71	54							
		1.66	59	59	20	44	2.30			
		1.69								

Projekt: **SVANVIK INDUSTRIOMRÅDE**

Ort, kommun: **TJÖRN**

Sida 1 (1)

Uppdragsnr: **20127**

Punkt: **12**

Fältmetod, utrustning	Fältarbete:	Datum:	Lab.arbete:	Datum:	Kontrollerad:	Datum:
Skr Ø80	JA	2021-01-11	AS	2021-01-15	HL	2021-01-18

Djup ^A (m)	Benämning	ρ (Mg/m ³)	w_N (%)	w_L (%)	s_t	c_u (kPa)	c_{ur} (kPa)	Mtrl- typ ^B	Tjälfarlig- hets- klass ^B	ANM. A. under markytan B. Materialtyp enligt AMA och TKGeo, bedömt okulärt
(0.0-0.2)	brun humushaltig SILT, växtdelar huSi pr		86							
0.7 (0.2-1.3)	brungrå rostfläckig siltig TORRSKORPELERA siCl _{dc}		39							
1.7 (1.3-2.0)	grå siltig LERA, enstaka växtdelar siCl (pr)		65							
2.7 (2.0-3.0)	grå något siltig LERA (si)Cl		95	71						