

# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK2</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-27</b>																	
Förborrningsdjup	10,01 m	Förborrat material																	
Startdjup	10,01 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-1,51 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	9,01 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	10,01 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,80</td> <td>120,00</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>450,50</td> <td>119,50</td> <td>7,79</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0,70</td> <td>-0,50</td> <td>-0,07</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,80	120,00	7,87	Efter	450,50	119,50	7,79	Diff	0,70	-0,50	-0,07
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	449,80	120,00	7,87																
Efter	450,50	119,50	7,79																
Diff	0,70	-0,50	-0,07																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
9,01	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			10,01 9,71 1,70																
			3,01 2,01 0,63																
<b>Anmärkning</b>																			

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt			Plats											
Skummeslöv			Skummeslöv											
30023534			Borrhål 21SK2											
			Datum 2021-04-27											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
10,01	10,01		1,70				0,0	0,0						
10,01	9,81	Si L	1,70		((79,0))	(46,6)	1,7	1,7			4,9	5,7	4,6	
9,81	9,61	Sa L	1,80			45,5	5,1	5,1		70,0	10,1	12,5	10,0	
9,61	9,41	Sa L	1,80			44,3	8,6	8,6		65,9	11,3	14,1	11,3	
9,41	9,21	Sa L	1,80			38,7	12,2	12,2		60,5	11,1	13,9	11,1	
9,21	9,01	Sa L	1,80			38,7	15,7	15,7		68,2	16,1	20,6	16,5	
9,01	8,81	Sa Med	1,90			44,0	19,3	18,3		74,5	21,2	27,8	22,2	
8,81	8,61	Sa Med	1,90			44,2	23,1	20,1		77,7	24,5	32,5	26,0	
8,61	8,41	Sa D	2,00			45,5	26,9	21,9		90,3	38,5	52,7	41,1	
8,41	8,21	Sa D	2,00			45,5	30,8	23,8		91,7	41,9	57,8	43,1	
8,21	8,01	Sa Med	1,90			44,7	34,6	25,6		85,9	35,9	49,0	39,2	
8,01	7,81	Sa Med	1,90			38,6	38,4	27,4		76,9	27,6	37,0	29,6	
7,81	7,61	Sa Med	1,90			38,7	42,1	29,1		75,2	26,9	35,9	28,8	
7,61	7,41	Sa D	2,00			44,5	45,9	30,9		86,0	39,3	54,0	41,6	
7,41	7,21	Sa Med	1,90			38,7	49,7	32,7		78,9	32,1	43,4	34,7	
7,21	7,01	Sa Med	1,90			38,6	53,5	34,5		81,8	36,0	49,2	39,3	
7,01	6,81	Sa D	2,00			44,7	57,3	36,3		90,4	48,9	68,2	47,3	
6,81	6,61	Sa D	2,00			44,3	61,2	38,2		87,3	45,2	62,7	45,1	
6,61	6,41	Sa D	2,00			38,6	65,1	40,1		84,9	42,8	59,2	43,7	
6,41	6,21	Sa D	2,00			38,6	69,1	42,1		84,2	42,7	59,0	43,6	
6,21	6,01	Sa Med	1,90			38,6	72,9	43,9		76,0	33,5	45,4	36,3	
6,01	5,81	Sa Med	1,90			38,5	76,6	45,6		74,1	32,0	43,2	34,6	
5,81	5,61	Sa Med	1,90			38,5	80,3	47,3		74,5	33,0	44,7	35,7	
5,61	5,41	Sa D	2,00			38,7	84,2	49,2		81,8	42,5	58,8	43,5	
5,41	5,21	Sa D	2,00			38,6	88,1	51,1		86,3	50,1	70,0	48,0	
5,21	5,01	Sa D	2,00			38,7	92,0	53,0		83,1	45,9	63,8	45,5	
5,01	4,81	Sa D	2,00			38,6	95,9	54,9		78,0	39,6	54,4	41,7	
4,81	4,61	Sa Med	1,90			38,0	99,8	56,8		68,6	29,6	39,8	31,8	
4,61	4,41	Sa Med	1,90			37,5	103,5	58,5		62,9	24,9	33,1	26,5	
4,41	4,21	Sa L	1,80			36,5	107,1	60,1		54,0	19,0	24,6	19,7	
4,21	4,01	Sa L	1,80			36,1	110,7	61,7		51,5	17,7	22,8	18,3	
4,01	3,81	Sa L	1,80			36,4	114,2	63,2		54,3	19,6	25,5	20,4	
3,81	3,61	CI M	NCSi 1,85		(55,0)		117,8	64,8			1,00			
3,61	3,41	CI L	NCSi 1,85		(36,5)		121,4	66,4			1,00			
3,41	3,21	CI L	NCSi 1,60		(33,2)		124,8	67,8			1,00			
3,21	3,01	CI L	NCSi 1,60		(32,1)		127,9	68,9			1,00			
3,01	2,81	CI L	OC 1,60	0,63	26,9		131,1	70,1	126,9		1,81			
2,81	2,61	CI L	OC 1,85	0,63	31,3		134,4	71,4	152,9		2,14			
2,61	2,41	CI L	OC 1,85	0,63	33,6		138,1	73,1	166,0		2,27			
2,41	2,21	CI L	OC 1,85	0,63	31,6		141,7	74,7	152,5		2,04			
2,21	2,01	CI L	OC 1,85	0,63	31,5		145,3	76,3	151,6		1,99			
2,01	1,81	Si L			((129,7))		148,8	77,8			8,3	10,1	8,1	
1,81	1,61	Si D			((408,5))	(36,3)	152,4	79,4			23,0	30,4	24,3	
1,61	1,41	Si v D			((1191,4))	(38,6)	156,4	81,4			61,4	87,2	54,9	
1,41	1,21	Sa v D				38,6	160,5	83,5		94,7	82,6	120,0	68,0	
1,21	1,01	Sa v D				38,6	164,8	85,8		93,8	81,2	117,8	67,1	
1,01	0,81	Sa Med				36,8	168,7	87,7		61,9	29,2	39,3	31,4	
0,81	0,61	Si D			((374,8))	(35,5)	172,5	89,5			21,4	28,0	22,4	
0,61	0,41	Sa L				34,7	176,2	91,2		46,8	18,2	23,6	18,9	
0,41	0,21	CI H	NCSi 1,90		(80,4)		179,8	92,8			1,00			
0,21	0,01	CI H	NCSi 1,90		(85,4)		183,5	94,5			1,00			
0,01	-0,19	CI H	NCSi 1,90		(100,3)		187,3	96,3			1,00			
-0,19	-0,39	CI H	NCSi 1,90		(117,9)		191,0	98,0			1,00			
-0,39	-0,59	CI H	NCSi 1,90		(119,2)		194,7	99,7			1,00			
-0,59	-0,79	CI H	NCSi 1,90		(105,7)		198,5	101,5			1,00			
-0,79	-0,99	CI H	NCSi 1,90		(96,1)		202,2	103,2			1,00			
-0,99	-1,19	CI H	NCSi 1,90		(87,1)		205,9	104,9			1,00			
-1,19	-1,39	CI H	NCSi 1,90		(96,3)		209,6	106,6			1,00			

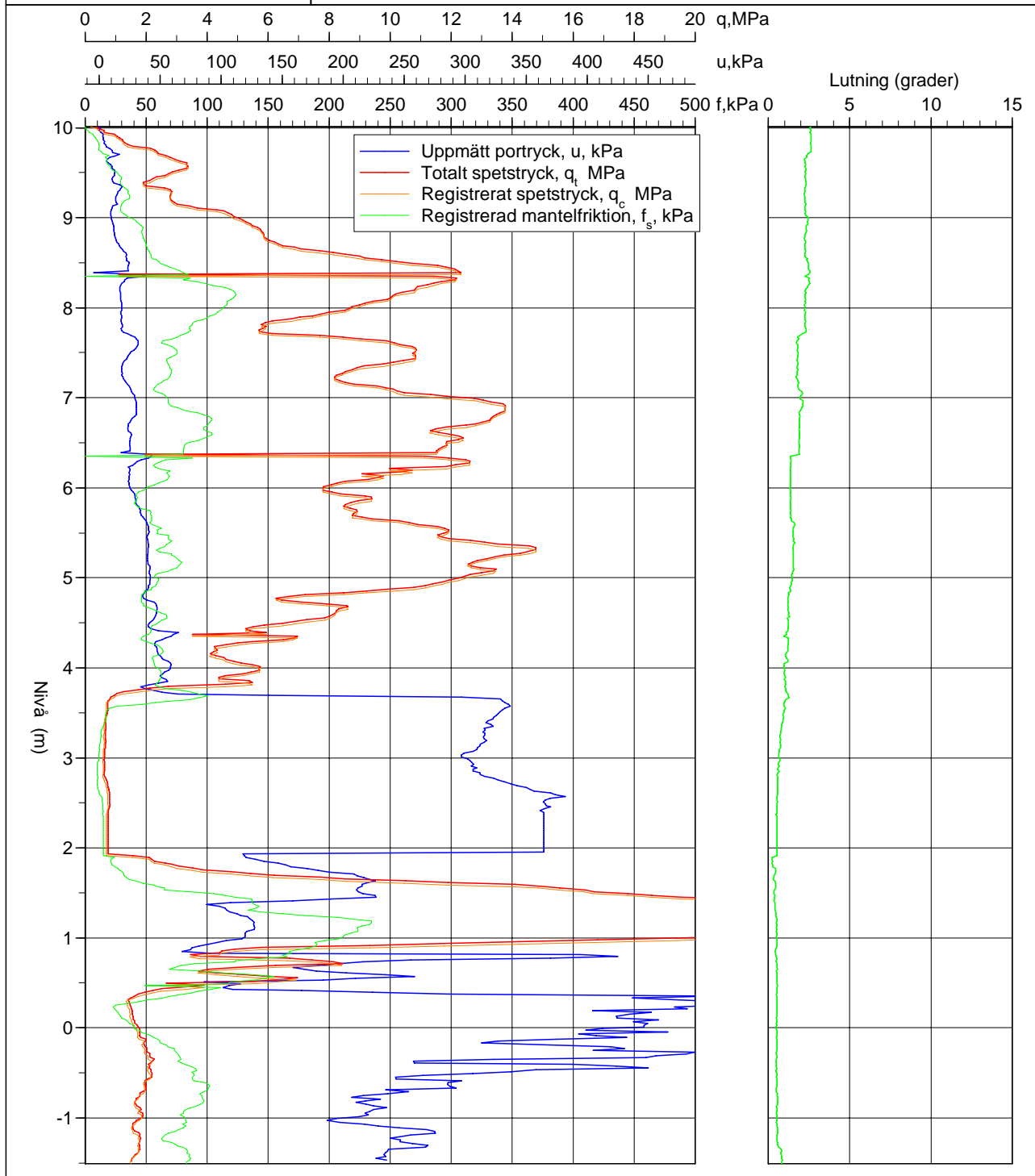
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK2.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK2</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-27</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	10,01 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	10,01 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-1,51 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	9,01 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	10,01 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK2.CPW

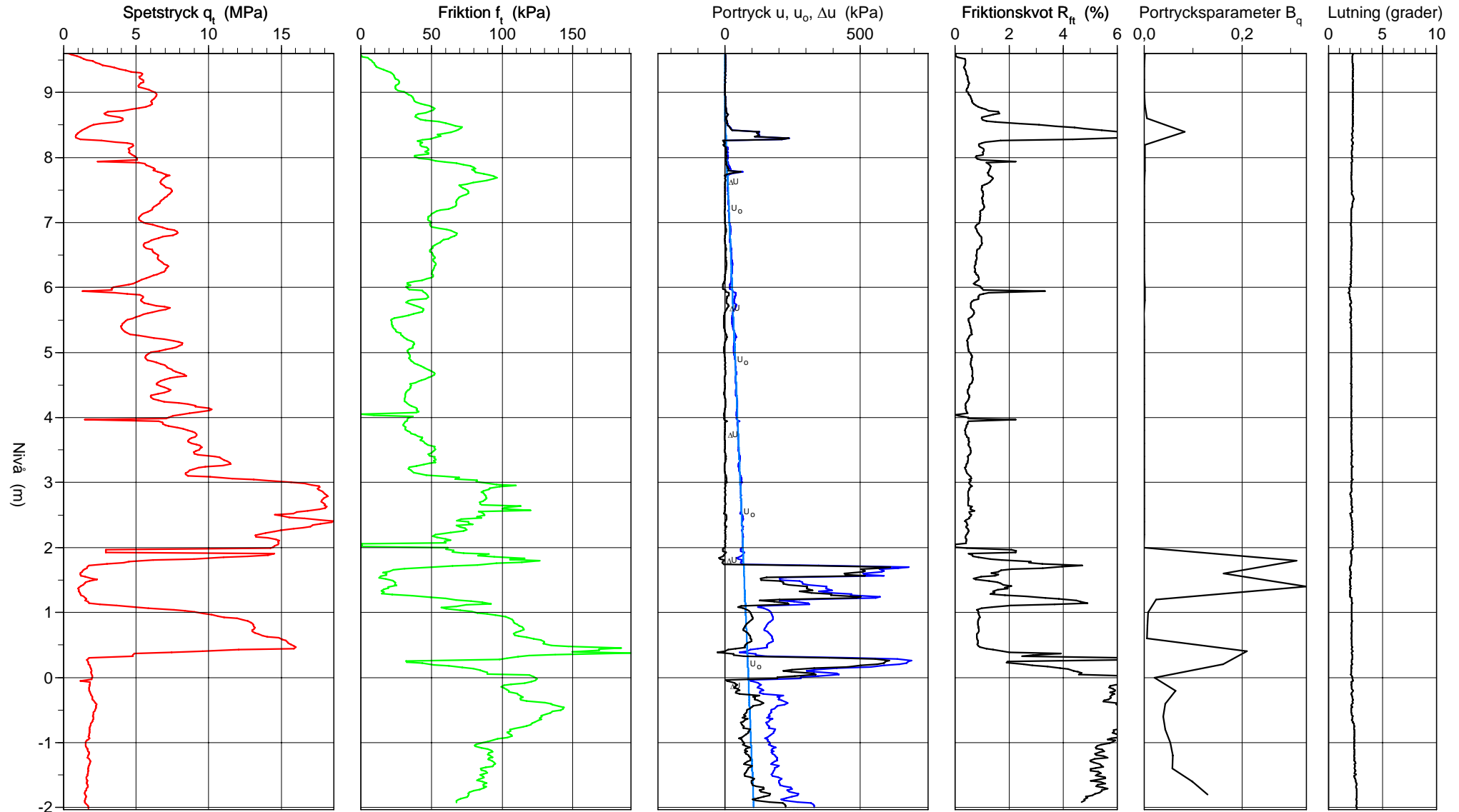
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,60 m  
 Start djup 9,60 m  
 Stopp djup -2,04 m  
 Grundvattennivå 8,60 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,60 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK3  
 Datum 2021-04-27

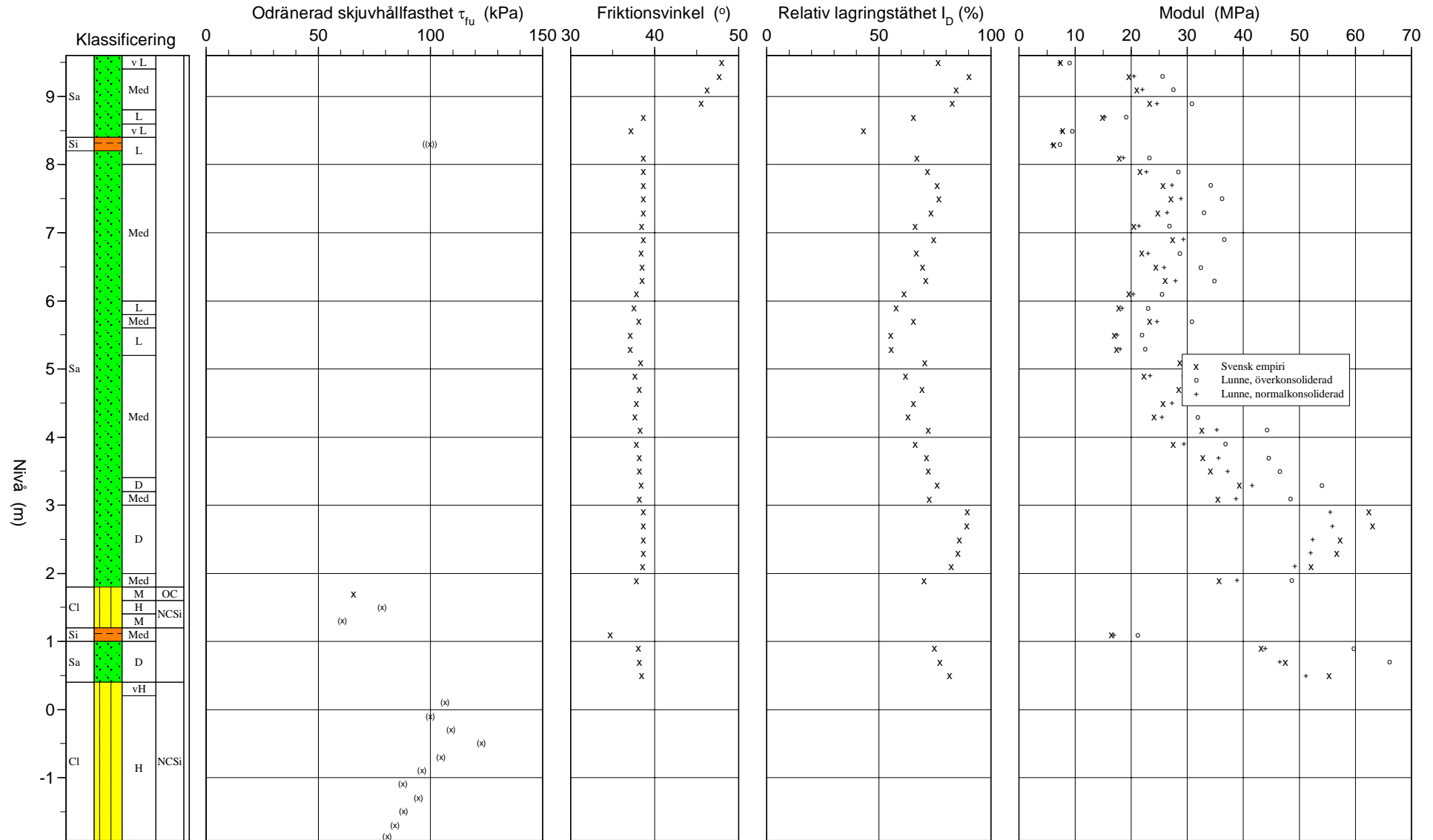


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förborrningsdjup 9,60 m  
 Nivå vid referens 9,60 m              Förborrat material  
 Grundvattenyta 8,60 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,60 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

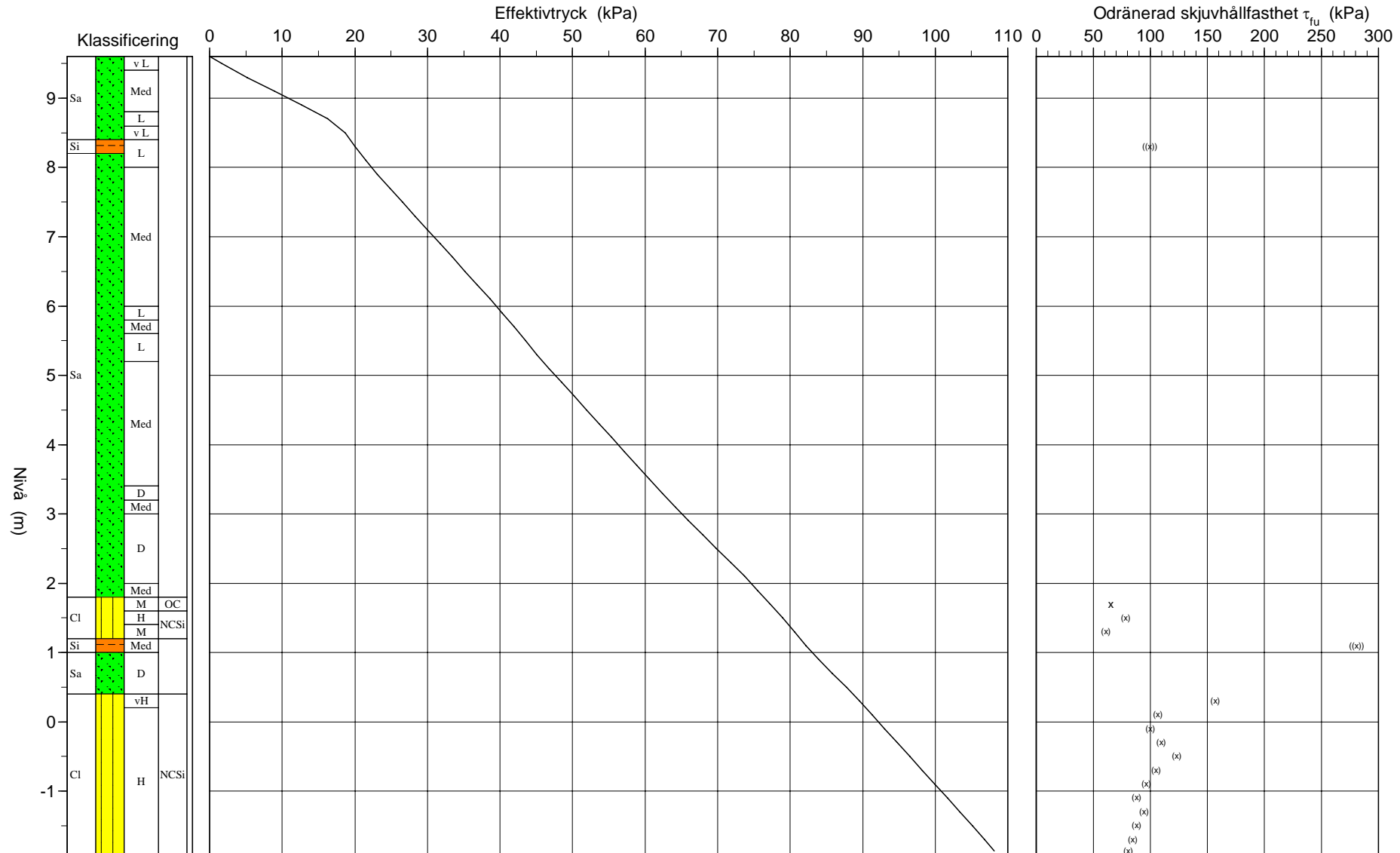
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK3  
 Datum 2021-04-27



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborrningsdjup	9,60 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,60 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,60 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,60 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK3
Datum	2021-04-27



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b> <b>Borrhål</b> <b>21SK3</b> <b>Datum</b> <b>2021-04-27</b>																						
Förborrningsdjup <b>9,60 m</b> Startdjup <b>9,60 m</b> Stoppdjup <b>-2,04 m</b> Grundvattenyta <b>8,60 m</b> Referens <b>My</b> Nivå vid referens <b>9,60 m</b>	Förborrat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Ojla/Fett</b> Operatör <b>STOM/MICK</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																							
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>5434</b> Inre friktion $O_c$ <b>0,0 kPa</b> Datum <b>2020-09-14</b> Inre friktion $O_f$ <b>0,0 kPa</b> Areafaktor a <b>0,853</b> Cross talk $c_1$ <b>0,000</b> Areafaktor b <b>0,000</b> Cross talk $c_2$ <b>0,000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,80</td> <td>119,60</td> <td>7,86</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>449,40</td> <td>119,40</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,40</td> <td>-0,20</td> <td>0,02</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,80	119,60	7,86	Efter	449,40	119,40	7,87	Diff	-0,40	-0,20	0,02					
	Portryck	Friktion	Spetstryck																					
Före	449,80	119,60	7,86																					
Efter	449,40	119,40	7,87																					
Diff	-0,40	-0,20	0,02																					
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass													
Portryck	Friktion	Spetstryck																						
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																						
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																								
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,60</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	8,60	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th rowspan="2">Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,60</td> <td>9,30</td> <td rowspan="2">1,70</td> <td rowspan="2">0,63</td> <td rowspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>2,10</td> <td>1,60</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till	9,60	9,30	1,70	0,63		2,10	1,60
Nivå (m)	Portryck (kPa)																							
8,60	0,00																							
Nivå (m)																								
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																				
Från	Till																							
9,60	9,30	1,70	0,63																					
2,10	1,60																							
<b>Anmärkning</b>  																								

# C P T - sondering

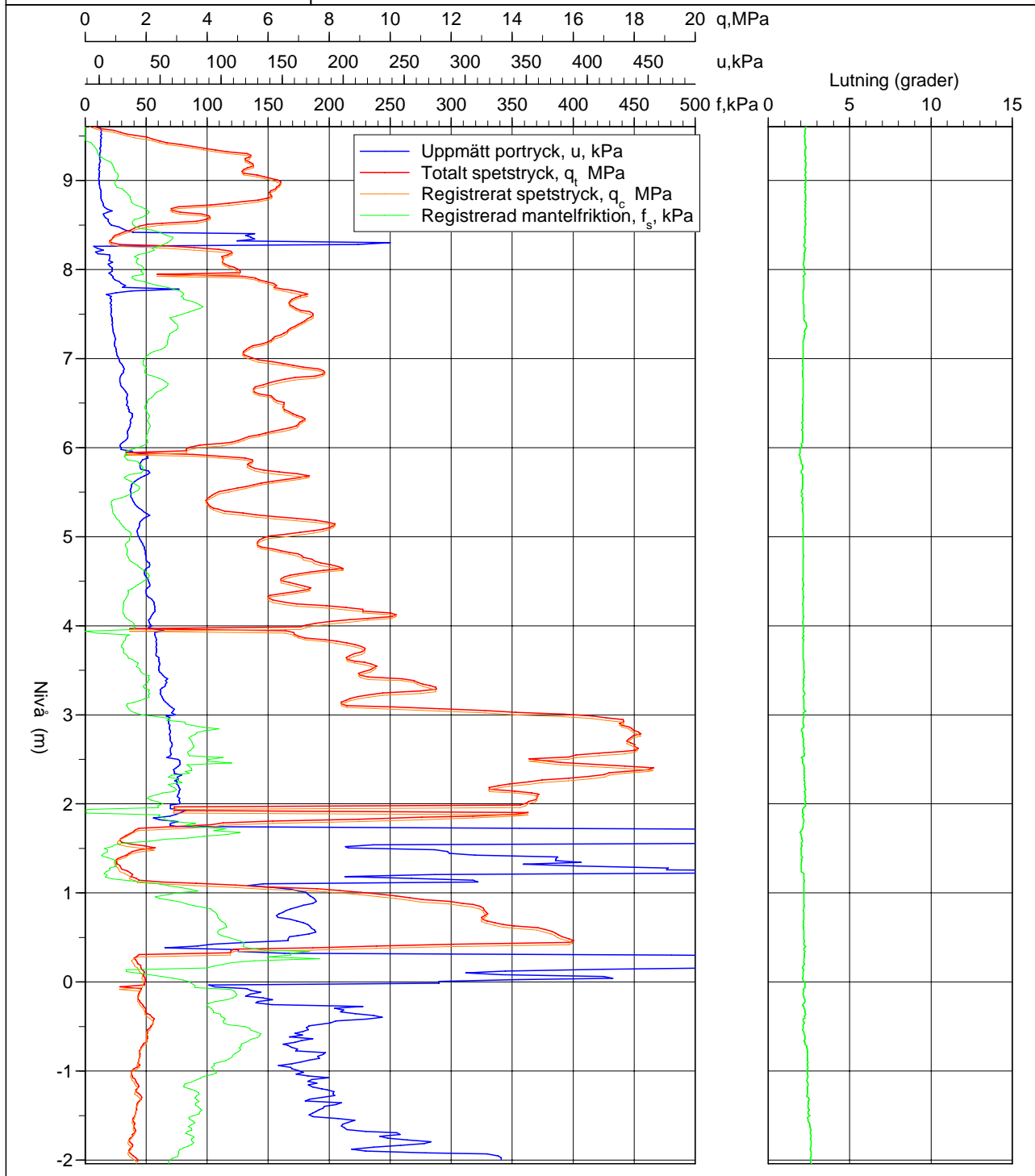
Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SK3										
				Datum 2021-04-27										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,60	9,60		1,70				0,0	0,0						
9,60	9,40	Sa v L	1,70			48,0	1,7	1,7		76,6	7,4	9,0	7,2	
9,40	9,20	Sa Med	1,90			47,7	5,2	5,2		90,2	19,6	25,6	20,5	
9,20	9,00	Sa Med	1,90			46,2	8,9	8,9		84,5	21,0	27,5	22,0	
9,00	8,80	Sa Med	1,90			45,5	12,7	12,7		82,7	23,3	30,8	24,6	
8,80	8,60	Sa L	1,80			38,7	16,3	16,3		65,4	14,9	19,1	15,3	
8,60	8,40	Sa v L	1,70			37,2	19,7	18,7		43,3	7,8	9,5	7,6	
8,40	8,20	Si L	1,70		((99,7))		23,1	20,1			6,1	7,3	5,9	
8,20	8,00	Sa L	1,80			38,6	26,5	21,5		67,0	17,9	23,2	18,6	
8,00	7,80	Sa Med	1,90			38,7	30,1	23,1		71,8	21,6	28,4	22,7	
7,80	7,60	Sa Med	1,90			38,6	33,8	24,8		76,0	25,7	34,2	27,3	
7,60	7,40	Sa Med	1,90			38,6	37,6	26,6		76,7	27,1	36,2	28,9	
7,40	7,20	Sa Med	1,90			38,7	41,3	28,3		73,1	24,8	33,0	26,4	
7,20	7,00	Sa Med	1,90			38,5	45,0	30,0		66,3	20,5	26,7	21,4	
7,00	6,80	Sa Med	1,90			38,7	48,8	31,8		74,5	27,4	36,6	29,3	
6,80	6,60	Sa Med	1,90			38,4	52,5	33,5		66,8	21,9	28,7	23,0	
6,60	6,40	Sa Med	1,90			38,5	56,2	35,2		69,5	24,4	32,4	25,9	
6,40	6,20	Sa Med	1,90			38,5	59,9	36,9		70,9	26,1	34,8	27,9	
6,20	6,00	Sa Med	1,90			37,9	63,7	38,7		61,3	19,6	25,5	20,4	
6,00	5,80	Sa L	1,80			37,5	67,3	40,3		57,8	17,8	23,0	18,4	
5,80	5,60	Sa Med	1,90			38,1	70,9	41,9		65,5	23,3	30,8	24,6	
5,60	5,40	Sa L	1,80			37,2	74,6	43,6		55,2	17,0	21,9	17,5	
5,40	5,20	Sa L	1,80			37,1	78,1	45,1		55,6	17,4	22,5	18,0	
5,20	5,00	Sa Med	1,90			38,3	81,7	46,7		70,5	28,7	38,6	30,8	
5,00	4,80	Sa Med	1,90			37,7	85,4	48,4		62,1	22,3	29,3	23,4	
4,80	4,60	Sa Med	1,90			38,2	89,2	50,2		69,2	28,5	38,2	30,6	
4,60	4,40	Sa Med	1,90			37,9	92,9	51,9		65,5	25,7	34,2	27,3	
4,40	4,20	Sa Med	1,90			37,6	96,6	53,6		63,1	24,1	31,9	25,5	
4,20	4,00	Sa Med	1,90			38,3	100,4	55,4		71,9	32,6	44,2	35,3	
4,00	3,80	Sa Med	1,90			37,8	104,1	57,1		66,3	27,5	36,8	29,4	
3,80	3,60	Sa Med	1,90			38,2	107,8	58,8		71,2	32,8	44,4	35,6	
3,60	3,40	Sa Med	1,90			38,2	111,5	60,5		72,1	34,2	46,5	37,2	
3,40	3,20	Sa D	2,00			38,4	115,4	62,4		76,0	39,3	54,0	41,6	
3,20	3,00	Sa Med	1,90			38,2	119,2	64,2		72,4	35,5	48,4	38,7	
3,00	2,80	Sa D	2,00			38,7	123,0	66,0		89,4	62,4	88,7	55,5	
2,80	2,60	Sa D	2,00			38,7	126,9	67,9		89,3	63,1	89,8	55,9	
2,60	2,40	Sa D	2,00			38,7	130,9	69,9		86,0	57,3	81,0	52,4	
2,40	2,20	Sa D	2,00			38,7	134,8	71,8		85,3	56,7	80,1	52,0	
2,20	2,00	Sa D	2,00			38,6	138,7	73,7		82,3	52,1	73,1	49,2	
2,00	1,80	Sa Med	1,90	0,63		37,8	142,5	75,5		70,2	35,7	48,6	38,9	
1,80	1,60	CI M	1,90	0,63	65,6		146,3	77,3	377,9	4,89				
1,60	1,40	CI H	NCSi 1,85		(78,5)		149,9	78,9		1,00				
1,40	1,20	CI M	NCSi 1,85		(60,8)		153,6	80,6		1,00				
1,20	1,00	Si Med			((281,1))	(34,7)	157,2	82,2			16,5	21,2	16,9	
1,00	0,80	Sa D				38,1	160,9	83,9		74,6	43,2	59,7	43,9	
0,80	0,60	Sa D				38,2	164,8	85,8		77,2	47,5	66,1	46,4	
0,60	0,40	Sa D				38,5	168,7	87,7		81,6	55,3	77,9	51,2	
0,40	0,20	CI vH	NCSi 1,90		(156,9)		172,6	89,6		1,00				
0,20	0,00	CI H	NCSi 1,90		(106,4)		176,3	91,3		1,00				
0,00	-0,20	CI H	NCSi 1,90		(100,0)		180,0	93,0		1,00				
-0,20	-0,40	CI H	NCSi 1,90		(109,2)		183,7	94,7		1,00				
-0,40	-0,60	CI H	NCSi 1,90		(122,8)		187,5	96,5		1,00				
-0,60	-0,80	CI H	NCSi 1,90		(104,8)		191,2	98,2		1,00				
-0,80	-1,00	CI H	NCSi 1,90		(96,2)		194,9	99,9		1,00				
-1,00	-1,20	CI H	NCSi 1,90		(87,8)		198,7	101,7		1,00				
-1,20	-1,40	CI H	NCSi 1,90		(94,7)		202,4	103,4		1,00				
-1,40	-1,60	CI H	NCSi 1,90		(87,9)		206,1	105,1		1,00				
-1,60	-1,80	CI H	NCSi 1,85		(84,3)		209,8	106,8		1,00				
-1,80	-1,92	CI H	NCSi 1,85		(80,7)		212,7	108,1		1,00				

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK3</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-27</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,60 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,60 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-2,04 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,60 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,60 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK3.CPW

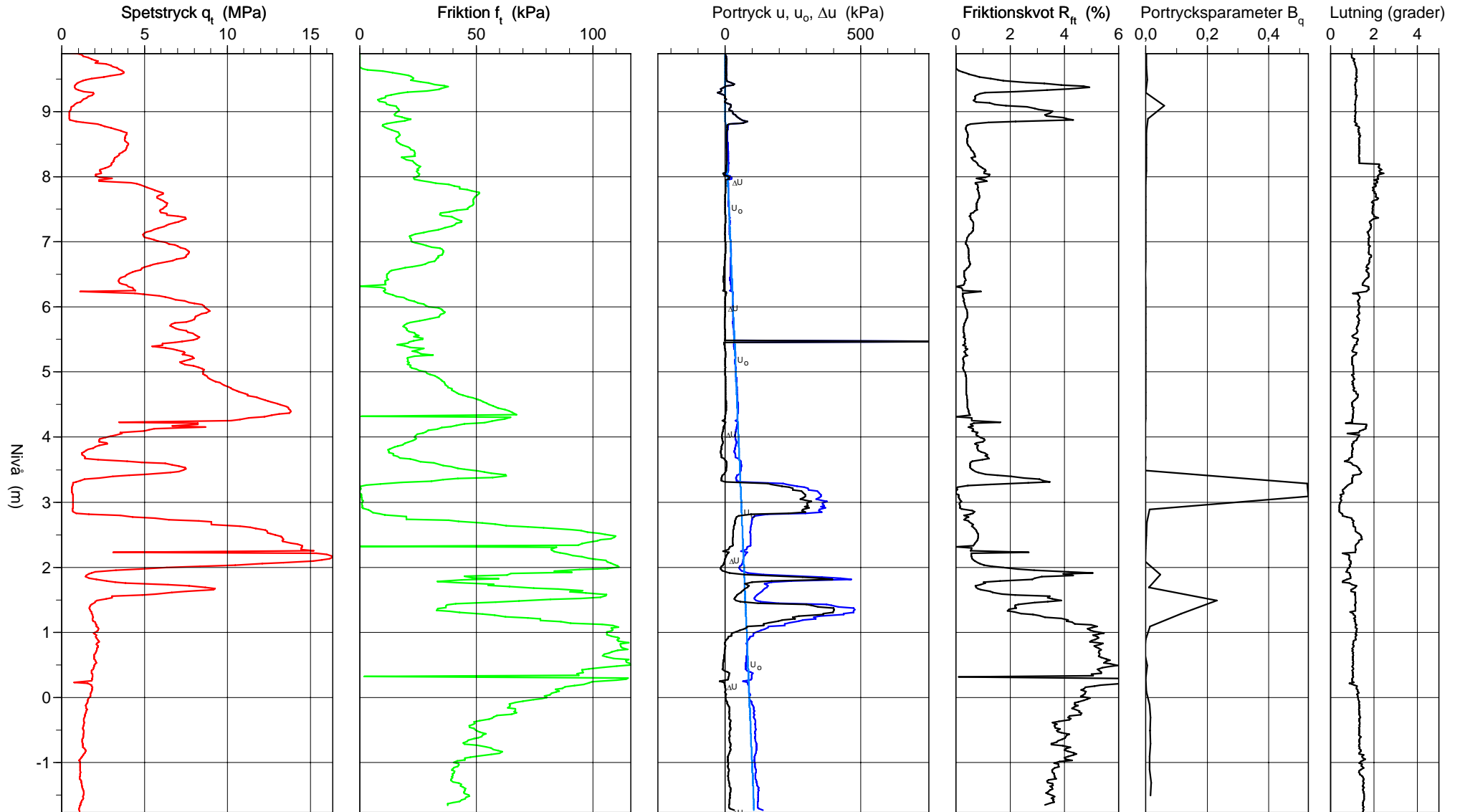
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,89 m  
 Start djup 9,89 m  
 Stopp djup -1,77 m  
 Grundvattennivå 8,89 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,89 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK4  
 Datum 2021-04-27

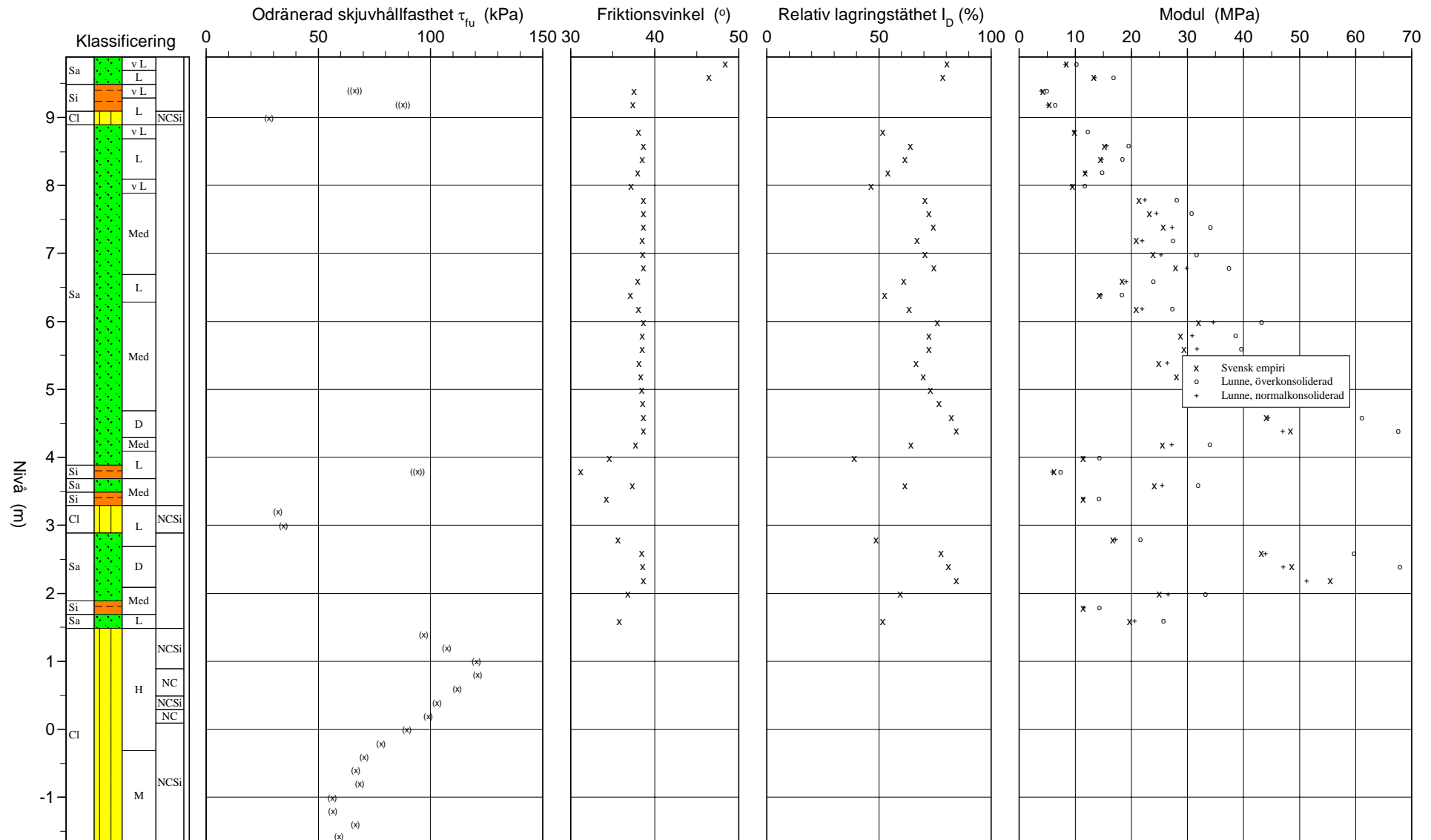


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förborrningsdjup 9,89 m  
 Nivå vid referens 9,89 m              Förborrat material  
 Grundvattenyta 8,89 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,89 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

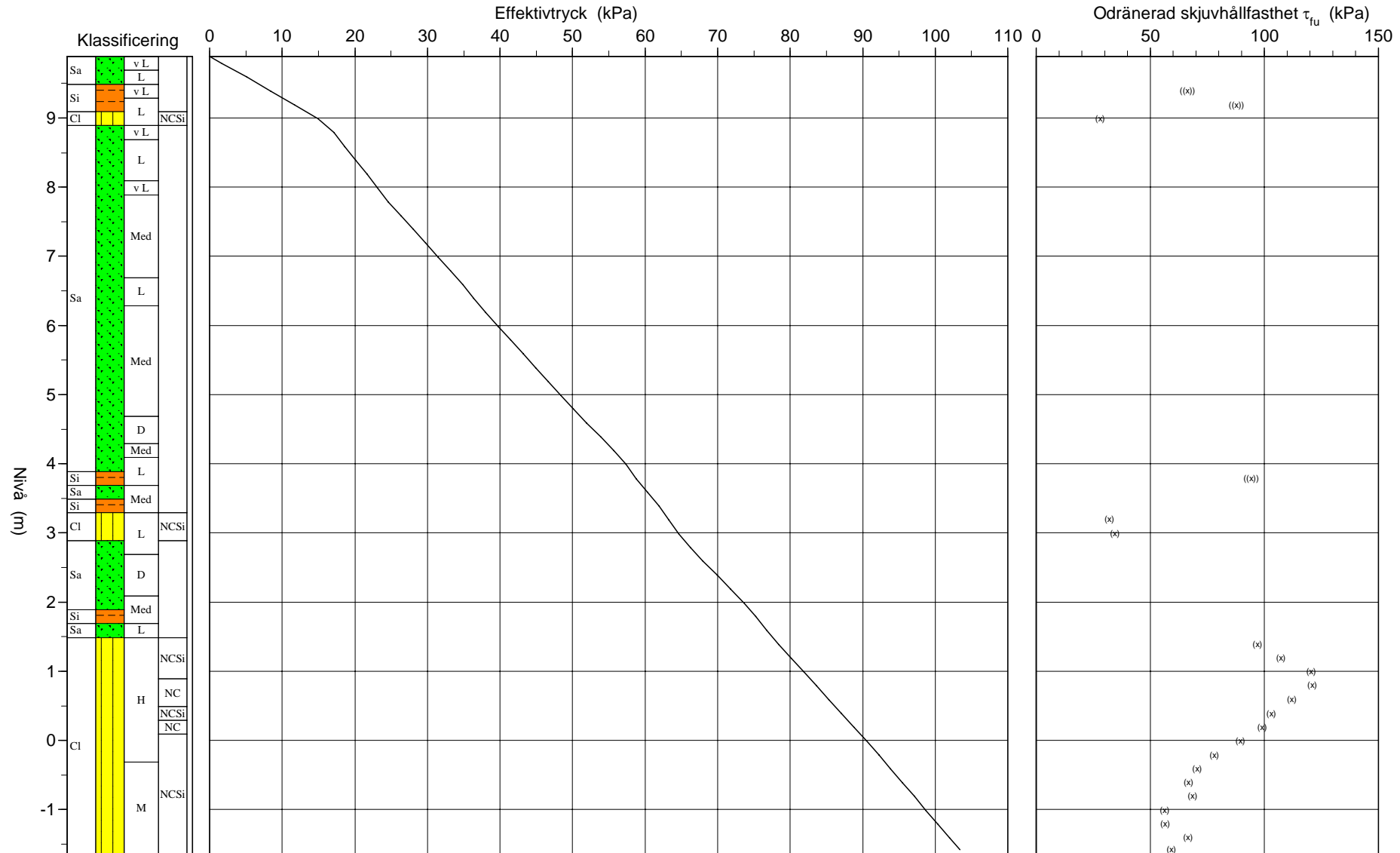
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK4  
 Datum 2021-04-27



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,89 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,89 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,89 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,89 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK4
Datum	2021-04-27



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK4</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-27</b>																	
Förborrningsdjup	9,89 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,89 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-1,77 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,89 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,89 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,20</td> <td>119,70</td> <td>7,82</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>449,80</td> <td>119,60</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0,60</td> <td>-0,10</td> <td>0,05</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,20	119,70	7,82	Efter	449,80	119,60	7,87	Diff	0,60	-0,10	0,05
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	449,20	119,70	7,82																
Efter	449,80	119,60	7,87																
Diff	0,60	-0,10	0,05																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,89	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,89 9,59 1,70																
			2,89 1,89 0,65																
<b>Anmärkning</b>																			

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SK4										
				Datum 2021-04-27										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,89	9,89		1,70				0,0	0,0						
9,89	9,69	Sa v L	1,70			48,4	1,7	1,7		80,2	8,4	10,2	8,2	
9,69	9,49	Sa L	1,80			46,5	5,1	5,1		78,4	13,3	16,8	13,5	
9,49	9,29	Si v L	1,60		((66,3))	(37,5)	8,4	8,4			4,2	4,8	3,9	
9,29	9,09	Si L	1,70		((87,7))	(37,4)	11,7	11,7			5,4	6,4	5,1	
9,09	8,89	CI L	1,60		(28,0)		14,9	14,9		1,00				
8,89	8,69	Sa v L	1,70			38,1	18,1	17,1		51,8	9,9	12,2	9,8	
8,69	8,49	Sa L	1,80			38,6	21,6	18,6		64,1	15,2	19,5	15,6	
8,49	8,29	Sa L	1,80			38,5	25,1	20,1		61,4	14,5	18,4	14,7	
8,29	8,09	Sa L	1,80			38,0	28,6	21,6		54,0	11,8	14,8	11,8	
8,09	7,89	Sa v L	1,70			37,2	32,1	23,1		46,4	9,5	11,7	9,4	
7,89	7,69	Sa Med	1,90			38,7	35,6	24,6		70,5	21,4	28,0	22,4	
7,69	7,49	Sa Med	1,90			38,7	39,3	26,3		72,1	23,2	30,7	24,5	
7,49	7,29	Sa Med	1,90			38,7	43,1	28,1		74,3	25,7	34,1	27,3	
7,29	7,09	Sa Med	1,90			38,5	46,8	29,8		67,1	20,9	27,4	21,9	
7,09	6,89	Sa Med	1,90			38,6	50,5	31,5		70,4	23,9	31,6	25,3	
6,89	6,69	Sa Med	1,90			38,7	54,2	33,2		74,5	27,9	37,4	29,9	
6,69	6,49	Sa L	1,80			38,0	57,9	34,9		60,9	18,4	23,9	19,1	
6,49	6,29	Sa L	1,80			37,1	61,4	36,4		52,6	14,3	18,3	14,6	
6,29	6,09	Sa Med	1,90			38,1	65,0	38,0		63,5	20,9	27,3	21,9	
6,09	5,89	Sa Med	1,90			38,7	68,8	39,8		76,0	32,0	43,2	34,6	
5,89	5,69	Sa Med	1,90			38,5	72,5	41,5		72,2	28,8	38,6	30,9	
5,69	5,49	Sa Med	1,90			38,5	76,2	43,2		72,3	29,4	39,6	31,7	
5,49	5,29	Sa Med	1,90			38,1	80,0	45,0		66,5	24,9	33,0	26,4	
5,29	5,09	Sa Med	1,90			38,3	83,7	46,7		69,7	28,1	37,6	30,1	
5,09	4,89	Sa Med	1,90			38,5	87,4	48,4		73,0	31,7	42,9	34,3	
4,89	4,69	Sa Med	1,90			38,6	91,1	50,1		76,7	36,4	49,7	39,7	
4,69	4,49	Sa D	2,00			38,7	95,0	52,0		82,1	44,1	61,1	44,4	
4,49	4,29	Sa D	2,00			38,7	98,9	53,9		84,5	48,4	67,6	47,0	
4,29	4,09	Sa Med	1,90			37,7	102,7	55,7		64,4	25,6	34,0	27,2	
4,09	3,89	Sa L	1,80			34,6	106,3	57,3		39,1	11,4	14,3	11,4	
3,89	3,69	Si L	1,70		((94,2))	(31,2)	109,8	58,8			6,2	7,4	5,9	
3,69	3,49	Sa Med	1,90			37,3	113,3	60,3		61,4	24,1	31,9	25,5	
3,49	3,29	Si Med	1,80		((187,8))	(34,3)	116,9	61,9			11,4	14,2	11,4	
3,29	3,09	CI L	1,60				120,3	63,3		1,00				
3,09	2,89	CI L	1,85				123,7	64,7		1,00				
2,89	2,69	Sa L	1,80	0,65		35,7	127,2	66,2		48,8	16,7	21,5	17,2	
2,69	2,49	Sa D	2,00	0,65		38,4	131,0	68,0		77,6	43,2	59,7	43,9	
2,49	2,29	Sa D	2,00	0,65		38,6	134,9	69,9		80,9	48,6	67,9	47,1	
2,29	2,09	Sa D	2,00	0,65		38,7	138,8	71,8		84,6	55,5	78,2	51,3	
2,09	1,89	Sa Med	1,90	0,65		36,8	142,6	73,6		59,6	25,0	33,1	26,5	
1,89	1,69	Si Med	1,80		((187,3))		146,3	75,3			11,4	14,3	11,4	
1,69	1,49	Sa L	1,80			35,8	149,8	76,8		51,7	19,7	25,7	20,6	
1,49	1,29	CI H	1,90		(97,1)		153,4	78,4		1,00				
1,29	1,09	CI H	1,90		(107,3)		157,2	80,2		1,00				
1,09	0,89	CI H	1,90		(120,4)		160,9	81,9		1,00				
0,89	0,69	CI H	1,90		(121,0)		164,6	83,6		1,00				
0,69	0,49	CI H	1,90		(112,1)		168,3	85,3		1,00				
0,49	0,29	CI H	1,90		(103,0)		172,1	87,1		1,00				
0,29	0,09	CI H	1,90		(99,1)		175,8	88,8		1,00				
0,09	-0,11	CI H	1,90		(89,5)		179,5	90,5		1,00				
-0,11	-0,31	CI H	1,85		(77,9)		183,2	92,2		1,00				
-0,31	-0,51	CI M	1,85		(70,5)		186,8	93,8		1,00				
-0,51	-0,71	CI M	1,85		(66,8)		190,5	95,5		1,00				
-0,71	-0,91	CI M	1,85		(68,5)		194,1	97,1		1,00				
-0,91	-1,11	CI M	1,85		(56,2)		197,7	98,7		1,00				
-1,11	-1,31	CI M	1,85		(56,4)		201,4	100,4		1,00				
-1,31	-1,51	CI M	1,85		(66,6)		205,0	102,0		1,00				
-1,51	-1,66	CI M	1,85		(59,4)		208,1	103,4		1,00				

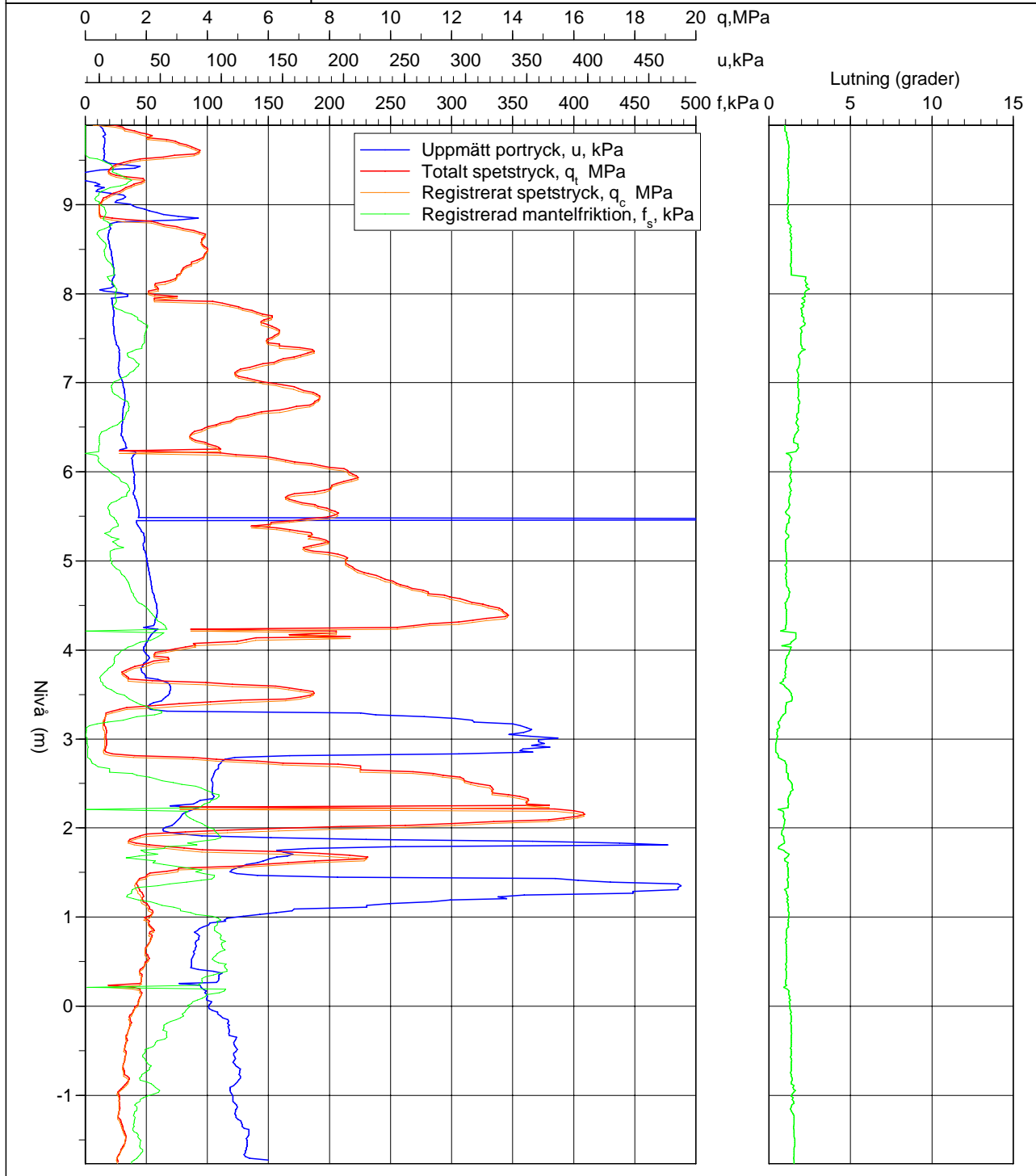
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK4.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK4</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-27</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,89 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,89 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-1,77 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,89 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,89 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5434</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK4.CPW

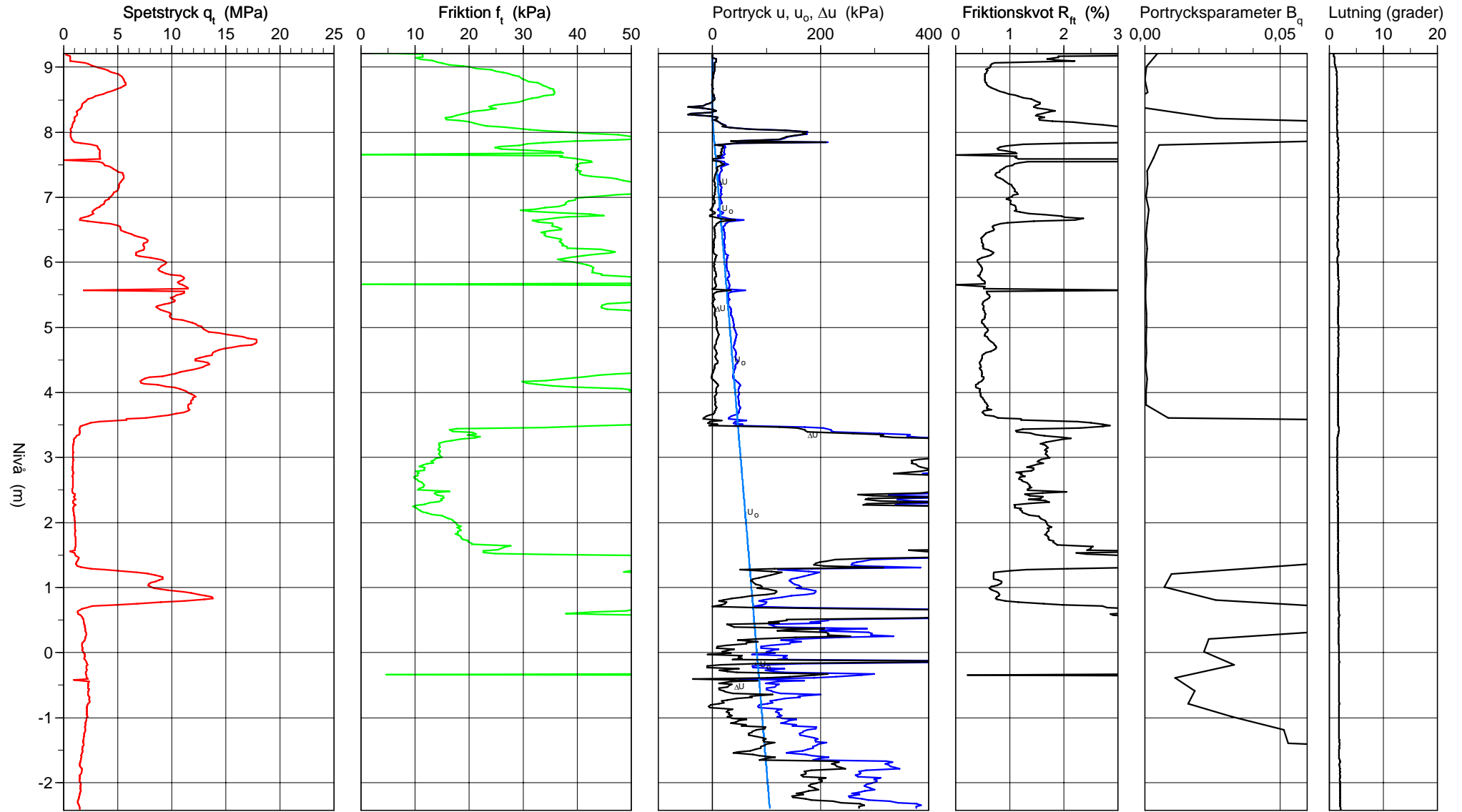
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,21 m  
 Start djup 9,21 m  
 Stopp djup -2,43 m  
 Grundvattennivå 8,21 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,21 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK5  
 Datum 2021-04-28

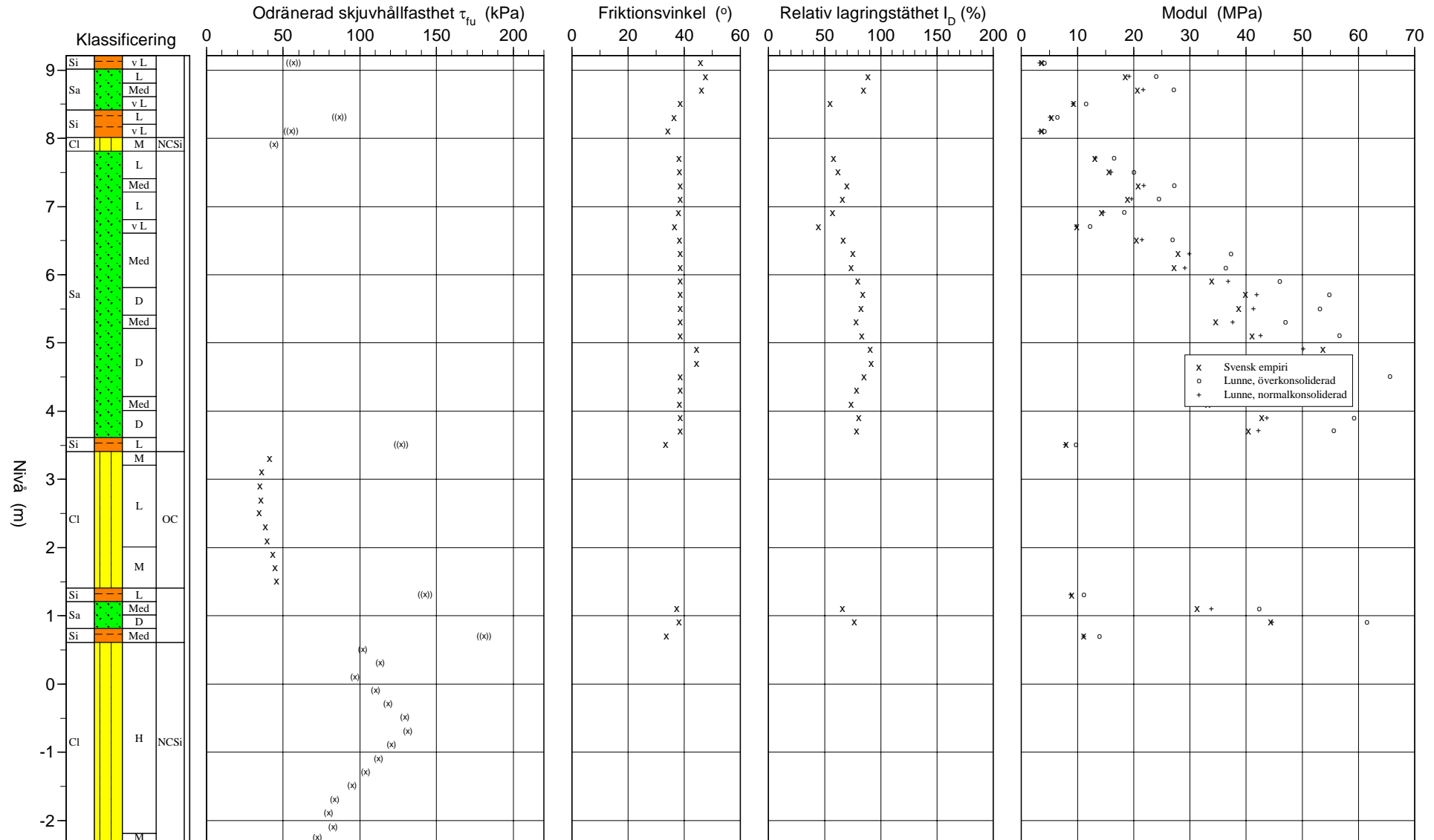


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förbörningsdjup 9,21 m  
 Nivå vid referens 9,21 m              Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,21 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,21 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

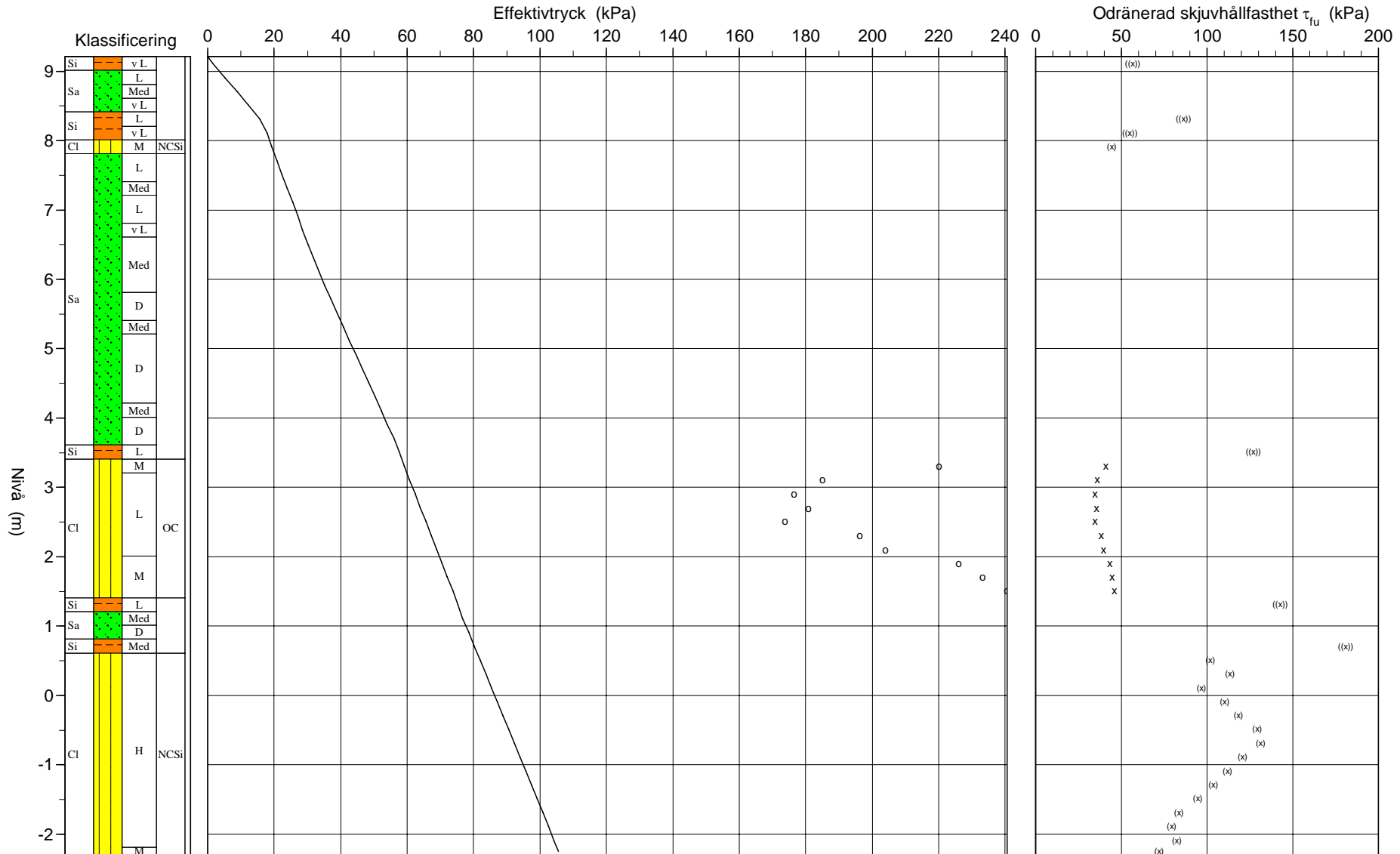
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK5  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,21 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,21 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,21 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,21 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK5
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK5</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,21 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,21 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-2,43 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,21 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,21 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,50</td> <td>119,30</td> <td>7,91</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>449,60</td> <td>118,90</td> <td>7,88</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0,10</td> <td>-0,40</td> <td>-0,03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,50	119,30	7,91	Efter	449,60	118,90	7,88	Diff	0,10	-0,40	-0,03
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	449,50	119,30	7,91																
Efter	449,60	118,90	7,88																
Diff	0,10	-0,40	-0,03																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,21	0,00		Från Till																
			9,21 8,91																
			3,31 1,21																
			Densitet (ton/m <sup>3</sup> )																
			1,70																
			Flytgräns																
			0,65																
			Jordart																
<b>Anmärkning</b>																			

**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt				Plats										
Skummeslöv				Skummeslöv										
30023534				Borrhål 21SK5										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,21	9,21		1,70				0,0	0,0						
9,21	9,01	Si v L	1,70		((56,8))	(45,7)	1,6	1,6				3,6	4,1	3,3
9,01	8,81	Sa L	1,80			47,6	5,1	5,1		88,6	18,5	24,0	19,2	
8,81	8,61	Sa Med	1,90			46,3	8,7	8,7		84,4	20,7	27,1	21,7	
8,61	8,41	Sa v L	1,70			38,5	12,3	12,3		54,8	9,3	11,5	9,2	
8,41	8,21	Si L	1,70		((86,4))	(36,5)	15,6	15,6			5,4	6,3	5,1	
8,21	8,01	Si v L	1,60		((55,1))	(34,3)	18,8	17,8			3,6	4,1	3,3	
8,01	7,81	CI M	1,85	NCSi	(44,2)		22,2	19,2		1,00				
7,81	7,61	Sa L	1,80			38,3	25,8	20,8			57,8	13,1	16,5	13,2
7,61	7,41	Sa L	1,80			38,5	29,3	22,3			62,2	15,6	20,0	16,0
7,41	7,21	Sa Med	1,90			38,7	33,0	24,0			70,1	20,8	27,2	21,8
7,21	7,01	Sa L	1,80			38,6	36,6	25,6			66,1	18,9	24,5	19,6
7,01	6,81	Sa L	1,80			37,9	40,1	27,1			56,8	14,3	18,2	14,6
6,81	6,61	Sa v L	1,70			36,6	43,6	28,6			44,5	9,8	12,2	9,8
6,61	6,41	Sa Med	1,90			38,5	47,1	30,1			66,4	20,5	26,9	21,5
6,41	6,21	Sa Med	1,90			38,7	50,8	31,8			75,0	27,9	37,3	29,9
6,21	6,01	Sa Med	1,90			38,7	54,5	33,5			73,5	27,2	36,4	29,1
6,01	5,81	Sa Med	1,90			38,7	58,3	35,3			79,5	33,9	46,0	36,8
5,81	5,61	Sa D	2,00			38,6	62,1	37,1			83,9	39,9	54,8	41,9
5,61	5,41	Sa D	2,00			38,6	66,0	39,0			82,2	38,7	53,1	41,3
5,41	5,21	Sa Med	1,90			38,7	69,8	40,8			78,1	34,5	47,0	37,6
5,21	5,01	Sa D	2,00			38,7	73,7	42,7			82,8	41,1	56,6	42,6
5,01	4,81	Sa D	2,00			44,4	77,6	44,6			90,4	53,7	75,5	50,2
4,81	4,61	Sa D	2,00			44,4	81,5	46,5			91,5	56,8	80,2	52,1
4,61	4,41	Sa D	2,00			38,6	85,4	48,4			85,2	47,1	65,6	46,2
4,41	4,21	Sa D	2,00			38,6	89,4	50,4			78,4	38,5	52,9	41,1
4,21	4,01	Sa Med	1,90			38,4	93,2	52,2			73,3	33,2	45,0	36,0
4,01	3,81	Sa D	2,00			38,7	97,0	54,0			80,7	42,8	59,2	43,7
3,81	3,61	Sa D	2,00			38,6	100,9	55,9			78,3	40,4	55,6	42,2
3,61	3,41	Si L	1,70		((127,0))	(33,4)	104,6	57,6				8,0	9,7	7,8
3,41	3,21	CI M	1,85	0,65	41,0		108,1	59,1	220,2	3,73				
3,21	3,01	CI L	1,85	0,65	35,9		111,7	60,7	185,2	3,05				
3,01	2,81	CI L	1,85	0,65	34,7		115,3	62,3	176,6	2,83				
2,81	2,61	CI L	1,85	0,65	35,5		118,9	63,9	180,8	2,83				
2,61	2,41	CI L	1,85	0,65	34,6		122,6	65,6	173,8	2,65				
2,41	2,21	CI L	1,85	0,65	38,3		126,2	67,2	196,2	2,92				
2,21	2,01	CI L	1,85	0,65	39,7		129,8	68,8	204,0	2,96				
2,01	1,81	CI M	1,85	0,65	43,3		133,5	70,5	226,1	3,21				
1,81	1,61	CI M	1,85	0,65	44,6		137,1	72,1	233,3	3,24				
1,61	1,41	CI M	1,85	0,65	46,0		140,7	73,7	240,6	3,26				
1,41	1,21	Si L	1,70	0,65	((142,5))		144,2	75,2				9,0	11,1	8,8
1,21	1,01	Sa Med	1,90			37,4	147,7	76,7			66,0	31,3	42,3	33,8
1,01	0,81	Sa D	2,00			38,3	151,6	78,6			76,4	44,4	61,5	44,6
0,81	0,61	Si Med	1,80		((181,0))	(33,5)	155,3	80,3				11,1	13,9	11,1
0,61	0,41	CI H	1,90	NCSi	(102,0)		158,9	81,9		1,00				
0,41	0,21	CI H	1,90	NCSi	(113,4)		162,6	83,6		1,00				
0,21	0,01	CI H	1,90	NCSi	(96,7)		166,4	85,4		1,00				
0,01	-0,19	CI H	1,90	NCSi	(110,4)		170,1	87,1		1,00				
-0,19	-0,39	CI H	1,90	NCSi	(118,3)		173,8	88,8		1,00				
-0,39	-0,59	CI H	1,90	NCSi	(129,4)		177,6	90,6		1,00				
-0,59	-0,79	CI H	1,90	NCSi	(131,2)		181,3	92,3		1,00				
-0,79	-0,99	CI H	1,90	NCSi	(120,5)		185,0	94,0		1,00				
-0,99	-1,19	CI H	1,90	NCSi	(112,1)		188,7	95,7		1,00				
-1,19	-1,39	CI H	1,90	NCSi	(103,6)		192,5	97,5		1,00				
-1,39	-1,59	CI H	1,90	NCSi	(94,8)		196,2	99,2		1,00				
-1,59	-1,79	CI H	1,90	NCSi	(83,5)		199,9	100,9		1,00				
-1,79	-1,99	CI H	1,85	NCSi	(79,4)		203,6	102,6		1,00				
-1,99	-2,19	CI H	1,85	NCSi	(82,3)		207,2	104,2		1,00				
-2,19	-2,31	CI M	1,85	NCSi	(72,0)		210,2	105,6		1,00				

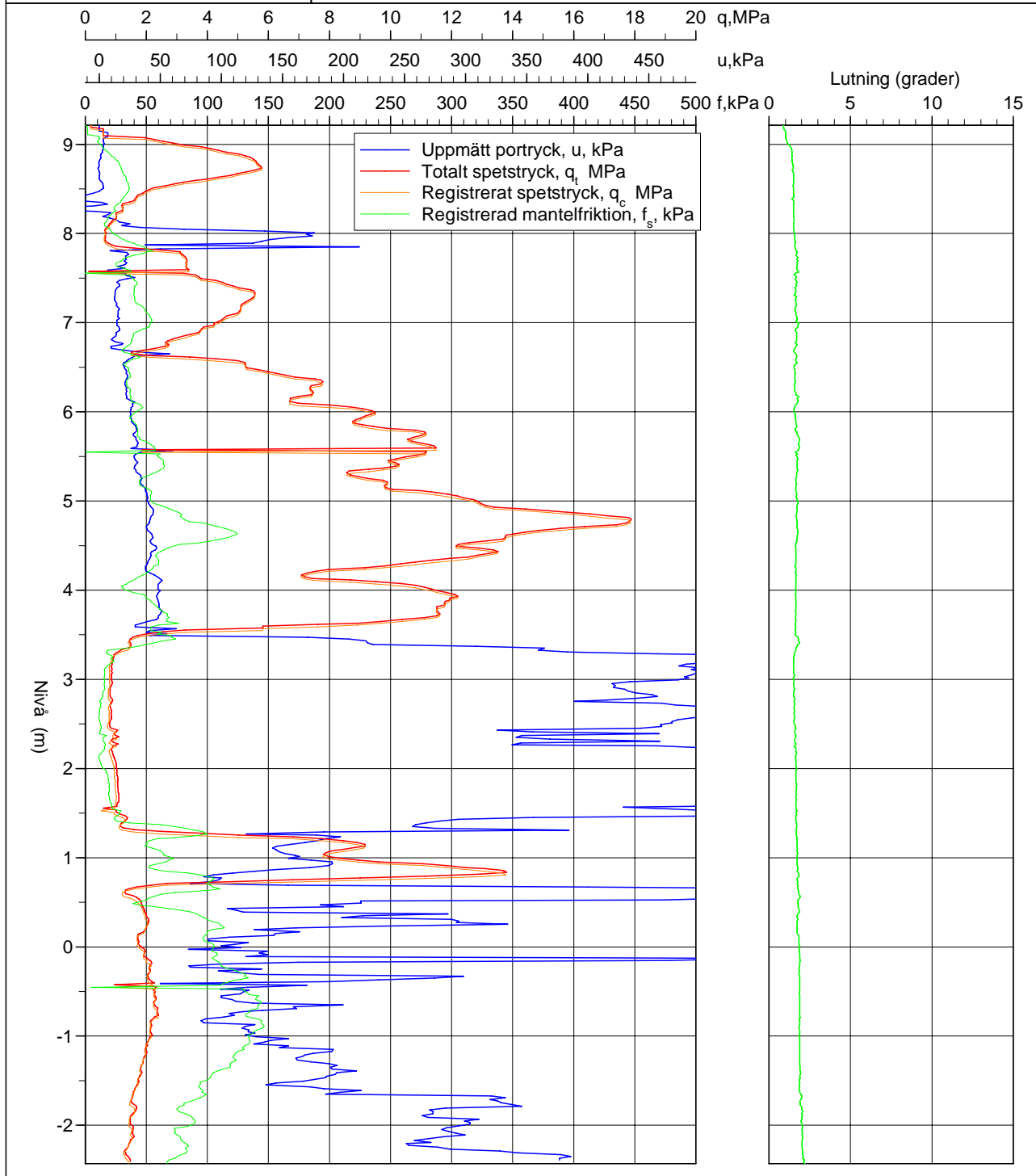
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK5.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK5</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,21 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,21 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-2,43 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,21 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,21 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK5.CPW

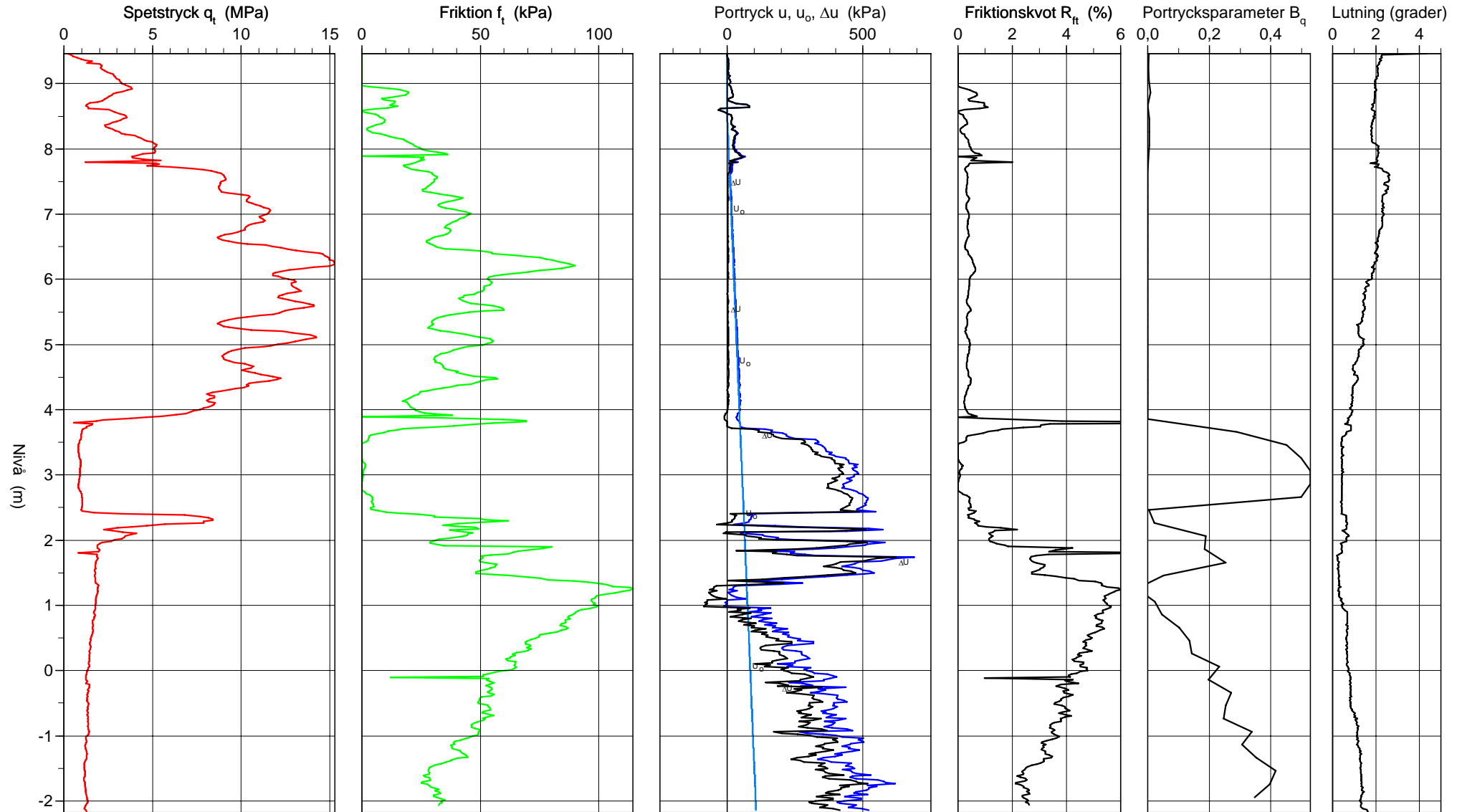
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,46 m  
 Start djup 9,46 m  
 Stopp djup -2,18 m  
 Grundvattennivå 8,46 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,46 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK6  
 Datum 2021-04-28

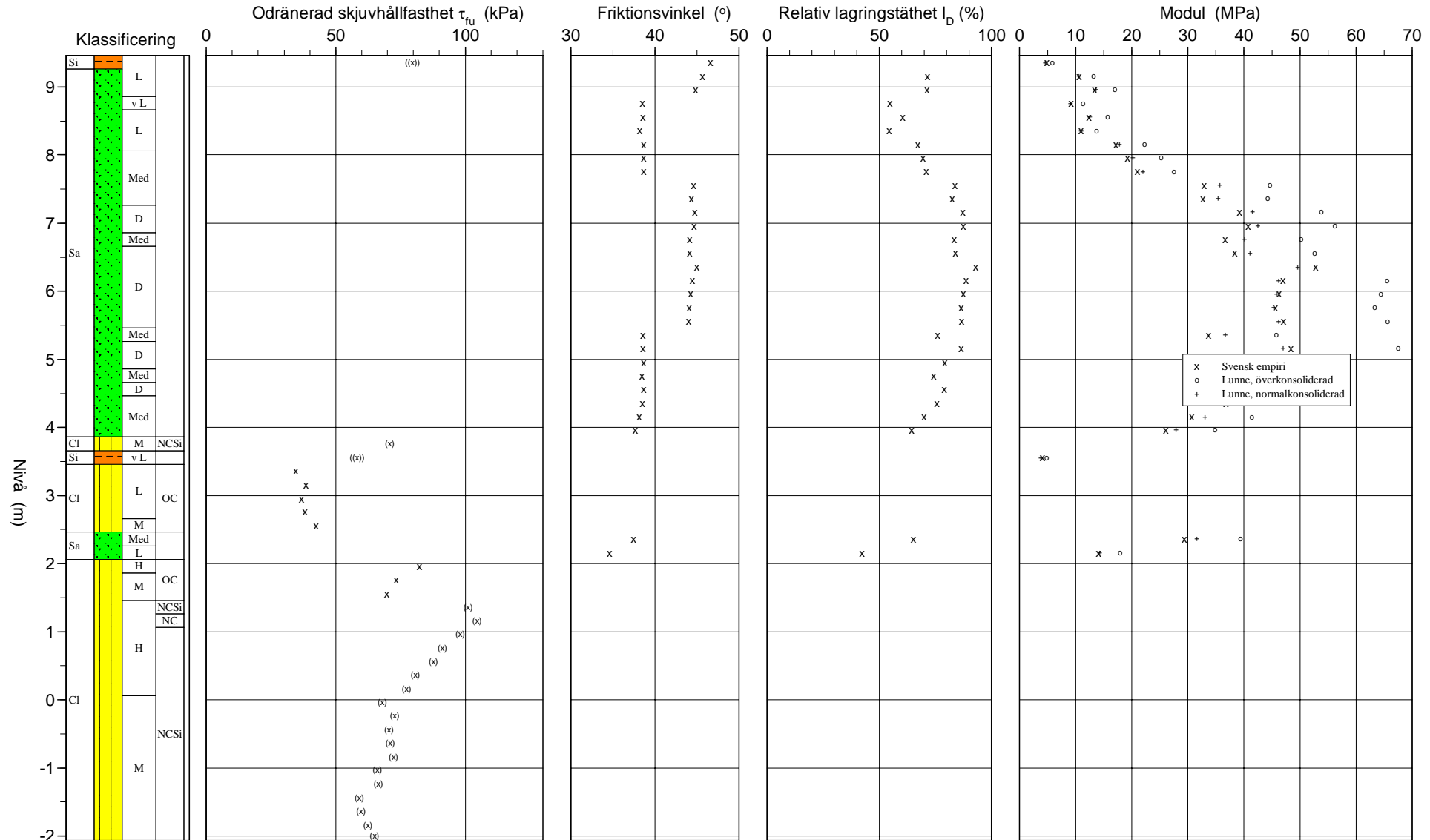


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förbörningsdjup 9,46 m  
 Nivå vid referens 9,46 m              Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,46 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,46 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

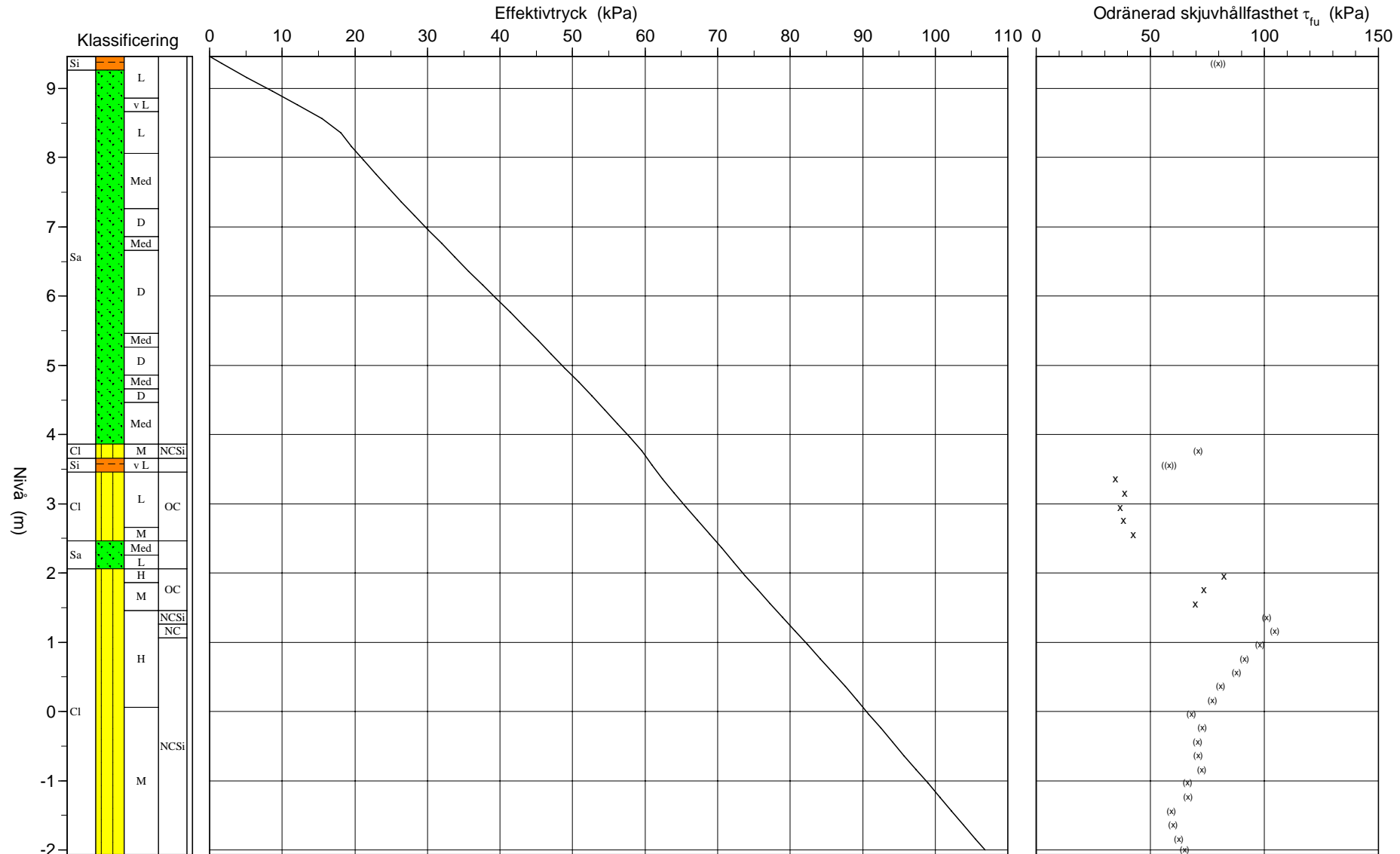
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK6  
 Datum 2021-04-28



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,46 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,46 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,46 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,46 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK6
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK6</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,46 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,46 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-2,18 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,46 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,46 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,00</td> <td>119,40</td> <td>7,80</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>445,90</td> <td>119,20</td> <td>7,88</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-2,10</td> <td>-0,20</td> <td>0,07</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,00	119,40	7,80	Efter	445,90	119,20	7,88	Diff	-2,10	-0,20	0,07
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,00	119,40	7,80																
Efter	445,90	119,20	7,88																
Diff	-2,10	-0,20	0,07																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,46	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,46 9,16 1,70																
			3,56 1,46 0,65																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Sida 1 av 1

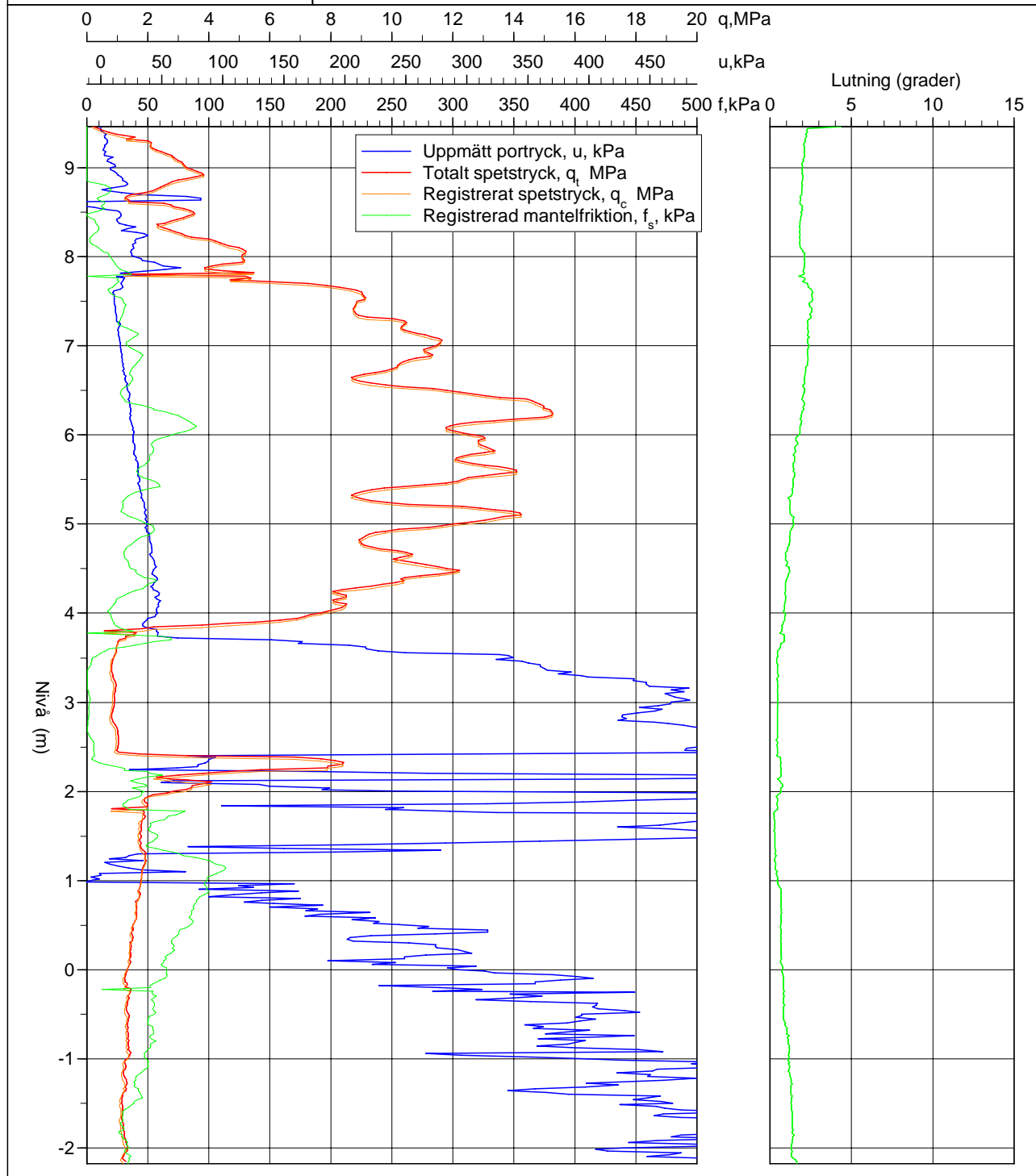
Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SK6										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,46	9,46		1,70				0,0	0,0						
9,46	9,26	Si L	1,70		((79,7))	(46,6)	1,7	1,7				4,9	5,8	4,6
9,26	9,06	Sa L	1,80			45,7	5,1	5,1		71,5	10,6	13,2	10,6	
9,06	8,86	Sa L	1,80			44,8	8,6	8,6		71,2	13,4	17,0	13,6	
8,86	8,66	Sa v L	1,70			38,5	12,1	12,1		54,7	9,2	11,3	9,0	
8,66	8,46	Sa L	1,80			38,6	15,5	15,5		60,4	12,4	15,7	12,5	
8,46	8,26	Sa L	1,80			38,2	19,0	18,0		54,4	11,0	13,7	11,0	
8,26	8,06	Sa L	1,80			38,7	22,6	19,6		67,2	17,2	22,3	17,8	
8,06	7,86	Sa Med	1,90			38,7	26,2	21,2		69,6	19,3	25,2	20,1	
7,86	7,66	Sa Med	1,90			38,7	29,9	22,9		71,0	21,0	27,5	22,0	
7,66	7,46	Sa Med	1,90			44,6	33,6	24,6		83,8	32,9	44,6	35,7	
7,46	7,26	Sa Med	1,90			44,3	37,4	26,4		82,6	32,7	44,2	35,4	
7,26	7,06	Sa D	2,00			44,7	41,2	28,2		87,3	39,2	53,8	41,5	
7,06	6,86	Sa D	2,00			44,7	45,1	30,1		87,5	40,8	56,2	42,5	
6,86	6,66	Sa Med	1,90			44,1	49,0	32,0		83,5	36,7	50,2	40,1	
6,66	6,46	Sa D	2,00			44,1	52,8	33,8		84,0	38,4	52,6	41,0	
6,46	6,26	Sa D	2,00			45,0	56,7	35,7		93,0	52,7	74,1	49,6	
6,26	6,06	Sa D	2,00			44,5	60,6	37,6		88,7	47,0	65,4	46,2	
6,06	5,86	Sa D	2,00			44,3	64,5	39,5		87,6	46,3	64,4	45,8	
5,86	5,66	Sa D	2,00			44,0	68,5	41,5		86,4	45,6	63,3	45,3	
5,66	5,46	Sa D	2,00			44,0	72,4	43,4		86,7	47,1	65,6	46,2	
5,46	5,26	Sa Med	1,90			38,6	76,2	45,2		75,9	33,7	45,8	36,6	
5,26	5,06	Sa D	2,00			38,6	80,0	47,0		86,4	48,4	67,5	47,0	
5,06	4,86	Sa D	2,00			38,7	84,0	49,0		79,3	39,1	53,7	41,5	
4,86	4,66	Sa Med	1,90			38,5	87,8	50,8		74,1	33,7	45,7	36,6	
4,66	4,46	Sa D	2,00			38,6	91,6	52,6		79,0	40,1	55,1	42,1	
4,46	4,26	Sa Med	1,90			38,5	95,5	54,5		75,9	36,8	50,3	40,1	
4,26	4,06	Sa Med	1,90			38,1	99,2	56,2		69,9	30,7	41,4	33,1	
4,06	3,86	Sa Med	1,90			37,7	102,9	57,9		64,5	26,1	34,8	27,9	
3,86	3,66	CI M	NCSi	1,85	(70,9)		106,6	59,6		1,00				
3,66	3,46	Si v L		1,60	((58,3))		110,0	61,0			4,1	4,8	3,8	
3,46	3,26	CI L	OC	1,85	0,65	34,7	113,4	62,4	176,7	2,83				
3,26	3,06	CI L	OC	1,85	0,65	38,6	117,0	64,0	200,6	3,14				
3,06	2,86	CI L	OC	1,85	0,65	36,8	120,6	65,6	187,6	2,86				
2,86	2,66	CI L	OC	1,85	0,65	38,2	124,2	67,2	195,4	2,91				
2,66	2,46	CI M	OC	1,85	0,65	42,4	127,9	68,9	221,4	3,21				
2,46	2,26	Sa Med		1,90	0,65		131,6	70,6			65,2	29,4	39,4	31,6
2,26	2,06	Sa L		1,80	0,65		135,2	72,2			42,2	14,1	17,9	14,3
2,06	1,86	CI H	OC	1,90	0,65	82,4	138,8	73,8	498,6	6,76				
1,86	1,66	CI M	OC	1,90	0,65	73,4	142,5	75,5	429,0	5,68				
1,66	1,46	CI M	OC	1,90	0,65	69,7	146,3	77,3	400,0	5,18				
1,46	1,26	CI H	NCSi	1,90	(101,1)		150,0	79,0		1,00				
1,26	1,06	CI H	NC	1,90	(104,5)		153,7	80,7		1,00				
1,06	0,86	CI H	NCSi	1,90	(98,1)		157,5	82,5		1,00				
0,86	0,66	CI H	NCSi	1,90	(91,2)		161,2	84,2		1,00				
0,66	0,46	CI H	NCSi	1,90	(87,7)		164,9	85,9		1,00				
0,46	0,26	CI H	NCSi	1,85	(80,8)		168,6	87,6		1,00				
0,26	0,06	CI H	NCSi	1,85	(77,3)		172,2	89,2		1,00				
0,06	-0,14	CI M	NCSi	1,85	(68,0)		175,8	90,8		1,00				
-0,14	-0,34	CI M	NCSi	1,85	(72,8)		179,5	92,5		1,00				
-0,34	-0,54	CI M	NCSi	1,85	(70,7)		183,1	94,1		1,00				
-0,54	-0,74	CI M	NCSi	1,85	(71,1)		186,7	95,7		1,00				
-0,74	-0,94	CI M	NCSi	1,85	(72,4)		190,4	97,4		1,00				
-0,94	-1,14	CI M	NCSi	1,85	(66,1)		194,0	99,0		1,00				
-1,14	-1,34	CI M	NCSi	1,85	(66,5)		197,6	100,6		1,00				
-1,34	-1,54	CI M	NCSi	1,85	(59,2)		201,3	102,3		1,00				
-1,54	-1,74	CI M	NCSi	1,85	(59,9)		204,9	103,9		1,00				
-1,74	-1,94	CI M	NCSi	1,85	(62,4)		208,5	105,5		1,00				
-1,94	-2,07	CI M	NCSi	1,85	(65,0)		211,5	106,8		1,00				

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK6</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,46 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,46 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-2,18 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,46 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,46 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK6.CPW

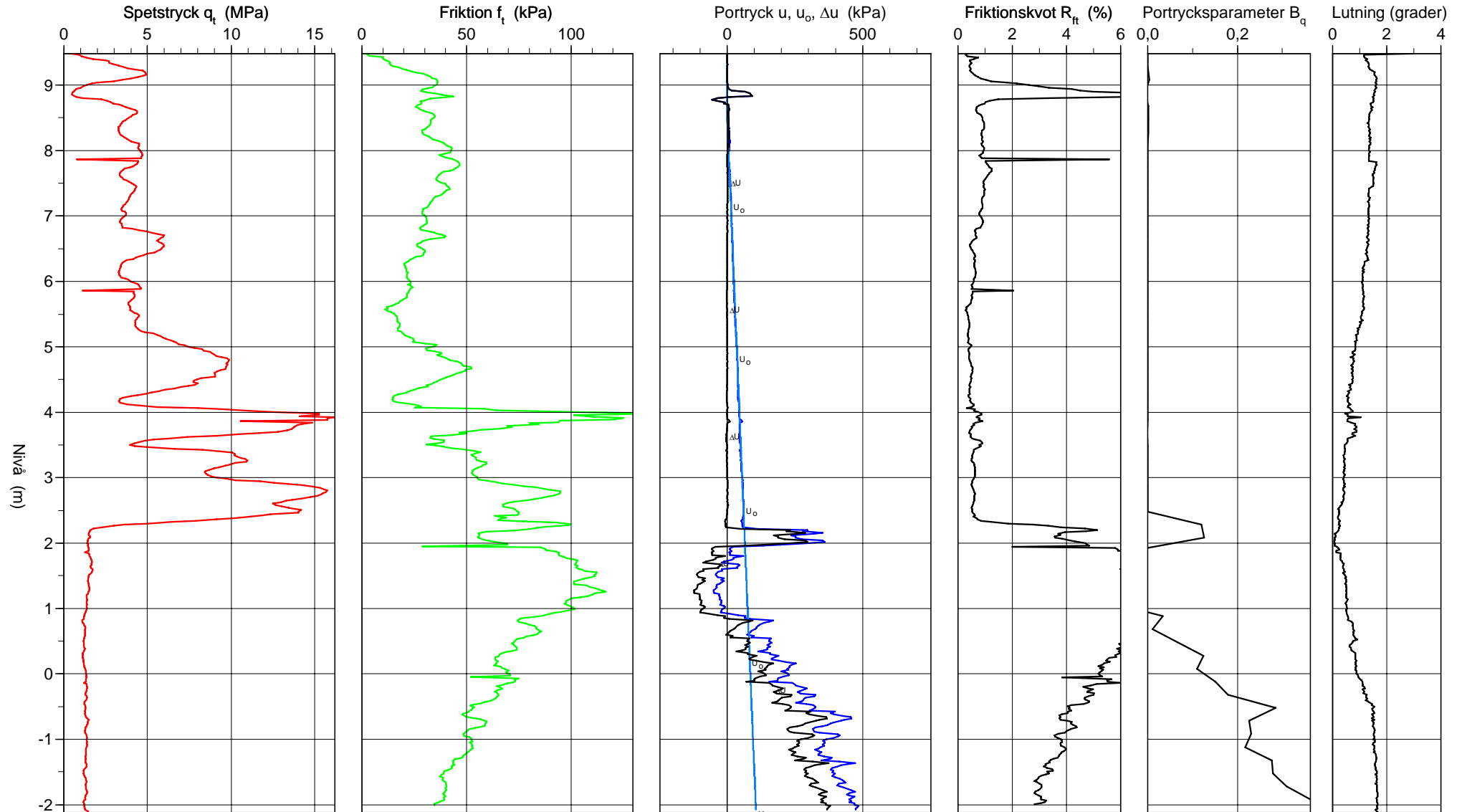
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,48 m  
 Start djup 9,48 m  
 Stopp djup -2,12 m  
 Grundvattennivå 8,48 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,48 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK7  
 Datum 2021-04-28

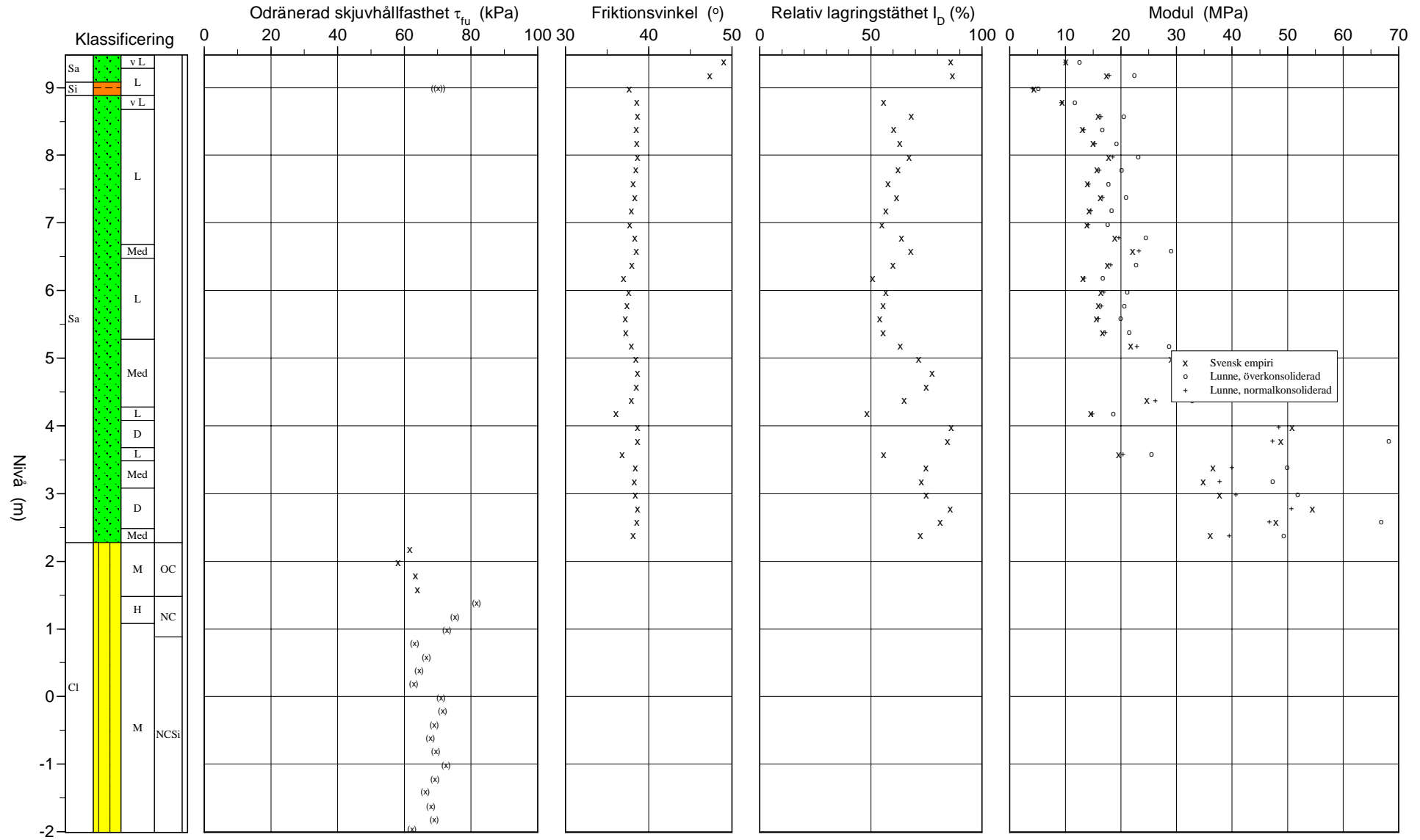


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förborrningsdjup 9,48 m  
 Nivå vid referens 9,48 m              Förborrat material  
 Grundvattenyta 8,48 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,48 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

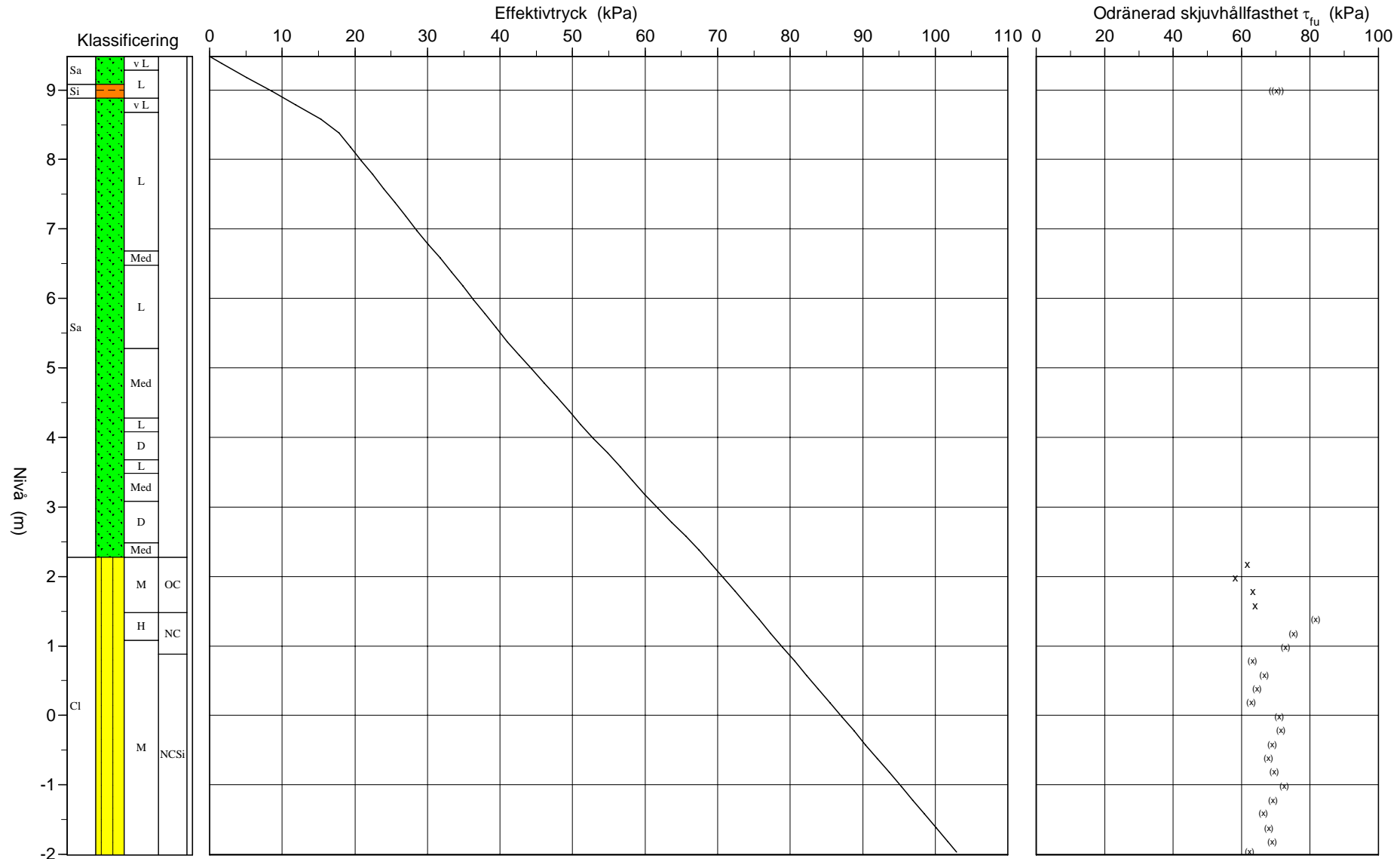
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK7  
 Datum 2021-04-28



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborrningsdjup	9,48 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,48 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,48 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,48 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK7
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																												
		<b>Borrhål</b> <b>21SK7</b>																												
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																												
Förborrningsdjup 9,48 m Startdjup 9,48 m Stoppdjup -2,12 m Grundvattenyta 8,48 m Referens My Nivå vid referens 9,48 m	Förborrat material Geometri Normal Vätska i filter Ojla/Fett Operatör STOM/MICK Utrustning Geotech <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																													
<b>Kalibreringsdata</b> Spets 5434 Inre friktion $O_c$ 0,0 kPa Datum 2020-09-14 Inre friktion $O_f$ 0,0 kPa Areafaktor a 0,853 Cross talk $c_1$ 0,000 Areafaktor b 0,000 Cross talk $c_2$ 0,000		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,10</td> <td>119,60</td> <td>7,85</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>448,70</td> <td>119,30</td> <td>7,86</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,40</td> <td>-0,30</td> <td>0,01</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,10	119,60	7,85	Efter	448,70	119,30	7,86	Diff	-0,40	-0,30	0,01											
	Portryck	Friktion	Spetstryck																											
Före	449,10	119,60	7,85																											
Efter	448,70	119,30	7,86																											
Diff	-0,40	-0,30	0,01																											
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor				<b>Korrigerig</b> Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)  Bedömd sonderingsklass																			
Portryck	Friktion	Spetstryck																												
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																												
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																														
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,48</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)	Portryck (kPa)	8,48	0,00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nivå (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nivå (m)</th> <th>Densitet (ton/m<sup>3</sup>)</th> <th>Flytgräns</th> <th>Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,48</td> <td>9,18</td> <td>1,70</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,48</td> <td>1,48</td> <td></td> <td>0,63</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart	Från	Till				9,48	9,18	1,70			2,48	1,48		0,63	
Nivå (m)	Portryck (kPa)																													
8,48	0,00																													
Nivå (m)																														
Nivå (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )	Flytgräns	Jordart																										
Från	Till																													
9,48	9,18	1,70																												
2,48	1,48		0,63																											
<b>Anmärkning</b>																														

# C P T - sondering

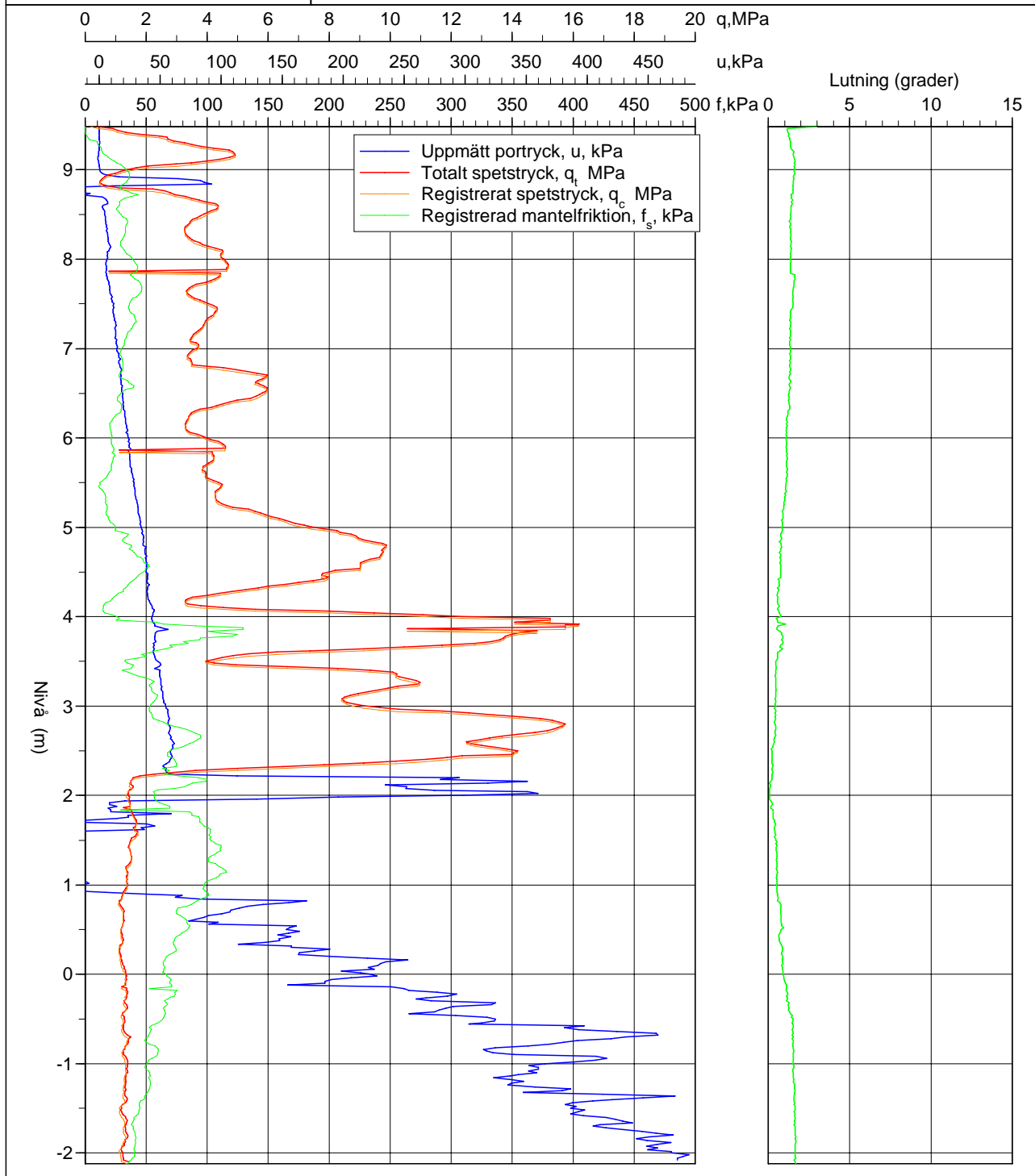
Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SK7										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,48	9,48		1,70				0,0	0,0						
9,48	9,28	Sa v L	1,70			49,0	1,7	1,7			85,9	10,1	12,5	10,0
9,28	9,08	Sa L	1,80			47,3	5,1	5,1			86,6	17,4	22,4	17,9
9,08	8,88	Si L	1,70		((70,1))	(37,7)	8,5	8,5				4,4	5,1	4,1
8,88	8,68	Sa v L	1,70			38,6	11,9	11,9			55,8	9,4	11,6	9,3
8,68	8,48	Sa L	1,80			38,7	15,3	15,3			68,3	15,9	20,5	16,4
8,48	8,28	Sa L	1,80			38,5	18,8	17,8			60,1	13,1	16,6	13,3
8,28	8,08	Sa L	1,80			38,6	22,4	19,4			63,0	15,0	19,2	15,3
8,08	7,88	Sa L	1,80			38,7	25,9	20,9			67,3	17,8	23,1	18,5
7,88	7,68	Sa L	1,80			38,5	29,4	22,4			62,3	15,7	20,1	16,1
7,68	7,48	Sa L	1,80			38,1	33,0	24,0			57,7	13,9	17,7	14,2
7,48	7,28	Sa L	1,80			38,3	36,5	25,5			61,6	16,3	20,9	16,7
7,28	7,08	Sa L	1,80			37,9	40,0	27,0			56,9	14,3	18,2	14,6
7,08	6,88	Sa L	1,80			37,7	43,6	28,6			55,1	13,9	17,6	14,1
6,88	6,68	Sa L	1,80			38,3	47,1	30,1			63,8	18,9	24,5	19,6
6,68	6,48	Sa Med	1,90			38,5	50,7	31,7			67,9	22,1	29,0	23,2
6,48	6,28	Sa L	1,80			38,0	54,3	33,3			60,1	17,6	22,7	18,2
6,28	6,08	Sa L	1,80			37,0	57,9	34,9			50,7	13,2	16,7	13,4
6,08	5,88	Sa L	1,80			37,6	61,4	36,4			56,8	16,4	21,1	16,9
5,88	5,68	Sa L	1,80			37,4	64,9	37,9			55,5	16,0	20,6	16,5
5,68	5,48	Sa L	1,80			37,2	68,5	39,5			54,0	15,6	19,9	16,0
5,48	5,28	Sa L	1,80			37,3	72,0	41,0			55,6	16,7	21,5	17,2
5,28	5,08	Sa Med	1,90			37,9	75,6	42,6			63,3	21,8	28,7	22,9
5,08	4,88	Sa Med	1,90			38,4	79,4	44,4			71,6	29,1	39,0	31,2
4,88	4,68	Sa Med	1,90			38,6	83,1	46,1			77,4	35,8	48,8	39,1
4,68	4,48	Sa Med	1,90			38,5	86,8	47,8			74,9	33,5	45,5	36,4
4,48	4,28	Sa Med	1,90			37,9	90,5	49,5			65,0	24,7	32,8	26,2
4,28	4,08	Sa L	1,80			36,1	94,2	51,2			48,3	14,6	18,6	14,9
4,08	3,88	Sa D	2,00			38,7	97,9	52,9			86,2	50,8	71,1	48,4
3,88	3,68	Sa D	2,00			38,7	101,8	54,8			84,5	48,8	68,2	47,3
3,68	3,48	Sa L	1,80			36,8	105,6	56,6			55,8	19,6	25,5	20,4
3,48	3,28	Sa Med	1,90			38,4	109,2	58,2			74,7	36,6	49,9	40,0
3,28	3,08	Sa Med	1,90			38,3	112,9	59,9			72,7	34,7	47,3	37,8
3,08	2,88	Sa D	2,00			38,4	116,7	61,7			74,9	37,8	51,8	40,7
2,88	2,68	Sa D	2,00			38,7	120,7	63,7			85,8	54,5	76,8	50,7
2,68	2,48	Sa D	2,00			38,6	124,6	65,6			81,3	47,9	66,8	46,7
2,48	2,28	Sa Med	1,90	0,63		38,1	128,4	67,4			72,3	36,1	49,3	39,5
2,28	2,08	CI M	OC	1,90	0,63	61,7	132,1	69,1	359,7	5,20				
2,08	1,88	CI M	OC	1,85	0,63	58,1	135,8	70,8	331,5	4,68				
1,88	1,68	CI M	OC	1,85	0,63	63,3	139,4	72,4	366,7	5,06				
1,68	1,48	CI M	OC	1,85	0,63	63,9	143,1	74,1	369,7	4,99				
1,48	1,28	CI H	NC	1,85		(81,7)	146,7	75,7		1,00				
1,28	1,08	CI H	NC	1,85		(75,2)	150,3	77,3		1,00				
1,08	0,88	CI M	NC	1,85		(72,8)	154,0	79,0		1,00				
0,88	0,68	CI M	NCSi	1,85		(63,2)	157,6	80,6		1,00				
0,68	0,48	CI M	NCSi	1,85		(66,6)	161,2	82,2		1,00				
0,48	0,28	CI M	NCSi	1,85		(64,4)	164,9	83,9		1,00				
0,28	0,08	CI M	NCSi	1,85		(62,8)	168,5	85,5		1,00				
0,08	-0,12	CI M	NCSi	1,85		(70,9)	172,1	87,1		1,00				
-0,12	-0,32	CI M	NCSi	1,85		(71,6)	175,7	88,7		1,00				
-0,32	-0,52	CI M	NCSi	1,85		(68,9)	179,4	90,4		1,00				
-0,52	-0,72	CI M	NCSi	1,85		(67,8)	183,0	92,0		1,00				
-0,72	-0,92	CI M	NCSi	1,85		(69,4)	186,6	93,6		1,00				
-0,92	-1,12	CI M	NCSi	1,85		(72,5)	190,3	95,3		1,00				
-1,12	-1,32	CI M	NCSi	1,85		(69,1)	193,9	96,9		1,00				
-1,32	-1,52	CI M	NCSi	1,85		(66,3)	197,5	98,5		1,00				
-1,52	-1,72	CI M	NCSi	1,85		(68,0)	201,2	100,2		1,00				
-1,72	-1,92	CI M	NCSi	1,85		(68,9)	204,8	101,8		1,00				
-1,92	-2,01	CI M	NCSi	1,85		(62,4)	207,4	103,0		1,00				

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK7</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,48 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,48 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-2,12 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,48 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,48 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5434</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK7.CPW

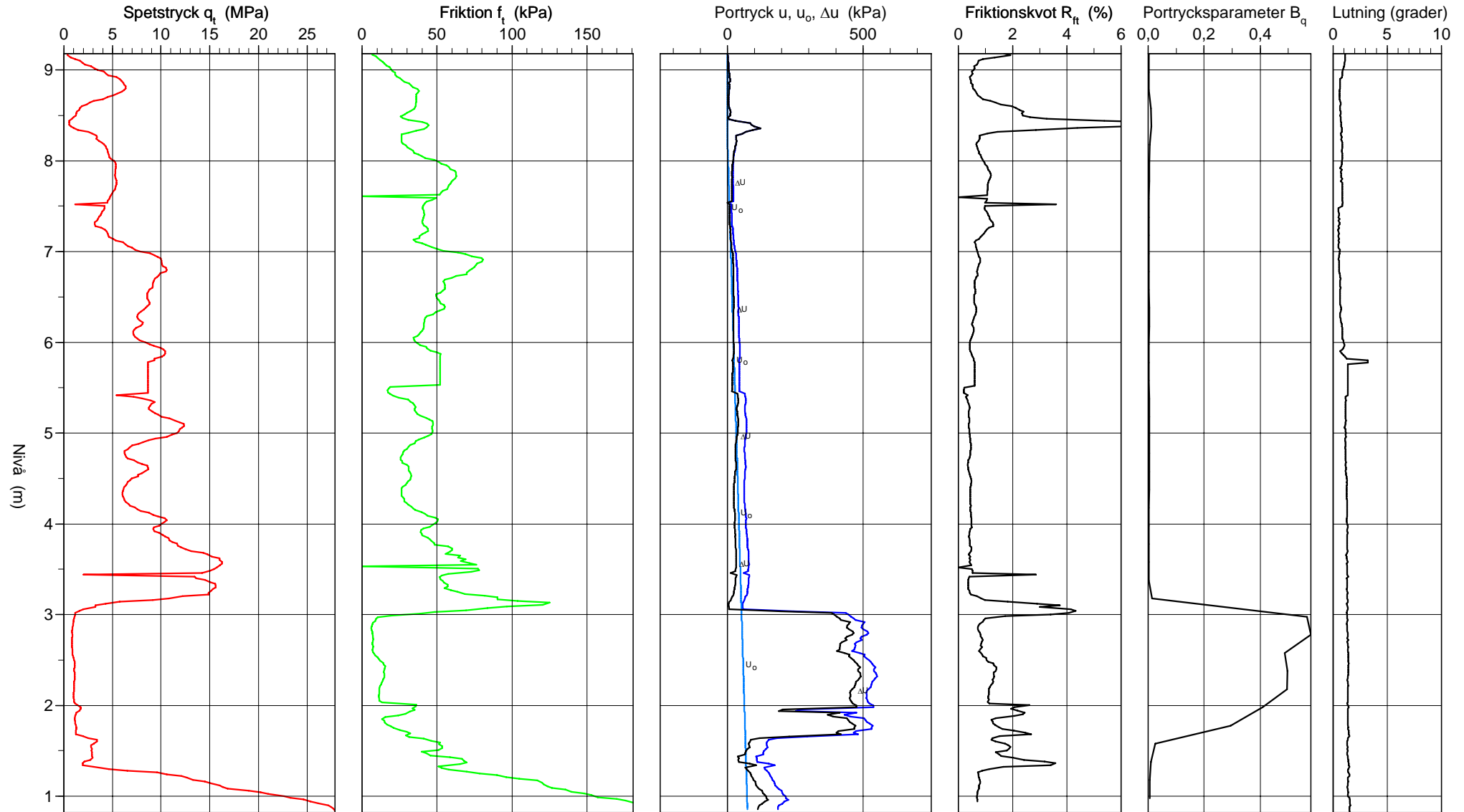
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,18 m  
 Start djup 9,18 m  
 Stopp djup 0,82 m  
 Grundvattennivå 8,18 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,18 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK8  
 Datum 2021-04-27

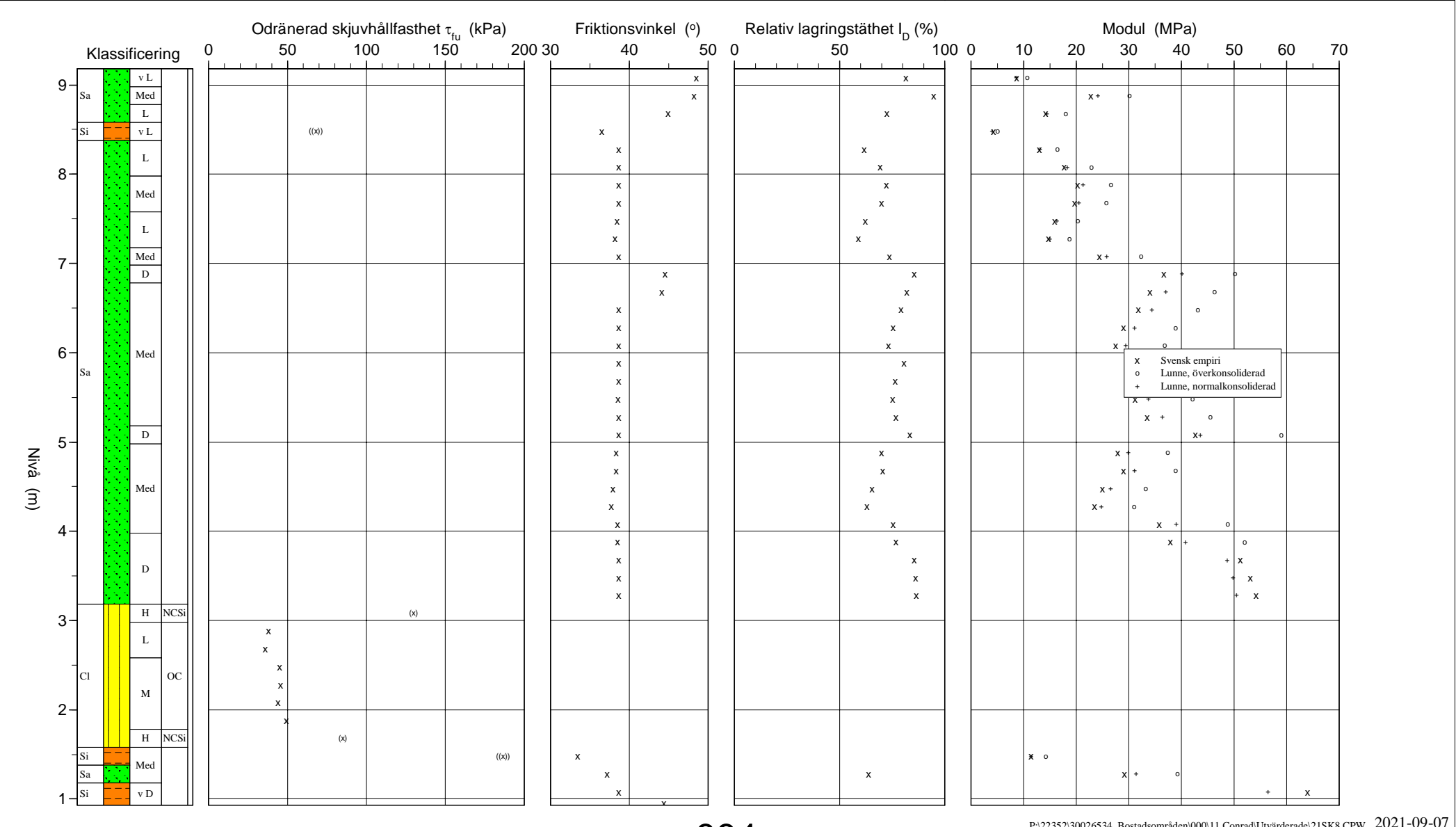


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förbörningsdjup 9,18 m  
 Nivå vid referens 9,18 m              Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,18 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,18 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

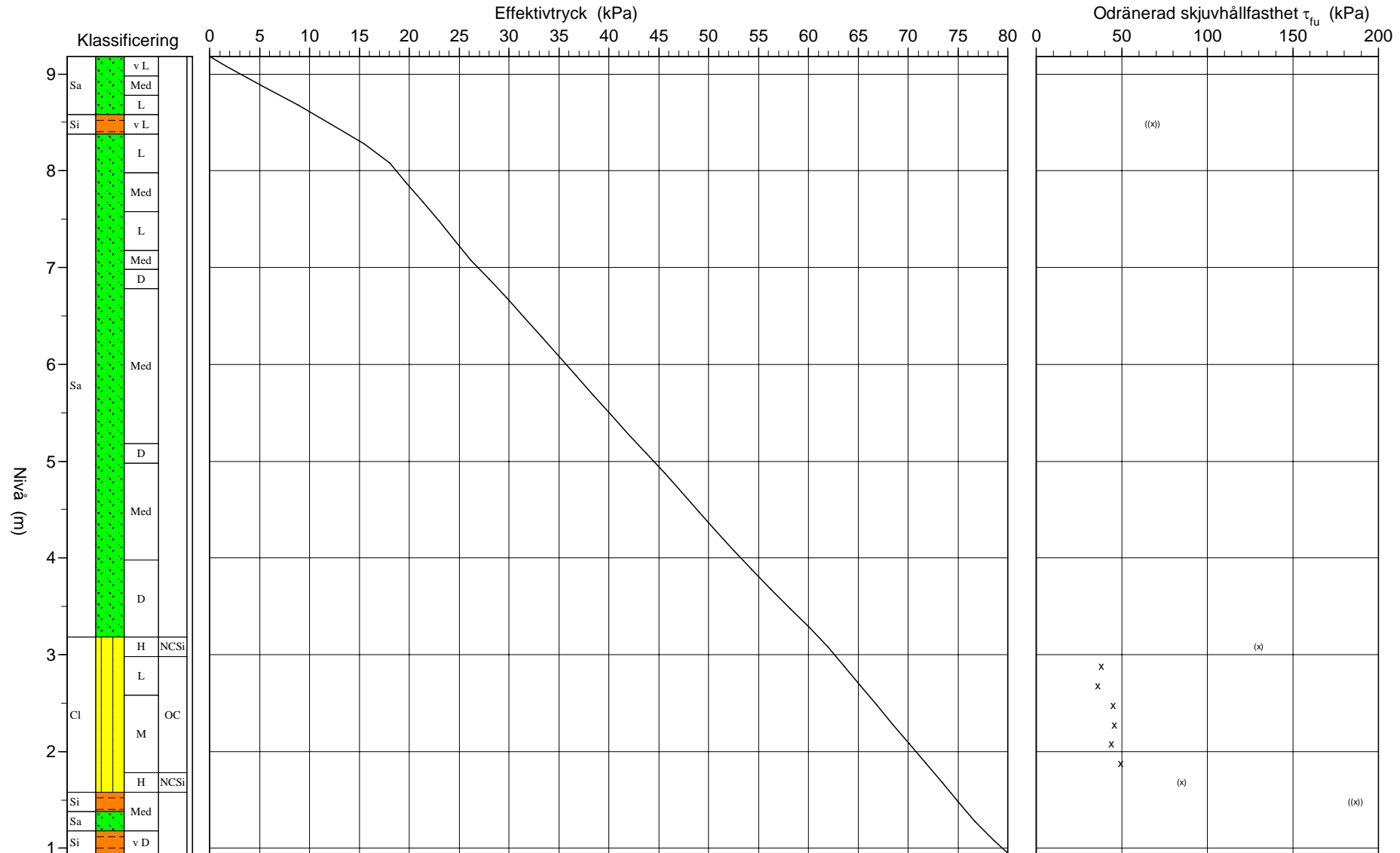
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK8  
 Datum 2021-04-27



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förborningsdjup 9,18 m                      Utvärderare L Söderqvist  
 Nivå vid referens 9,18 m                      Förborrat material                      Datum för utvärdering 2021-06-24  
 Grundvattenyta 8,18 m                      Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,18 m                      Geometri Normal

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK8  
 Datum 2021-04-27



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK8</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-27</b>																	
Förborrningsdjup	9,18 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,18 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	0,82 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,18 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,18 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>450,00</td> <td>122,40</td> <td>7,83</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>449,40</td> <td>119,60</td> <td>7,85</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,60</td> <td>-2,80</td> <td>0,02</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	450,00	122,40	7,83	Efter	449,40	119,60	7,85	Diff	-0,60	-2,80	0,02
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	450,00	122,40	7,83																
Efter	449,40	119,60	7,85																
Diff	-0,60	-2,80	0,02																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,18	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,18 8,88 1,70																
			2,88 1,68 0,54																
<b>Anmärkning</b>																			

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt			Plats											
Skummeslöv			Skummeslöv											
30023534			Borrhål 21SK8											
			Datum 2021-04-27											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,18	9,18		1,70				0,0	0,0						
9,18	8,98	Sa v L	1,70			48,5	1,7	1,7			81,4	8,7	10,7	8,6
8,98	8,78	Sa Med	1,90			48,2	5,2	5,2			94,8	22,8	30,1	24,1
8,78	8,58	Sa L	1,80			45,0	8,8	8,8			72,5	14,2	18,0	14,4
8,58	8,38	Si v L	1,60		((68,0))	(36,5)	12,2	12,2				4,3	5,0	4,0
8,38	8,18	Sa L	1,80			38,6	15,5	15,5			61,8	13,0	16,4	13,1
8,18	7,98	Sa L	1,80			38,7	19,0	18,0			69,1	17,7	22,9	18,3
7,98	7,78	Sa Med	1,90			38,6	22,7	19,7			72,2	20,3	26,6	21,3
7,78	7,58	Sa Med	1,90			38,7	26,4	21,4			70,0	19,7	25,7	20,5
7,58	7,38	Sa L	1,80			38,5	30,0	23,0			62,3	15,9	20,3	16,3
7,38	7,18	Sa L	1,80			38,2	33,6	24,6			58,9	14,7	18,7	15,0
7,18	6,98	Sa Med	1,90			38,7	37,2	26,2			73,7	24,4	32,3	25,8
6,98	6,78	Sa D	2,00			44,6	41,0	28,0			85,4	36,7	50,2	40,1
6,78	6,58	Sa Med	1,90			44,1	44,8	29,8			82,1	34,0	46,2	37,0
6,58	6,38	Sa Med	1,90			38,6	48,6	31,6			79,2	31,8	43,0	34,4
6,38	6,18	Sa Med	1,90			38,7	52,3	33,3			75,6	29,0	38,9	31,1
6,18	5,98	Sa Med	1,90			38,6	56,0	35,0			73,3	27,5	36,8	29,4
5,98	5,78	Sa Med	1,90			38,7	59,7	36,7			80,7	35,8	48,9	39,1
5,78	5,58	Sa Med	1,90			38,7	63,5	38,5			76,5	32,0	43,2	34,6
5,58	5,38	Sa Med	1,90			38,6	67,2	40,2			75,1	31,2	42,1	33,7
5,38	5,18	Sa Med	1,90			38,7	70,9	41,9			76,7	33,5	45,5	36,4
5,18	4,98	Sa D	2,00			38,6	74,8	43,8			83,6	42,7	59,0	43,6
4,98	4,78	Sa Med	1,90			38,3	78,6	45,6			69,9	27,9	37,4	29,9
4,78	4,58	Sa Med	1,90			38,3	82,3	47,3			70,6	29,0	38,9	31,1
4,58	4,38	Sa Med	1,90			38,0	86,0	49,0			65,4	25,0	33,2	26,5
4,38	4,18	Sa Med	1,90			37,7	89,8	50,8			63,0	23,5	31,0	24,8
4,18	3,98	Sa Med	1,90			38,5	93,5	52,5			75,5	35,7	48,7	39,0
3,98	3,78	Sa D	2,00			38,5	97,3	54,3			76,8	37,9	52,0	40,8
3,78	3,58	Sa D	2,00			38,7	101,2	56,2			85,6	51,1	71,7	48,7
3,58	3,38	Sa D	2,00			38,7	105,2	58,2			86,2	53,1	74,5	49,8
3,38	3,18	Sa D	2,00			38,7	109,1	60,1			86,4	54,2	76,3	50,5
3,18	2,98	CI H	NCSi	1,90	(129,9)		112,9	61,9		1,00				
2,98	2,78	CI L	OC	1,85	0,54	38,0	116,6	63,6	219,1	3,44				
2,78	2,58	CI L	OC	1,85	0,54	36,1	120,2	65,2	203,6	3,12				
2,58	2,38	CI M	OC	1,85	0,54	45,0	123,9	66,9	266,7	3,99				
2,38	2,18	CI M	OC	1,85	0,54	45,7	127,5	68,5	270,2	3,95				
2,18	1,98	CI M	OC	1,85	0,54	44,0	131,1	70,1	256,0	3,65				
1,98	1,78	CI M	OC	1,85	0,54	49,3	134,7	71,7	293,8	4,09				
1,78	1,58	CI H	NCSi	1,90	(85,0)		138,4	73,4		1,00				
1,58	1,38	Si Med		1,80	((186,6))	(33,4)	142,0	75,0			63,8	11,4	14,2	11,4
1,38	1,18	Sa Med		1,90		37,2	145,7	76,7				29,2	39,2	31,3
1,18	0,98	Si v D		2,10	((1246,9))	(38,7)	149,6	78,6				64,0	91,2	56,5
0,98	0,93	Si v D		2,10	((1859,7))	(44,4)	152,2	79,9				90,0	135,6	74,2

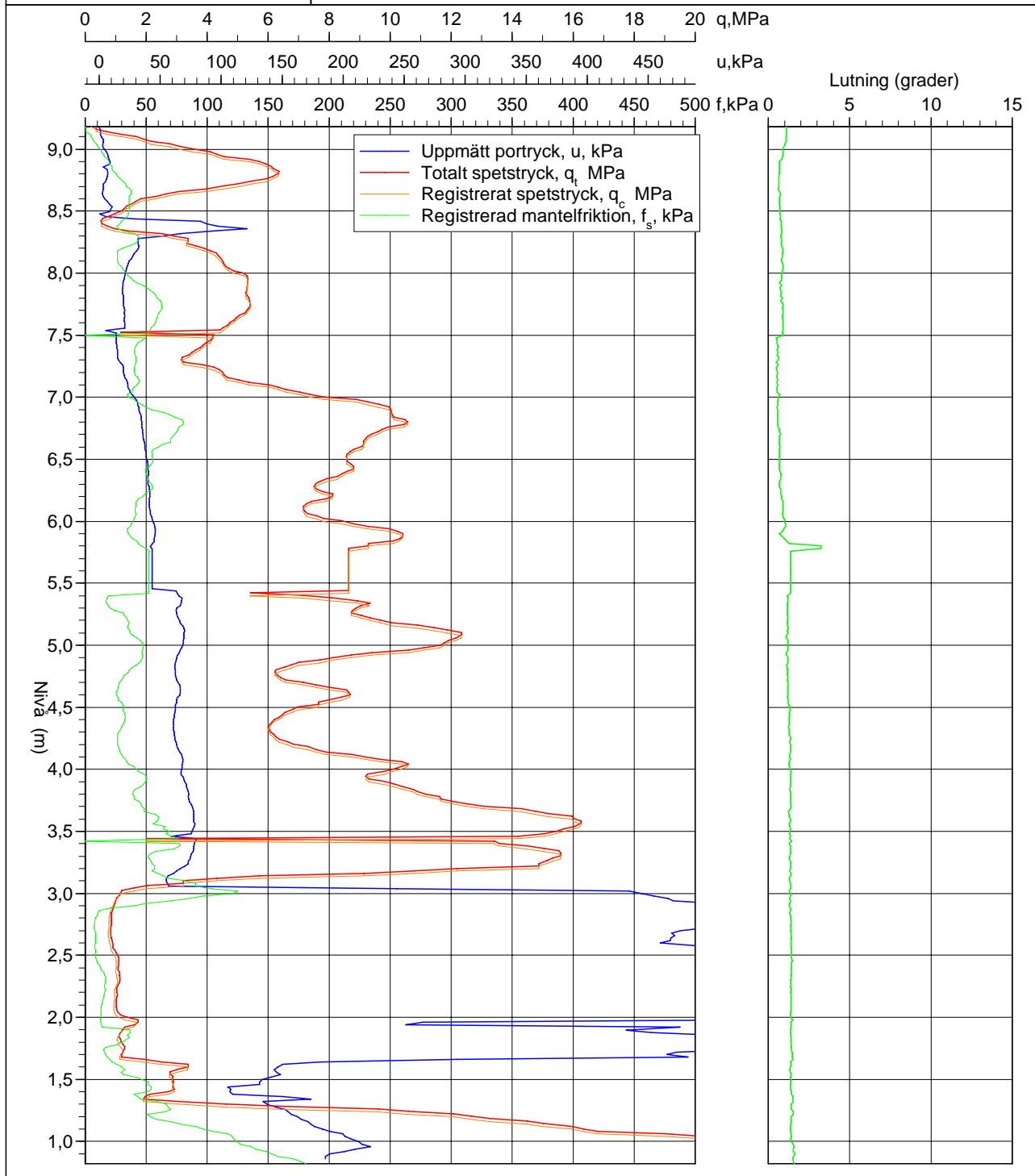
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK8.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK8</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-27</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,18 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,18 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>0,82 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,18 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,18 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5434</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK8.CPW

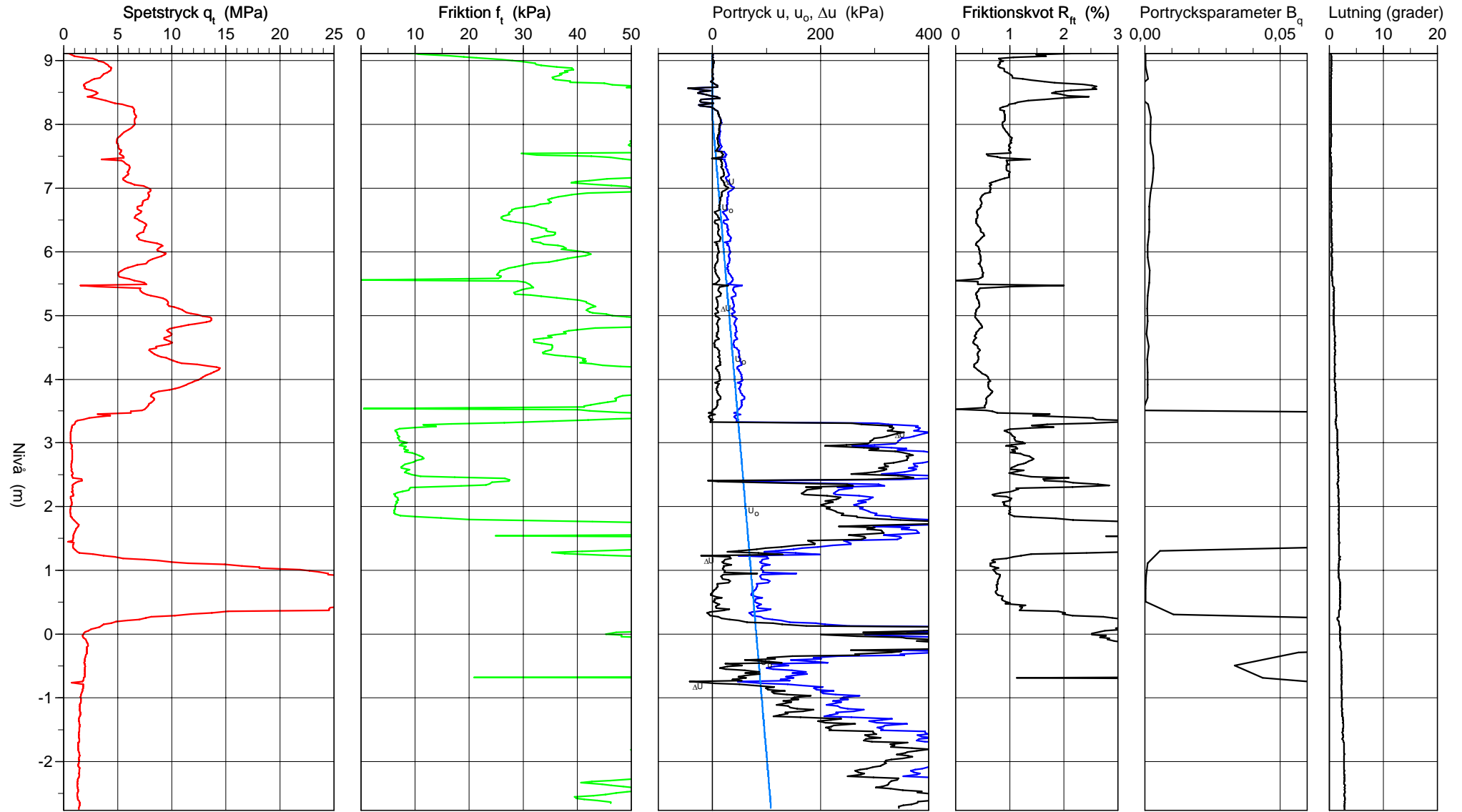
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,11 m  
 Start djup 9,11 m  
 Stopp djup -2,77 m  
 Grundvattennivå 8,11 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,11 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK9  
 Datum 2021-04-28

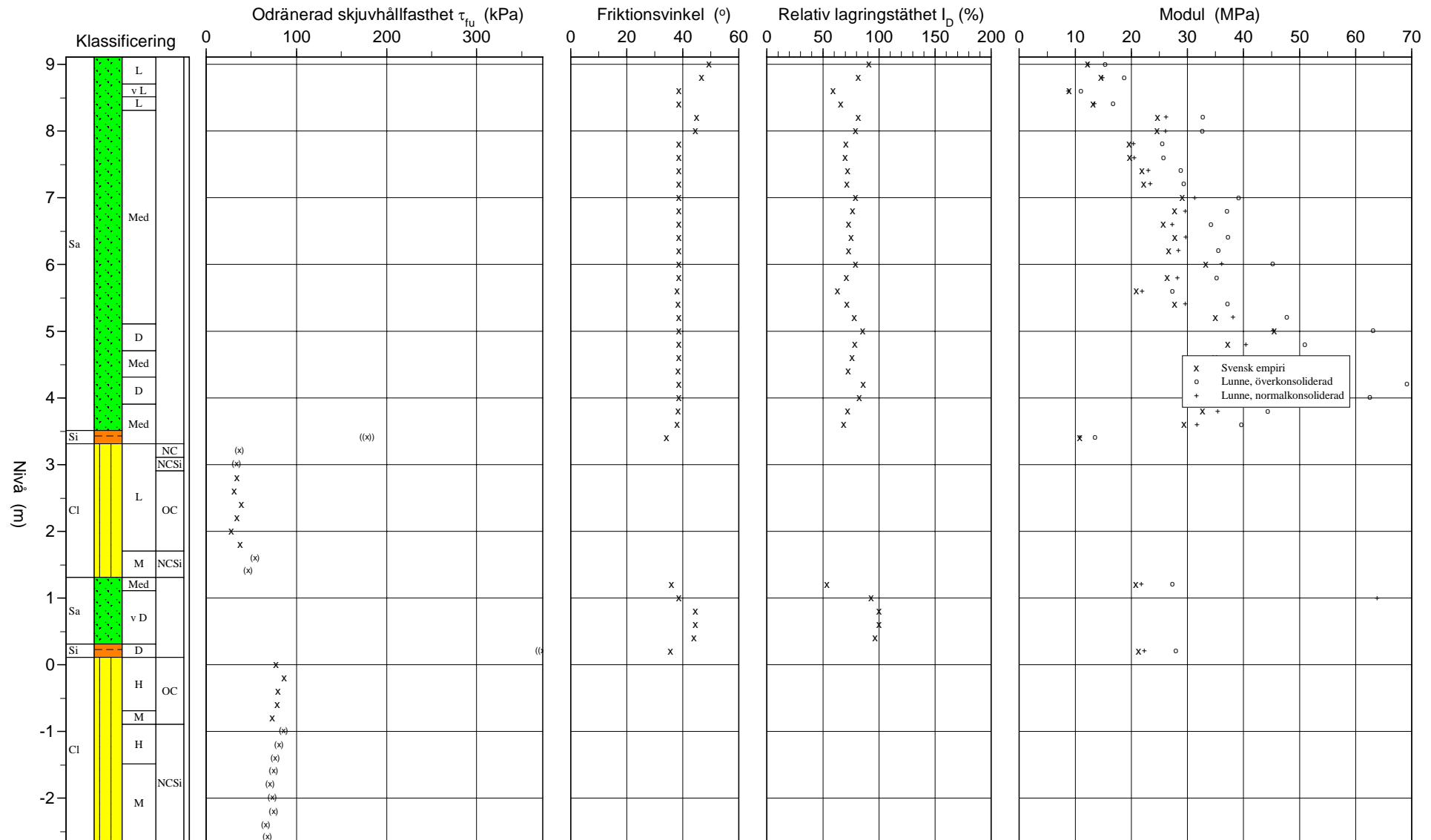


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,11 m  
 Nivå vid referens 9,11 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,11 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,11 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

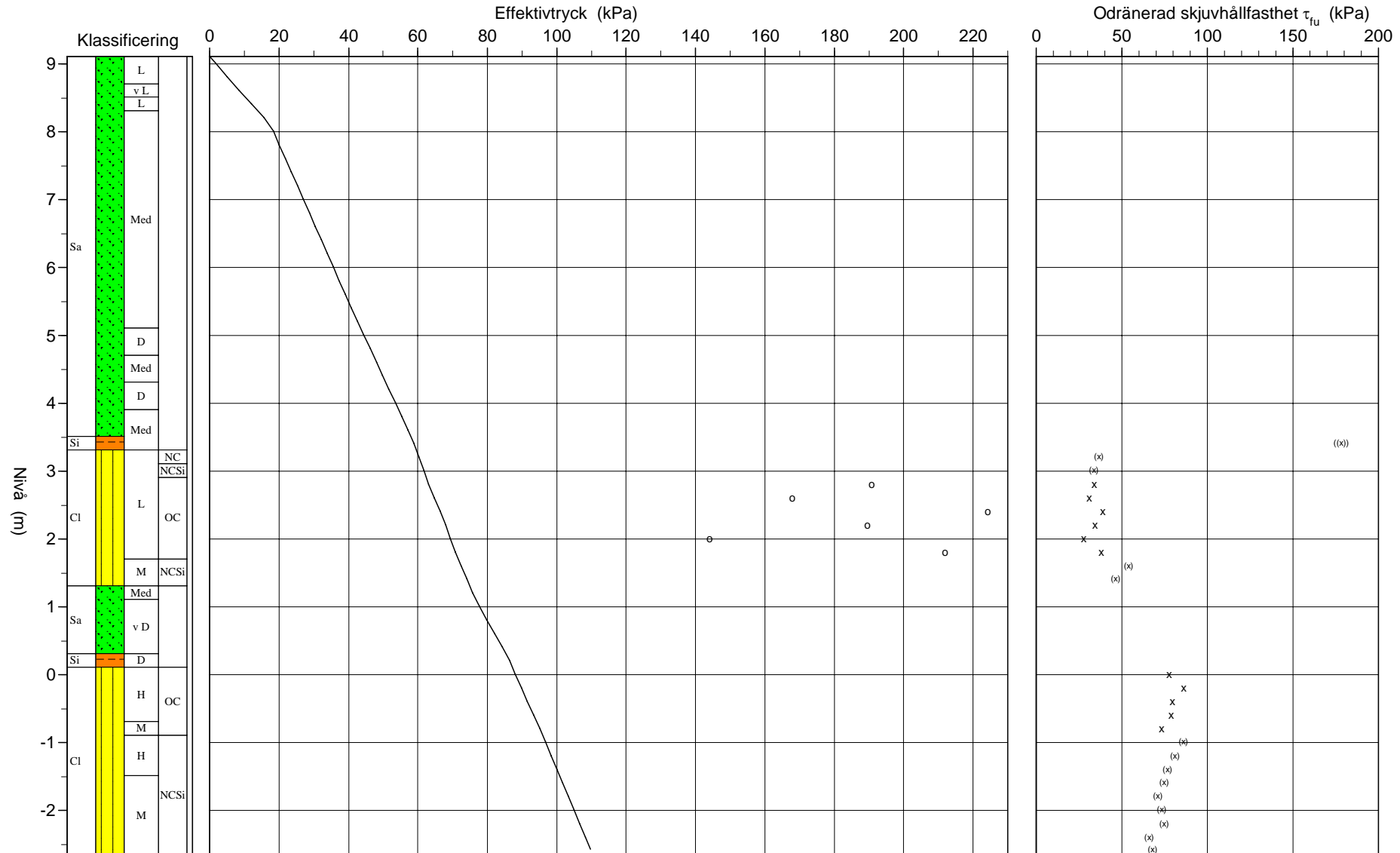
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK9  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborrningsdjup	9,11 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,11 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,11 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,11 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK9
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK9</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,11 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,11 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-2,77 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,11 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,11 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,20</td> <td>119,60</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>452,30</td> <td>119,40</td> <td>7,88</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>3,10</td> <td>-0,20</td> <td>-0,01</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,20	119,60	7,89	Efter	452,30	119,40	7,88	Diff	3,10	-0,20	-0,01
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	449,20	119,60	7,89																
Efter	452,30	119,40	7,88																
Diff	3,10	-0,20	-0,01																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,11	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,11 8,81 1,70																
			2,81 1,61 0,54																
			0,51 -0,89 0,50																
<b>Anmärkning</b>																			

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt				Plats										
Skummeslöv				Skummeslöv										
30023534				Borrhål 21SK9										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,11	9,11		1,70				0,0	0,0						
9,11	8,91	Sa L	1,70			49,5	1,8	1,8			90,9	12,2	15,3	12,3
8,91	8,71	Sa L	1,80			46,8	5,1	5,1			81,4	14,6	18,7	14,9
8,71	8,51	Sa v L	1,70			38,7	8,5	8,5			58,8	8,9	11,0	8,8
8,51	8,31	Sa L	1,80			38,6	12,0	12,0			66,0	13,2	16,7	13,4
8,31	8,11	Sa Med	1,90			45,0	15,6	15,6			81,5	24,7	32,7	26,2
8,11	7,91	Sa Med	1,90			44,5	19,3	18,3			79,0	24,6	32,6	26,1
7,91	7,71	Sa Med	1,90			38,7	23,1	20,1			70,7	19,6	25,5	20,4
7,71	7,51	Sa Med	1,90			38,7	26,8	21,8			69,7	19,7	25,7	20,5
7,51	7,31	Sa Med	1,90			38,7	30,5	23,5			71,9	21,9	28,8	23,0
7,31	7,11	Sa Med	1,90			38,7	34,2	25,2			71,4	22,2	29,3	23,4
7,11	6,91	Sa Med	1,90			38,6	38,0	27,0			78,7	29,1	39,1	31,3
6,91	6,71	Sa Med	1,90			38,7	41,7	28,7			76,3	27,7	37,0	29,6
6,71	6,51	Sa Med	1,90			38,7	45,4	30,4			73,1	25,7	34,2	27,3
6,51	6,31	Sa Med	1,90			38,7	49,1	32,1			74,8	27,8	37,2	29,7
6,31	6,11	Sa Med	1,90			38,6	52,9	33,9			72,7	26,6	35,5	28,4
6,11	5,91	Sa Med	1,90			38,7	56,6	35,6			78,9	33,3	45,1	36,1
5,91	5,71	Sa Med	1,90			38,5	60,3	37,3			71,1	26,4	35,2	28,1
5,71	5,51	Sa Med	1,90			38,0	64,1	39,1			63,1	20,9	27,3	21,8
5,51	5,31	Sa Med	1,90			38,5	67,8	40,8			71,3	27,7	37,1	29,6
5,31	5,11	Sa Med	1,90			38,7	71,5	42,5			77,9	35,0	47,7	38,1
5,11	4,91	Sa D	2,00			38,6	75,3	44,3			85,3	45,5	63,1	45,2
4,91	4,71	Sa D	2,00			38,7	79,3	46,3			78,6	37,2	50,9	40,4
4,71	4,51	Sa Med	1,90			38,6	83,1	48,1			76,0	34,9	47,5	38,0
4,51	4,31	Sa Med	1,90			38,4	86,8	49,8			72,3	31,5	42,5	34,0
4,31	4,11	Sa D	2,00			38,7	90,6	51,6			85,7	49,4	69,1	47,6
4,11	3,91	Sa D	2,00			38,7	94,6	53,6			82,4	45,1	62,5	45,0
3,91	3,71	Sa Med	1,90			38,3	98,4	55,4			72,0	32,7	44,3	35,4
3,71	3,51	Sa Med	1,90			38,0	102,1	57,1			68,3	29,4	39,6	31,6
3,51	3,31	Si Med	1,80		((178,3))	(34,2)	105,8	58,8				10,8	13,5	10,8
3,31	3,11	CI L	NC		(36,6)		109,3	60,3		1,00				
3,11	2,91	CI L	NCSi		(33,6)		112,7	61,7		1,00				
2,91	2,71	CI L	OC	0,54	34,0		116,1	63,1	190,7					
2,71	2,51	CI L	OC	0,54	30,9		119,7	64,7	167,8		2,59			
2,51	2,31	CI L	OC	0,54	39,1		123,4	66,4	224,3		3,38			
2,31	2,11	CI L	OC	0,54	34,3		127,0	68,0	189,6		2,79			
2,11	1,91	CI L	OC	0,54	27,7		130,4	69,4	144,0		2,08			
1,91	1,71	CI L	OC	0,54	37,9		133,8	70,8	212,0		3,00			
1,71	1,51	CI M	NCSi		(54,1)		137,4	72,4			1,00			
1,51	1,31	CI M	NCSi		(46,4)		141,0	74,0			1,00			
1,31	1,11	Sa Med				36,0	144,7	75,7			53,6	20,8	27,3	21,8
1,11	0,91	Sa v D				38,6	148,7	77,7			93,1	75,9	109,5	63,8
0,91	0,71	Sa v D				44,5	152,9	79,9			100,2	90,0	142,2	76,9
0,71	0,51	Sa v D				44,5	157,1	82,1			100,2	90,0	144,4	77,7
0,51	0,31	Sa v D		0,50		44,0	161,3	84,3			96,3	87,5	127,6	71,0
0,31	0,11	Si D		0,50	((373,3))	(35,6)	165,3	86,3				21,3	27,9	22,3
0,11	-0,09	CI H	OC	0,50	77,7		169,1	88,1	515,1		5,84			
-0,09	-0,29	CI H	OC	0,50	86,3		172,9	89,9	583,7		6,50			
-0,29	-0,49	CI H	OC	0,50	79,8		176,6	91,6	526,9		5,75			
-0,49	-0,69	CI H	OC	0,50	79,0		180,3	93,3	518,2		5,55			
-0,69	-0,89	CI M	OC	0,50	73,3		184,0	95,0	469,7		4,94			
-0,89	-1,09	CI H	NCSi		(86,0)		187,8	96,8			1,00			
-1,09	-1,29	CI H	NCSi		(81,1)		191,4	98,4			1,00			
-1,29	-1,49	CI H	NCSi		(76,5)		195,1	100,1			1,00			
-1,49	-1,69	CI M	NCSi		(74,5)		198,7	101,7			1,00			
-1,69	-1,89	CI M	NCSi		(71,0)		202,3	103,3			1,00			
-1,89	-2,09	CI M	NCSi		(73,2)		206,0	105,0			1,00			
-2,09	-2,29	CI M	NCSi		(74,7)		209,6	106,6			1,00			
-2,29	-2,49	CI M	NCSi		(66,1)		213,2	108,2			1,00			
-2,49	-2,66	CI M	NCSi		(67,9)		216,5	109,7			1,00			

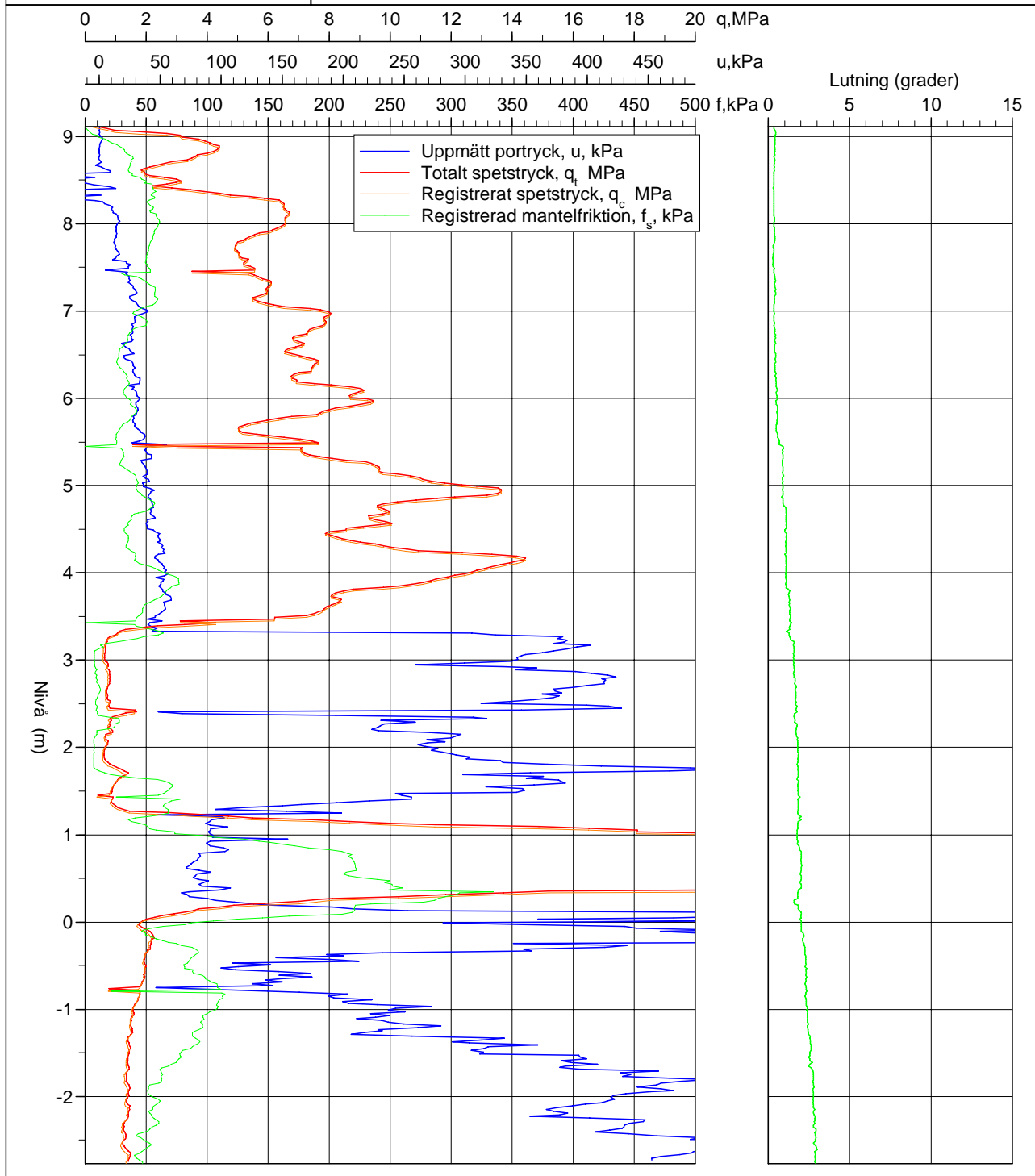
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK9.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK9</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,11 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,11 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-2,77 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,11 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,11 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5434</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK9.CPW

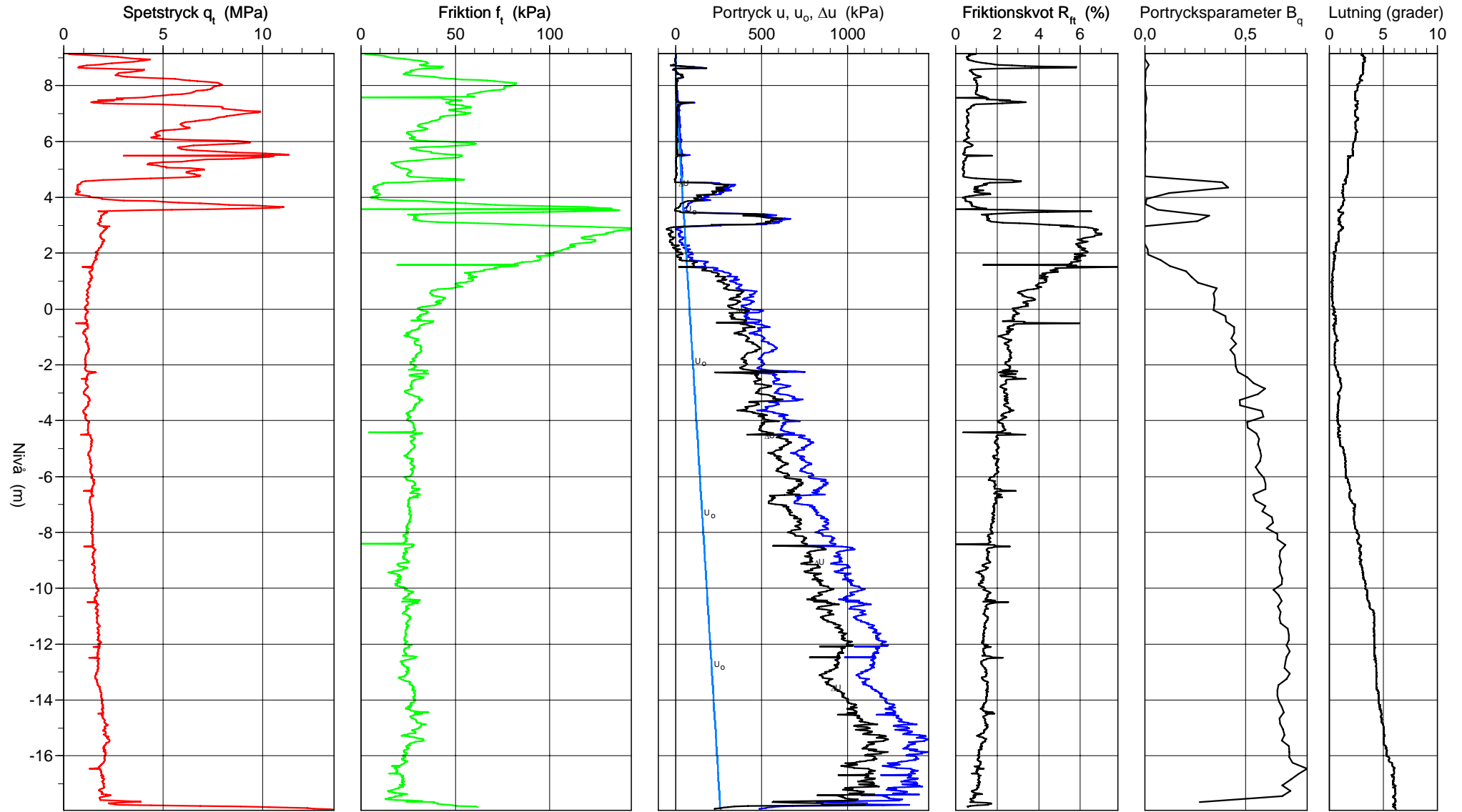
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,15 m  
 Start djup 9,15 m  
 Stopp djup -17,99 m  
 Grundvattennivå 8,15 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,15 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK10  
 Datum 2021-04-28

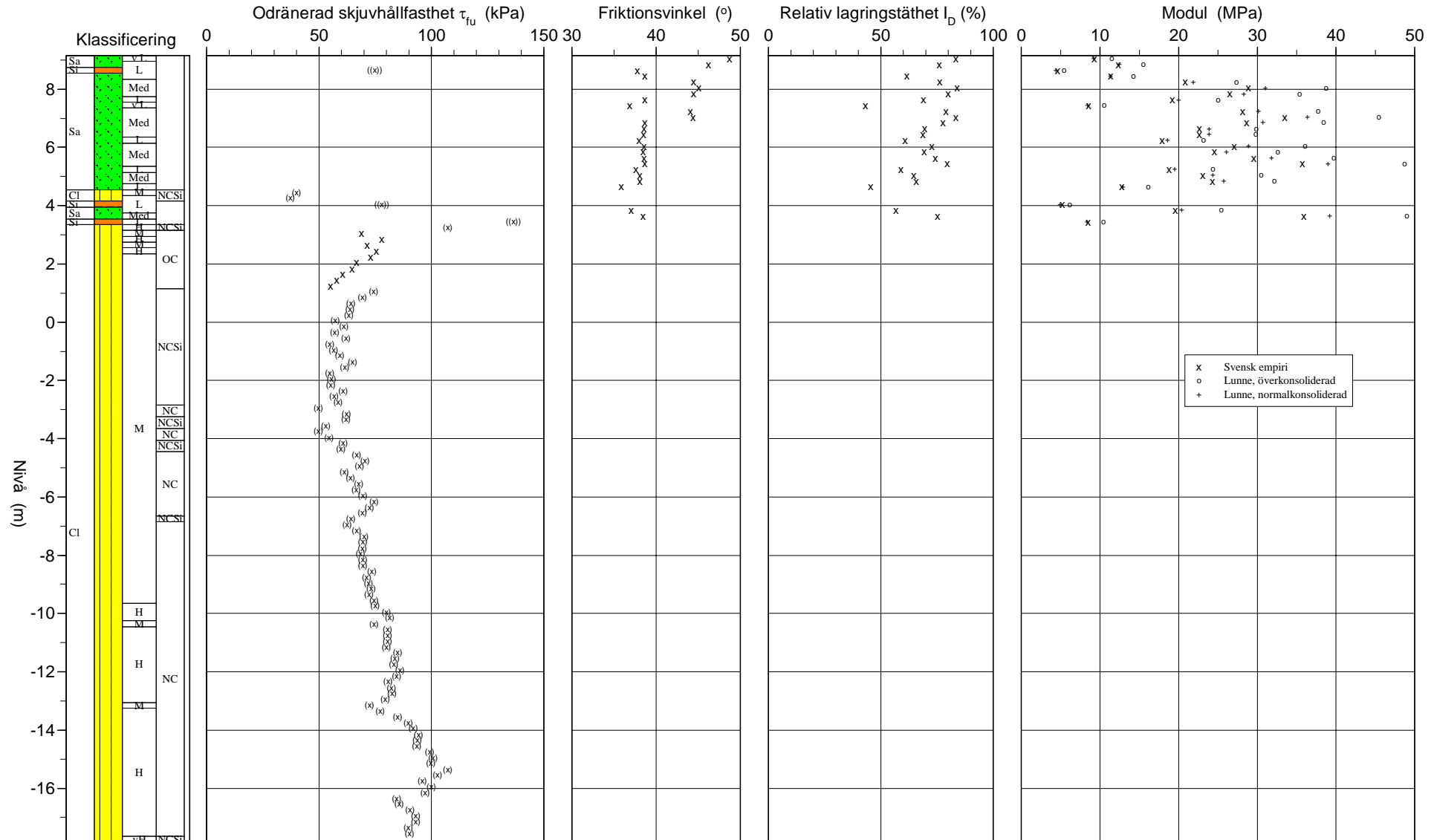


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,15 m  
 Nivå vid referens 9,15 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,15 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,15 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-066-24

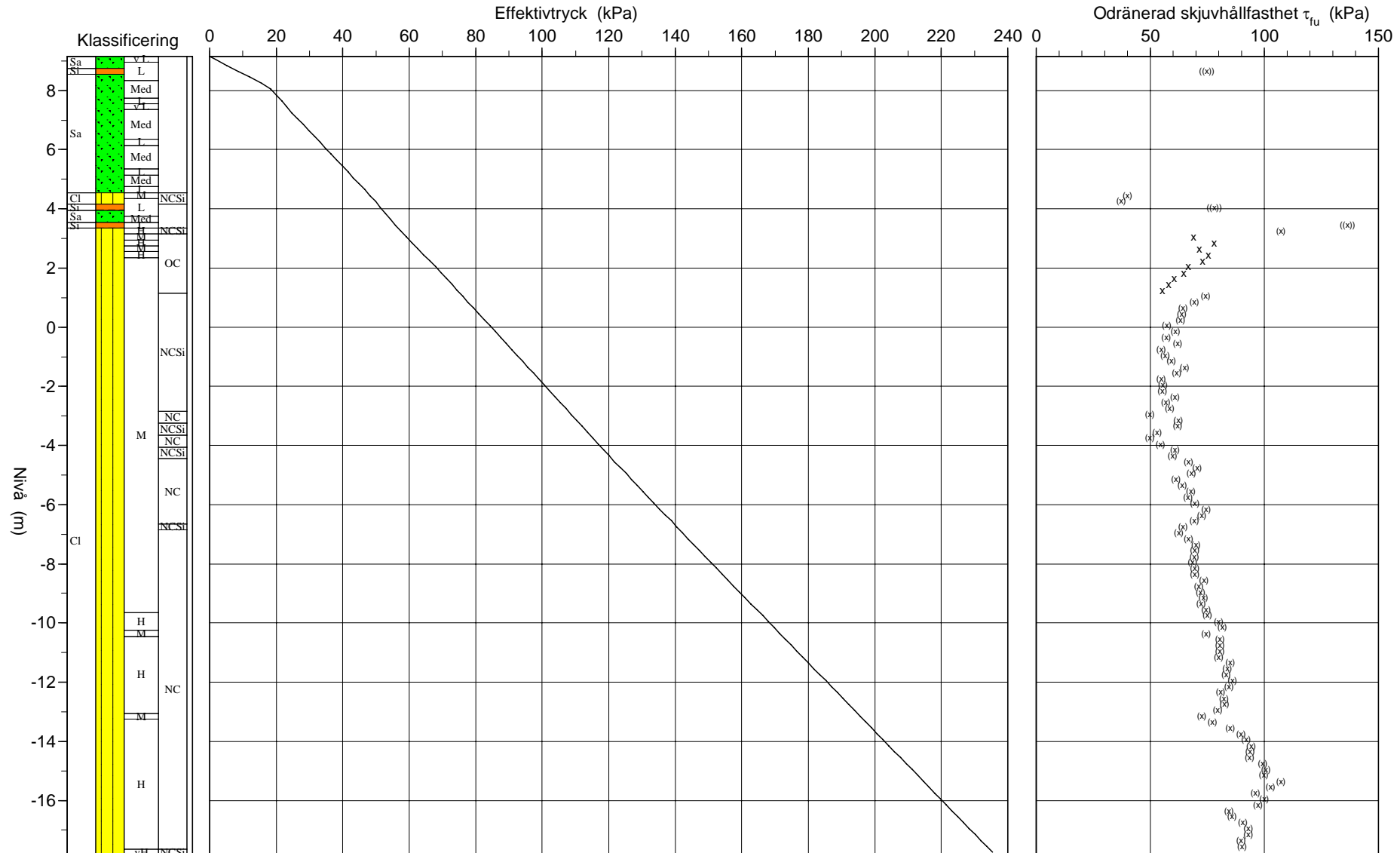
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK10  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,15 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,15 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-066-24
Grundvattenyta	8,15 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,15 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK10
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK10</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,15 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,15 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-17,99 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,15 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,15 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,30</td> <td>119,50</td> <td>7,88</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>448,80</td> <td>119,10</td> <td>7,90</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0,50</td> <td>-0,40</td> <td>0,02</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,30	119,50	7,88	Efter	448,80	119,10	7,90	Diff	0,50	-0,40	0,02
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,30	119,50	7,88																
Efter	448,80	119,10	7,90																
Diff	0,50	-0,40	0,02																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerings</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,15	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,15 8,85 1,70																
			3,15 1,15 0,55																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SK10										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,15	9,15		1,70				0,0	0,0						
9,15	8,95	Sa v L	1,70			48,7	1,7	1,7			83,5	9,3	11,5	9,2
8,95	8,75	Sa L	1,80			46,2	5,1	5,1			76,1	12,3	15,5	12,4
8,75	8,55	Si L	1,70		((74,6))	(37,8)	8,5	8,5				4,7	5,5	4,4
8,55	8,35	Sa L	1,80			38,7	12,0	12,0			61,4	11,4	14,2	11,4
8,35	8,15	Sa Med	1,90			44,5	15,6	15,6			76,3	20,9	27,3	21,9
8,15	7,95	Sa Med	1,90			45,1	19,3	18,3			84,0	28,9	38,7	31,0
7,95	7,75	Sa Med	1,90			44,5	23,1	20,1			80,1	26,5	35,3	28,3
7,75	7,55	Sa L	1,80			38,7	26,7	21,7			69,0	19,2	25,0	20,0
7,55	7,35	Sa v L	1,70			36,8	30,1	23,1			43,3	8,6	10,5	8,4
7,35	7,15	Sa Med	1,90			44,1	33,6	24,6			79,0	28,1	37,7	30,1
7,15	6,95	Sa Med	1,90			44,4	37,4	26,4			83,4	33,5	45,5	36,4
6,95	6,75	Sa Med	1,90			38,6	41,1	28,1			77,6	28,6	38,4	30,7
6,75	6,55	Sa Med	1,90			38,6	44,8	29,8			69,5	22,6	29,8	23,9
6,55	6,35	Sa Med	1,90			38,5	48,6	31,6			68,7	22,6	29,8	23,8
6,35	6,15	Sa L	1,80			38,0	52,2	33,2			60,8	17,9	23,2	18,5
6,15	5,95	Sa Med	1,90			38,6	55,8	34,8			72,8	27,0	36,1	28,9
5,95	5,75	Sa Med	1,90			38,5	59,5	36,5			69,2	24,6	32,6	26,1
5,75	5,55	Sa Med	1,90			38,6	63,3	38,3			74,2	29,6	39,7	31,8
5,55	5,35	Sa Med	1,90			38,7	67,0	40,0			79,4	35,7	48,7	39,0
5,35	5,15	Sa L	1,80			37,6	70,6	41,6			59,0	18,8	24,4	19,5
5,15	4,95	Sa Med	1,90			38,0	74,3	43,3			64,8	23,1	30,5	24,4
4,95	4,75	Sa Med	1,90			38,1	78,0	45,0			65,8	24,3	32,2	25,7
4,75	4,55	Sa L	1,80			35,9	81,6	46,6			45,6	12,8	16,2	12,9
4,55	4,35	CI M	NCSi	1,85	(40,0)		85,2	48,2		1,00				
4,35	4,15	CI L	NCSi	1,85	(37,2)		88,8	49,8		1,00				
4,15	3,95	Si L		1,70	((78,0))		92,3	51,3				5,2	6,1	4,9
3,95	3,75	Sa L		1,80		37,0	95,7	52,7			56,8	19,5	25,5	20,4
3,75	3,55	Sa Med		1,90		38,5	99,4	54,4			75,2	35,9	49,0	39,2
3,55	3,35	Si L		1,70	((136,4))		102,9	55,9				8,5	10,4	8,3
3,35	3,15	CI H	NCSi	1,90	(107,3)		106,4	57,4		1,00				
3,15	2,95	CI M	OC	1,90	0,55	69,0	110,2	59,2	464,6		7,85			
2,95	2,75	CI H	OC	1,90	0,55	78,0	113,9	60,9	537,4		8,83			
2,75	2,55	CI M	OC	1,90	0,55	71,6	117,6	62,6	479,4		7,65			
2,55	2,35	CI H	OC	1,90	0,55	75,5	121,3	64,3	509,2		7,91			
2,35	2,15	CI M	OC	1,90	0,55	72,9	125,1	66,1	484,4		7,33			
2,15	1,95	CI M	OC	1,90	0,55	66,7	128,8	67,8	430,4		6,35			
1,95	1,75	CI M	OC	1,90	0,55	64,7	132,5	69,5	411,6		5,92			
1,75	1,55	CI M	OC	1,85	0,55	60,5	136,2	71,2	376,1		5,28			
1,55	1,35	CI M	OC	1,85	0,55	57,9	139,8	72,8	354,0		4,86			
1,35	1,15	CI M	OC	1,85	0,55	55,1	143,5	74,5	331,3		4,45			
1,15	0,95	CI M	NCSi	1,85	(74,3)		147,1	76,1			1,00			
0,95	0,75	CI M	NCSi	1,85	(69,2)		150,7	77,7			1,00			
0,75	0,55	CI M	NCSi	1,85	(64,3)		154,4	79,4			1,00			
0,55	0,35	CI M	NCSi	1,85	(63,6)		158,0	81,0			1,00			
0,35	0,15	CI M	NCSi	1,85	(63,4)		161,6	82,6			1,00			
0,15	-0,05	CI M	NCSi	1,85	(57,3)		165,2	84,2			1,00			
-0,05	-0,25	CI M	NCSi	1,85	(61,0)		168,9	85,9			1,00			
-0,25	-0,45	CI M	NCSi	1,85	(57,0)		172,5	87,5			1,00			
-0,45	-0,65	CI M	NCSi	1,85	(62,1)		176,1	89,1			1,00			
-0,65	-0,85	CI M	NCSi	1,85	(54,8)		179,8	90,8			1,00			
-0,85	-1,05	CI M	NCSi	1,85	(56,5)		183,4	92,4			1,00			
-1,05	-1,25	CI M	NCSi	1,85	(59,3)		187,0	94,0			1,00			
-1,25	-1,45	CI M	NCSi	1,85	(64,9)		190,7	95,7			1,00			
-1,45	-1,65	CI M	NCSi	1,85	(61,4)		194,3	97,3			1,00			
-1,65	-1,85	CI M	NCSi	1,85	(54,7)		197,9	98,9			1,00			
-1,85	-2,05	CI M	NCSi	1,85	(55,5)		201,5	100,5			1,00			
-2,05	-2,25	CI M	NCSi	1,85	(55,1)		205,2	102,2			1,00			
-2,25	-2,45	CI M	NCSi	1,85	(60,7)		208,8	103,8			1,00			
-2,45	-2,65	CI M	NCSi	1,85	(56,8)		212,4	105,4			1,00			
-2,65	-2,85	CI M	NCSi	1,85	(58,5)		216,1	107,1			1,00			
-2,85	-3,05	CI M	NC	1,85	(49,7)		219,7	108,7			1,00			
-3,05	-3,25	CI M	NC	1,85	(62,3)		223,3	110,3			1,00			
-3,25	-3,45	CI M	NCSi	1,85	(62,0)		227,0	112,0			1,00			
-3,45	-3,65	CI M	NCSi	1,85	(52,9)		230,6	113,6			1,00			
-3,65	-3,85	CI M	NC	1,85	(49,9)		234,2	115,2			1,00			
-3,85	-4,05	CI M	NC	1,85	(54,6)		237,8	116,8			1,00			
-4,05	-4,25	CI M	NCSi	1,85	(60,6)		241,5	118,5			1,00			
-4,25	-4,45	CI M	NCSi	1,85	(59,8)		245,1	120,1			1,00			
-4,45	-4,65	CI M	NC	1,90	(66,8)		248,8	121,8			1,00			
-4,65	-4,85	CI M	NC	1,90	(70,6)		252,5	123,5			1,00			
-4,85	-5,05	CI M	NC	1,90	(68,0)		256,2	125,2			1,00			
-5,05	-5,25	CI M	NC	1,85	(61,3)		259,9	126,9			1,00			
-5,25	-5,45	CI M	NC	1,85	(64,1)		263,5	128,5			1,00			
-5,45	-5,65	CI M	NC	1,90	(67,6)		267,2	130,2			1,00			
-5,65	-5,85	CI M	NC	1,85	(66,4)		270,9	131,9			1,00			
-5,85	-6,05	CI M	NC	1,90	(69,5)		274,6	133,6			1,00			

## C P T - sondering

Sida 2 av 2

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SK10										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-6,05	-6,25	CI M	NC	1,90	(74,6)	278,3	135,3		1,00					
-6,25	-6,45	CI M	NC	1,90	(72,4)	282,0	137,0		1,00					
-6,45	-6,65	CI M	NC	1,90	(69,2)	285,8	138,8		1,00					
-6,65	-6,85	CI M	NCSi	1,85	(64,2)	289,4	140,4		1,00					
-6,85	-7,05	CI M	NC	1,85	(62,4)	293,1	142,1		1,00					
-7,05	-7,25	CI M	NC	1,90	(66,8)	296,8	143,8		1,00					
-7,25	-7,45	CI M	NC	1,90	(70,0)	300,5	145,5		1,00					
-7,45	-7,65	CI M	NC	1,90	(69,5)	304,2	147,2		1,00					
-7,65	-7,85	CI M	NC	1,90	(69,2)	307,9	148,9		1,00					
-7,85	-8,05	CI M	NC	1,90	(68,6)	311,7	150,7		1,00					
-8,05	-8,25	CI M	NC	1,90	(69,6)	315,4	152,4		1,00					
-8,25	-8,45	CI M	NC	1,90	(69,5)	319,1	154,1		1,00					
-8,45	-8,65	CI M	NC	1,90	(73,4)	322,8	155,8		1,00					
-8,65	-8,85	CI M	NC	1,90	(71,2)	326,6	157,6		1,00					
-8,85	-9,05	CI M	NC	1,90	(72,1)	330,3	159,3		1,00					
-9,05	-9,25	CI M	NC	1,90	(73,3)	334,0	161,0		1,00					
-9,25	-9,45	CI M	NC	1,90	(72,4)	337,8	162,8		1,00					
-9,45	-9,65	CI M	NC	1,90	(74,5)	341,5	164,5		1,00					
-9,65	-9,85	CI H	NC	1,90	(75,1)	345,2	166,2		1,00					
-9,85	-10,05	CI H	NC	1,90	(79,9)	348,9	167,9		1,00					
-10,05	-10,25	CI H	NC	1,90	(81,4)	352,7	169,7		1,00					
-10,25	-10,45	CI M	NC	1,90	(74,4)	356,4	171,4		1,00					
-10,45	-10,65	CI H	NC	1,90	(80,5)	360,1	173,1		1,00					
-10,65	-10,85	CI H	NC	1,90	(80,6)	363,9	174,9		1,00					
-10,85	-11,05	CI H	NC	1,90	(80,5)	367,6	176,6		1,00					
-11,05	-11,25	CI H	NC	1,90	(80,0)	371,3	178,3		1,00					
-11,25	-11,45	CI H	NC	1,90	(84,9)	375,0	180,0		1,00					
-11,45	-11,65	CI H	NC	1,90	(83,6)	378,8	181,8		1,00					
-11,65	-11,85	CI H	NC	1,90	(83,2)	382,5	183,5		1,00					
-11,85	-12,05	CI H	NC	1,90	(86,0)	386,2	185,2		1,00					
-12,05	-12,25	CI H	NC	1,90	(84,6)	389,9	186,9		1,00					
-12,25	-12,45	CI H	NC	1,90	(80,7)	393,7	188,7		1,00					
-12,45	-12,65	CI H	NC	1,90	(82,1)	397,4	190,4		1,00					
-12,65	-12,85	CI H	NC	1,90	(82,4)	401,1	192,1		1,00					
-12,85	-13,05	CI H	NC	1,90	(79,5)	404,9	193,9		1,00					
-13,05	-13,25	CI M	NC	1,90	(72,4)	408,6	195,6		1,00					
-13,25	-13,45	CI H	NC	1,90	(77,3)	412,3	197,3		1,00					
-13,45	-13,65	CI H	NC	1,90	(85,0)	416,0	199,0		1,00					
-13,65	-13,85	CI H	NC	1,90	(89,8)	419,8	200,8		1,00					
-13,85	-14,05	CI H	NC	1,90	(92,0)	423,5	202,5		1,00					
-14,05	-14,25	CI H	NC	1,90	(94,2)	427,2	204,2		1,00					
-14,25	-14,45	CI H	NC	1,90	(93,7)	431,0	206,0		1,00					
-14,45	-14,65	CI H	NC	1,90	(93,6)	434,7	207,7		1,00					
-14,65	-14,85	CI H	NC	1,90	(99,2)	438,4	209,4		1,00					
-14,85	-15,05	CI H	NC	1,90	(100,7)	442,1	211,1		1,00					
-15,05	-15,25	CI H	NC	1,90	(99,8)	445,9	212,9		1,00					
-15,25	-15,45	CI H	NC	1,90	(107,3)	449,6	214,6		1,00					
-15,45	-15,65	CI H	NC	1,90	(102,7)	453,3	216,3		1,00					
-15,65	-15,85	CI H	NC	1,90	(95,9)	457,0	218,0		1,00					
-15,85	-16,05	CI H	NC	1,90	(100,1)	460,8	219,8		1,00					
-16,05	-16,25	CI H	NC	1,90	(97,2)	464,5	221,5		1,00					
-16,25	-16,45	CI H	NC	1,90	(84,4)	468,2	223,2		1,00					
-16,45	-16,65	CI H	NC	1,90	(85,7)	472,0	225,0		1,00					
-16,65	-16,85	CI H	NC	1,90	(90,4)	475,7	226,7		1,00					
-16,85	-17,05	CI H	NC	1,90	(93,1)	479,4	228,4		1,00					
-17,05	-17,25	CI H	NC	1,90	(93,1)	483,1	230,1		1,00					
-17,25	-17,45	CI H	NC	1,90	(89,7)	486,9	231,9		1,00					
-17,45	-17,65	CI H	NC	1,90	(90,3)	490,6	233,6		1,00					
-17,65	-17,84	CI vH	NCSi	1,90	(178,9)	494,2	235,3		1,00					

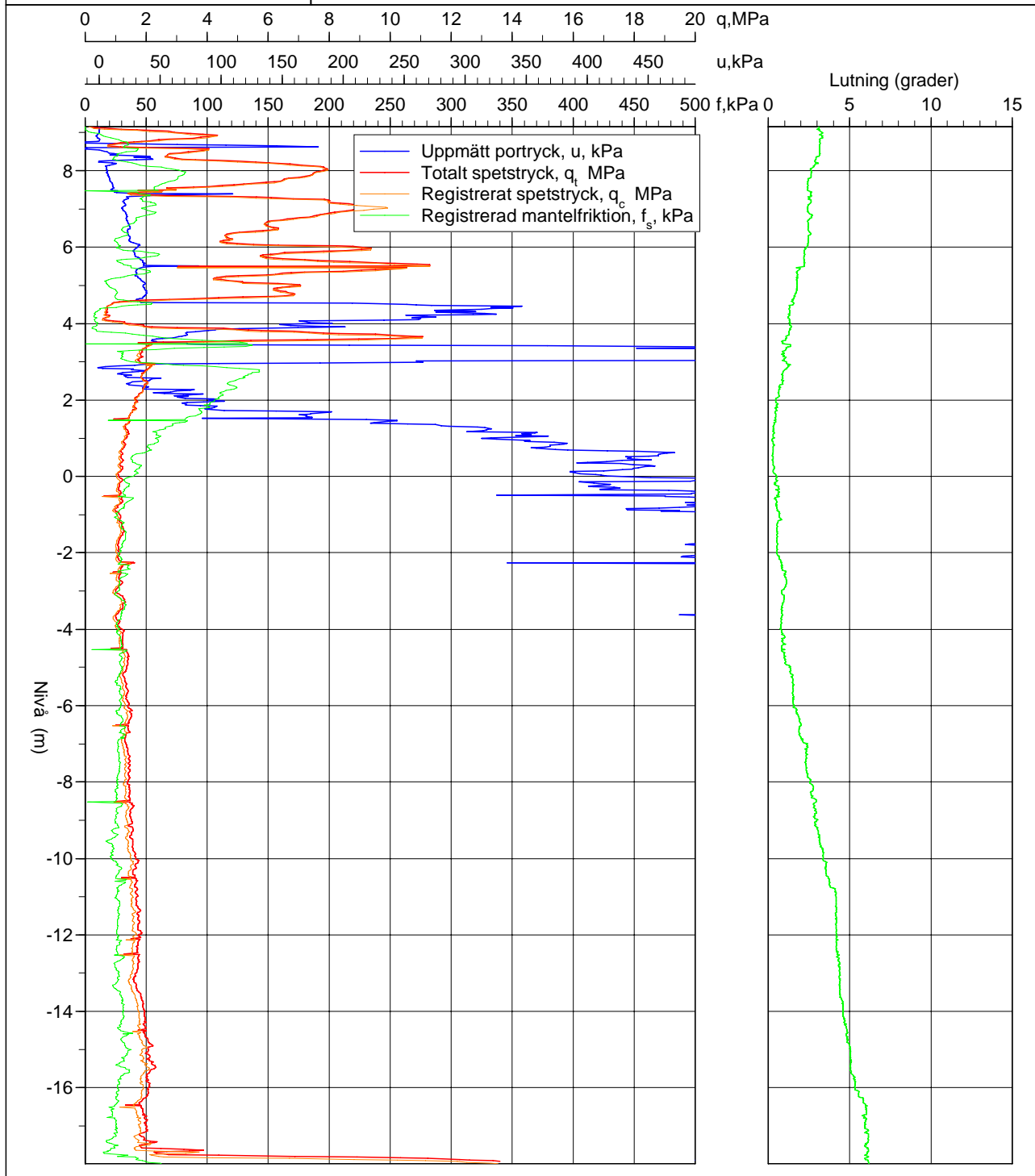
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK10.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK10</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,15 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,15 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-17,99 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,15 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,15 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK10.CPW

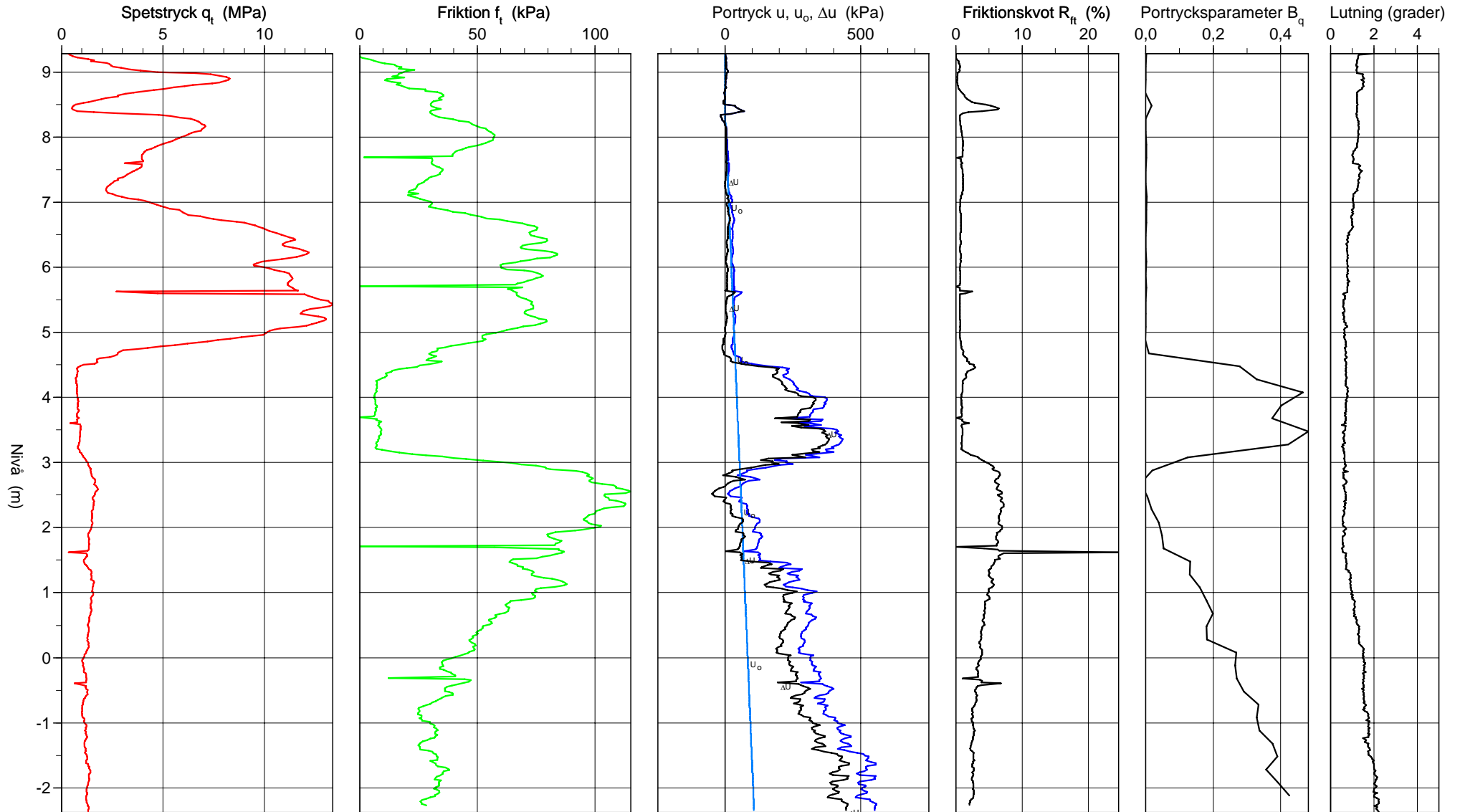
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,28 m  
 Start djup 9,28 m  
 Stopp djup -2,38 m  
 Grundvattennivå 8,28 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,28 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK11  
 Datum 2021-04-28

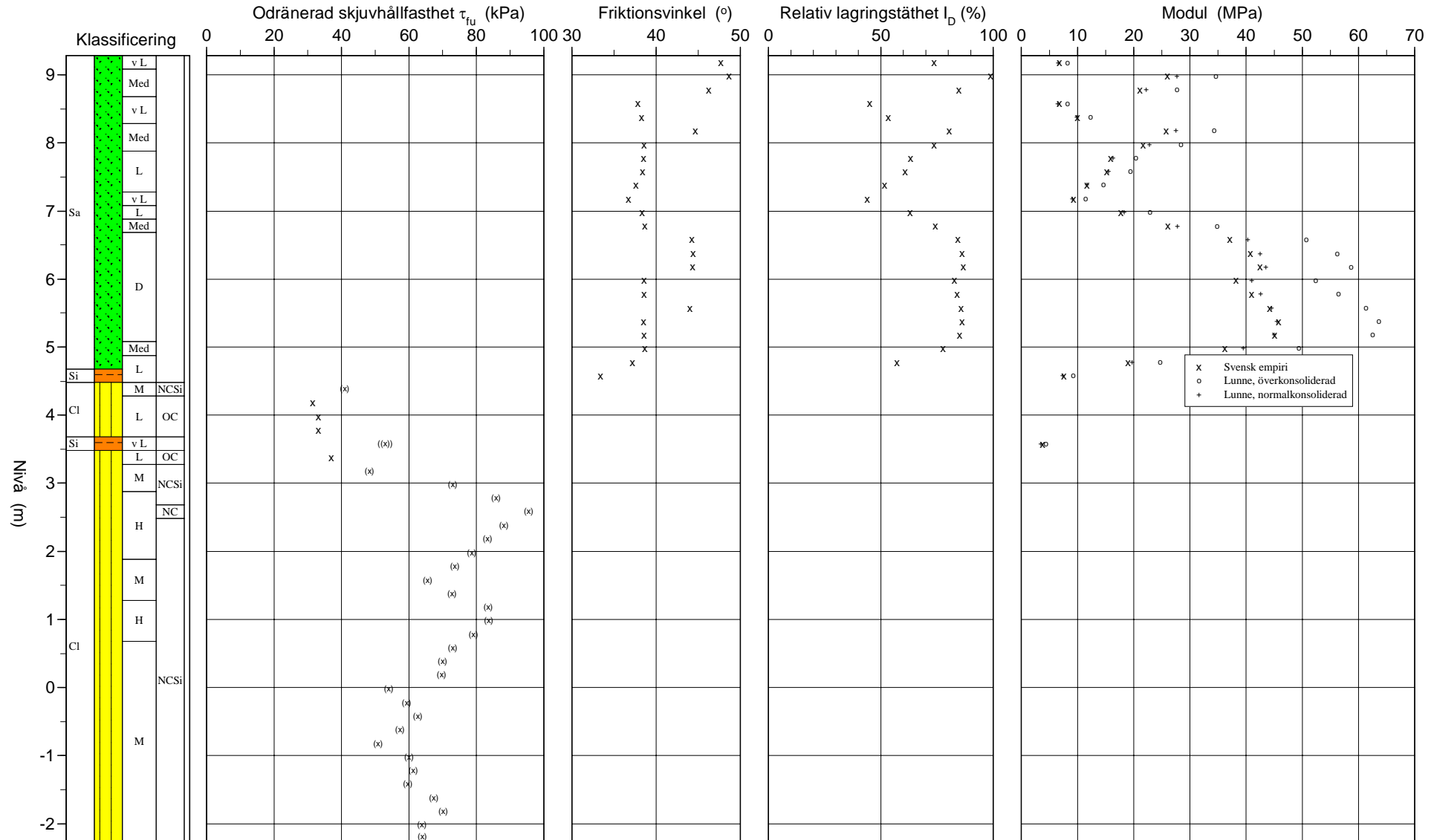


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förborningsdjup 9,28 m  
 Nivå vid referens 9,28 m Förborrt material  
 Grundvattenyta 8,28 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,28 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

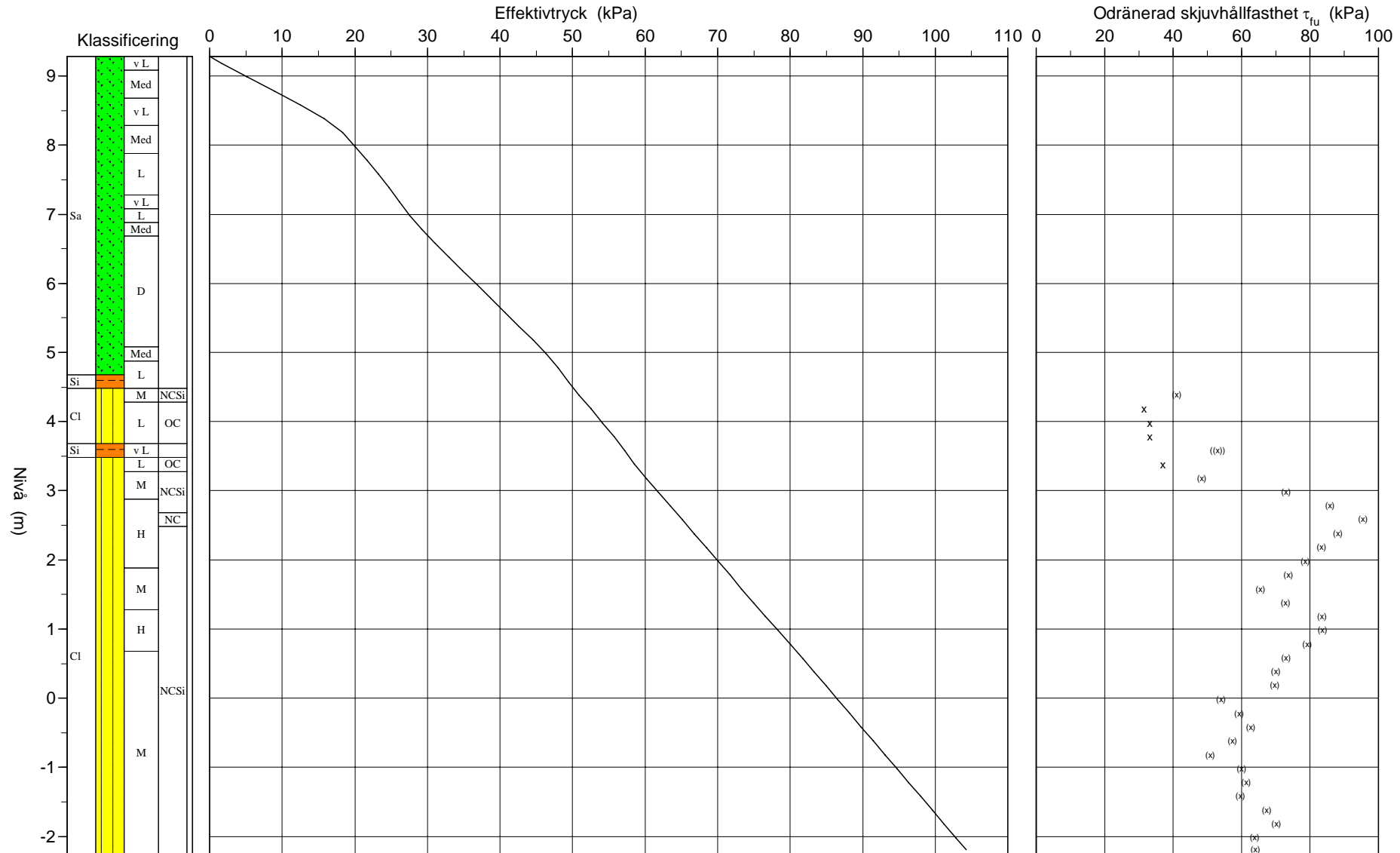
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK11  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,28 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,28 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,28 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,28 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK11
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK11</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,28 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,28 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-2,38 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,28 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,28 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,90</td> <td>119,40</td> <td>7,84</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>444,30</td> <td>119,60</td> <td>7,85</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-4,60</td> <td>0,20</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,90	119,40	7,84	Efter	444,30	119,60	7,85	Diff	-4,60	0,20	0,00
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,90	119,40	7,84																
Efter	444,30	119,60	7,85																
Diff	-4,60	0,20	0,00																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,28	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,28 8,98 1,70																
			4,28 3,28 0,55																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

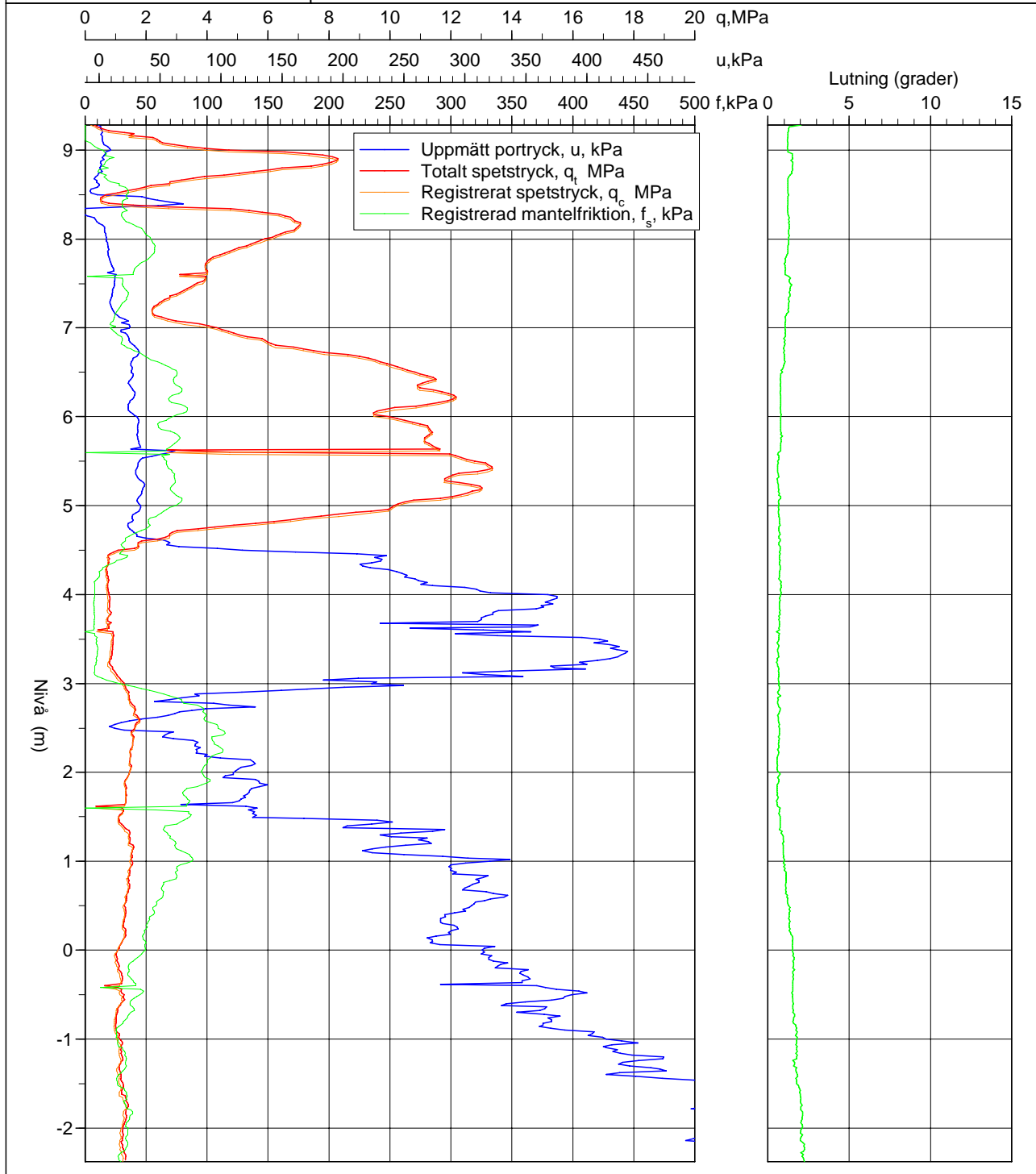
Projekt			Plats											
Skummeslöv 30023534			Skummeslöv											
			Borrhål 21SK11											
			Datum 2021-04-28											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,28	9,28		1,70				0,0	0,0						
9,28	9,08	Sa v L	1,70			47,7	1,7	1,7			73,9	6,8	8,2	6,6
9,08	8,88	Sa Med	1,90			48,6	5,2	5,2			98,8	26,0	34,6	27,7
8,88	8,68	Sa Med	1,90			46,3	8,9	8,9			84,7	21,1	27,7	22,2
8,68	8,48	Sa v L	1,70			37,9	12,5	12,5			44,9	6,8	8,2	6,5
8,48	8,28	Sa v L	1,70			38,2	15,8	15,8			53,3	10,0	12,3	9,9
8,28	8,08	Sa Med	1,90			44,7	19,3	18,3			80,5	25,8	34,3	27,5
8,08	7,88	Sa Med	1,90			38,6	23,1	20,1			73,9	21,7	28,4	22,8
7,88	7,68	Sa L	1,80			38,5	26,7	21,7			63,2	15,9	20,4	16,3
7,68	7,48	Sa L	1,80			38,4	30,2	23,2			60,8	15,2	19,4	15,5
7,48	7,28	Sa L	1,80			37,6	33,7	24,7			51,8	11,7	14,6	11,7
7,28	7,08	Sa v L	1,70			36,7	37,2	26,2			43,9	9,3	11,4	9,1
7,08	6,88	Sa L	1,80			38,4	40,6	27,6			63,1	17,7	22,9	18,3
6,88	6,68	Sa Med	1,90			38,7	44,2	29,2			74,2	26,1	34,8	27,8
6,68	6,48	Sa D	2,00			44,3	48,1	31,1			84,2	37,1	50,7	40,3
6,48	6,28	Sa D	2,00			44,4	52,0	33,0			86,2	40,8	56,2	42,5
6,28	6,08	Sa D	2,00			44,3	55,9	34,9			86,7	42,5	58,7	43,5
6,08	5,88	Sa D	2,00			38,6	59,8	36,8			82,7	38,2	52,4	41,0
5,88	5,68	Sa D	2,00			38,6	63,8	38,8			84,1	41,0	56,4	42,6
5,68	5,48	Sa D	2,00			44,0	67,7	40,7			85,7	44,2	61,3	44,5
5,48	5,28	Sa D	2,00			38,6	71,6	42,6			86,1	45,8	63,6	45,4
5,28	5,08	Sa D	2,00			38,6	75,5	44,5			85,0	45,1	62,5	45,0
5,08	4,88	Sa Med	1,90			38,6	79,4	46,4			77,7	36,2	49,4	39,5
4,88	4,68	Sa L	1,80			37,2	83,0	48,0			57,2	19,0	24,6	19,7
4,68	4,48	Si L	1,70		((121,4))	86,4	49,4					7,6	9,2	7,4
4,48	4,28	CI M	NCSi 1,85		(41,0)	89,9	50,9			1,00				
4,28	4,08	CI L	OC 1,85	0,55	31,6	93,5	52,5	180,1		3,43				
4,08	3,88	CI L	OC 1,85	0,55	33,2	97,2	54,2	190,0		3,51				
3,88	3,68	CI L	OC 1,85	0,55	33,2	100,8	55,8	188,7		3,38				
3,68	3,48	Si v L	1,60	0,55	((52,9))	104,2	57,2				3,8	4,4	3,5	
3,48	3,28	CI L	OC 1,85	0,55	37,1	107,6	58,6	214,2		3,66				
3,28	3,08	CI M	NCSi 1,85		(48,4)	111,2	60,2			1,00				
3,08	2,88	CI M	NCSi 1,85		(73,0)	114,8	61,8			1,00				
2,88	2,68	CI H	NCSi 1,85		(85,8)	118,5	63,5			1,00				
2,68	2,48	CI H	NC 1,90		(95,4)	122,1	65,1			1,00				
2,48	2,28	CI H	NCSi 1,85		(88,2)	125,8	66,8			1,00				
2,28	2,08	CI H	NCSi 1,85		(83,4)	129,4	68,4			1,00				
2,08	1,88	CI H	NCSi 1,85		(78,7)	133,1	70,1			1,00				
1,88	1,68	CI M	NCSi 1,85		(73,7)	136,7	71,7			1,00				
1,68	1,48	CI M	NCSi 1,85		(65,4)	140,3	73,3			1,00				
1,48	1,28	CI M	NCSi 1,85		(72,9)	144,0	75,0			1,00				
1,28	1,08	CI H	NCSi 1,90		(83,5)	147,6	76,6			1,00				
1,08	0,88	CI H	NCSi 1,90		(83,7)	151,4	78,4			1,00				
0,88	0,68	CI H	NCSi 1,85		(79,2)	155,0	80,0			1,00				
0,68	0,48	CI M	NCSi 1,85		(73,0)	158,7	81,7			1,00				
0,48	0,28	CI M	NCSi 1,85		(70,0)	162,3	83,3			1,00				
0,28	0,08	CI M	NCSi 1,85		(69,7)	165,9	84,9			1,00				
0,08	-0,12	CI M	NCSi 1,85		(54,0)	169,6	86,6			1,00				
-0,12	-0,32	CI M	NCSi 1,85		(59,2)	173,2	88,2			1,00				
-0,32	-0,52	CI M	NCSi 1,85		(62,7)	176,8	89,8			1,00				
-0,52	-0,72	CI M	NCSi 1,85		(57,3)	180,5	91,5			1,00				
-0,72	-0,92	CI M	NCSi 1,85		(50,9)	184,1	93,1			1,00				
-0,92	-1,12	CI M	NCSi 1,85		(60,0)	187,7	94,7			1,00				
-1,12	-1,32	CI M	NCSi 1,85		(61,3)	191,3	96,3			1,00				
-1,32	-1,52	CI M	NCSi 1,85		(59,6)	195,0	98,0			1,00				
-1,52	-1,72	CI M	NCSi 1,85		(67,3)	198,6	99,6			1,00				
-1,72	-1,92	CI M	NCSi 1,85		(70,2)	202,2	101,2			1,00				
-1,92	-2,12	CI M	NCSi 1,85		(63,8)	205,9	102,9			1,00				
-2,12	-2,27	CI M	NCSi 1,85		(63,9)	209,0	104,3			1,00				

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK11</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,28 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,28 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-2,38 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,28 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,28 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK11.CPW

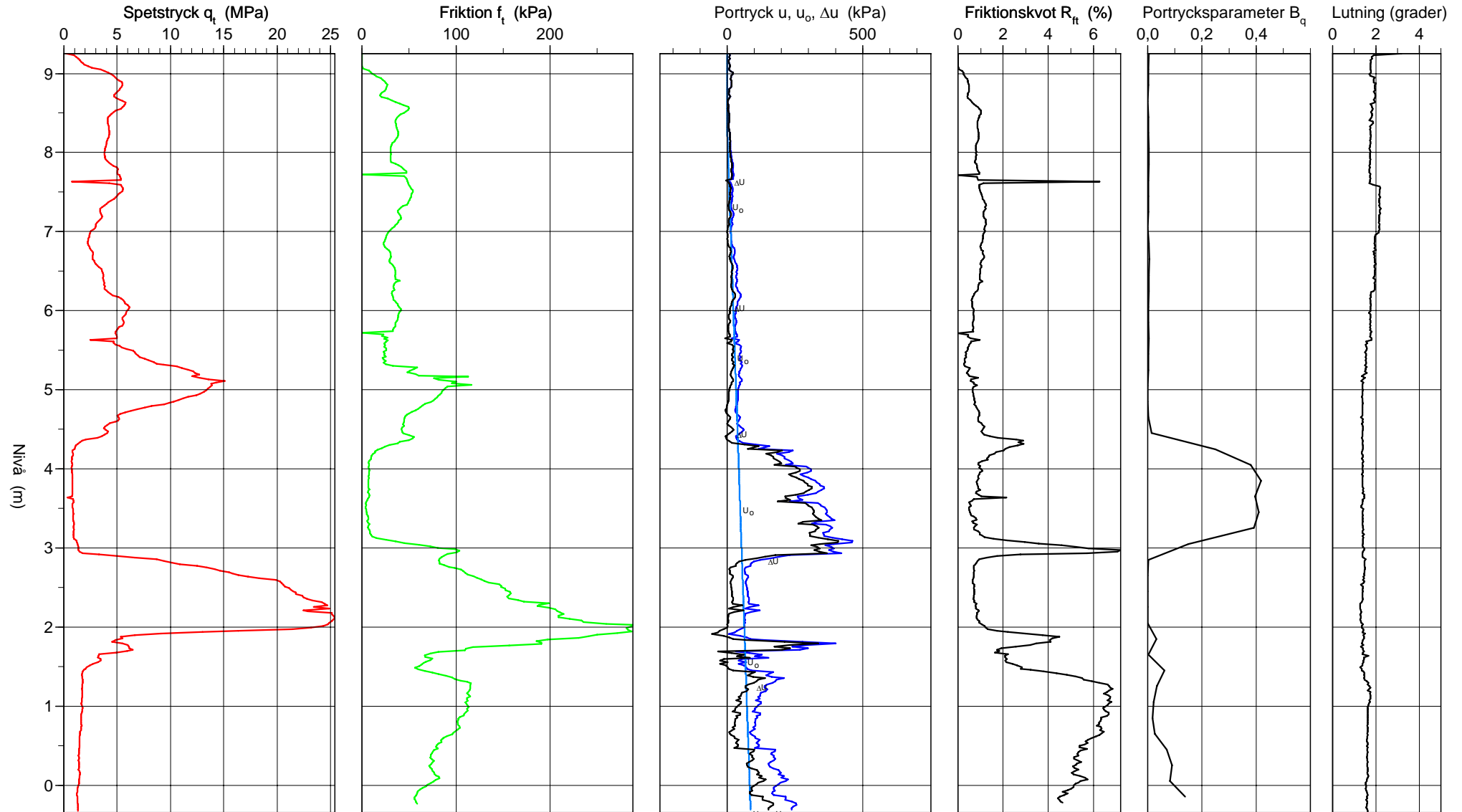
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,25 m  
 Start djup 9,25 m  
 Stopp djup -0,35 m  
 Grundvattennivå 8,25 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,25 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK12  
 Datum 2021-04-28

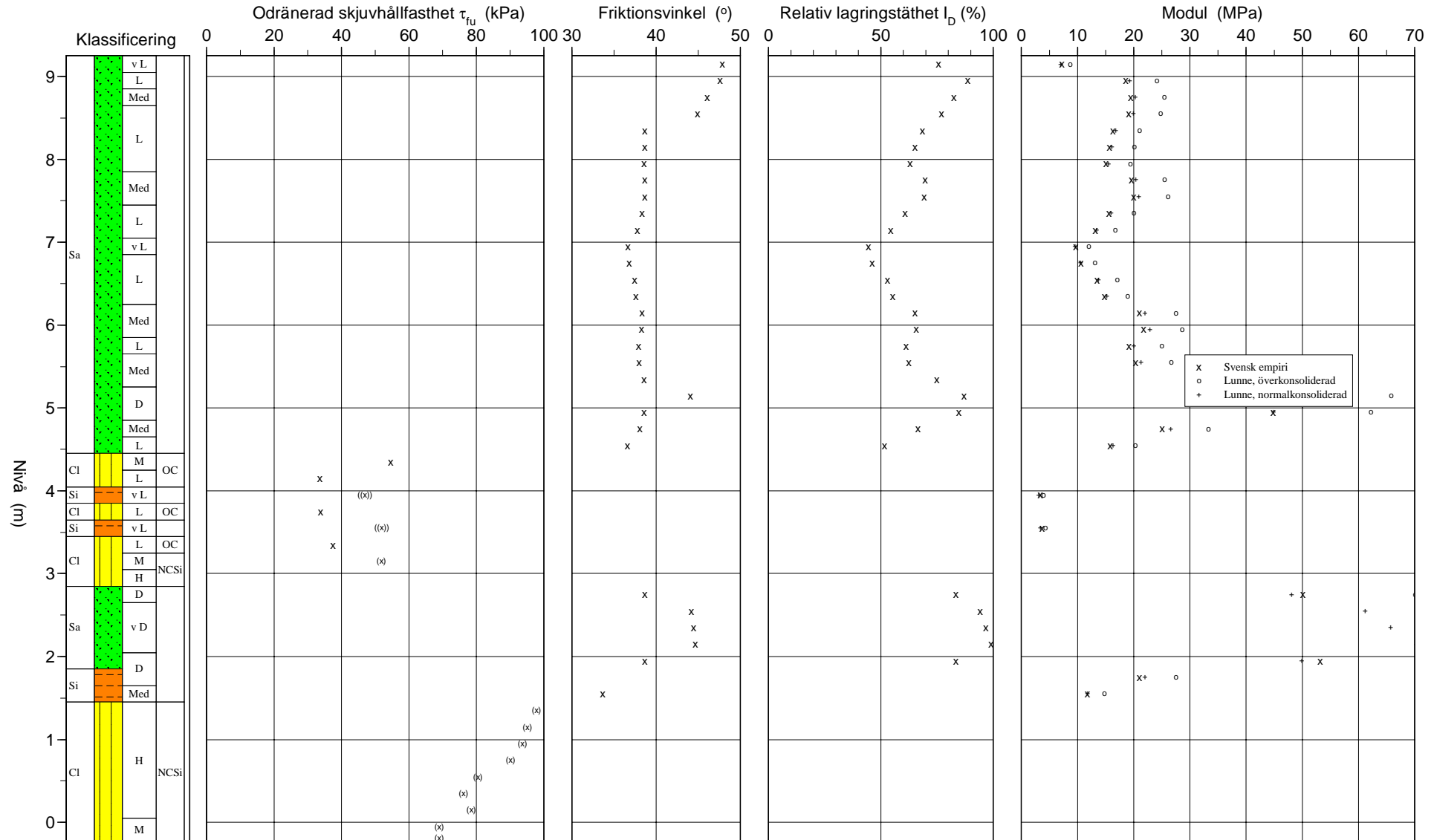


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,25 m  
 Nivå vid referens 9,25 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,25 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,25 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

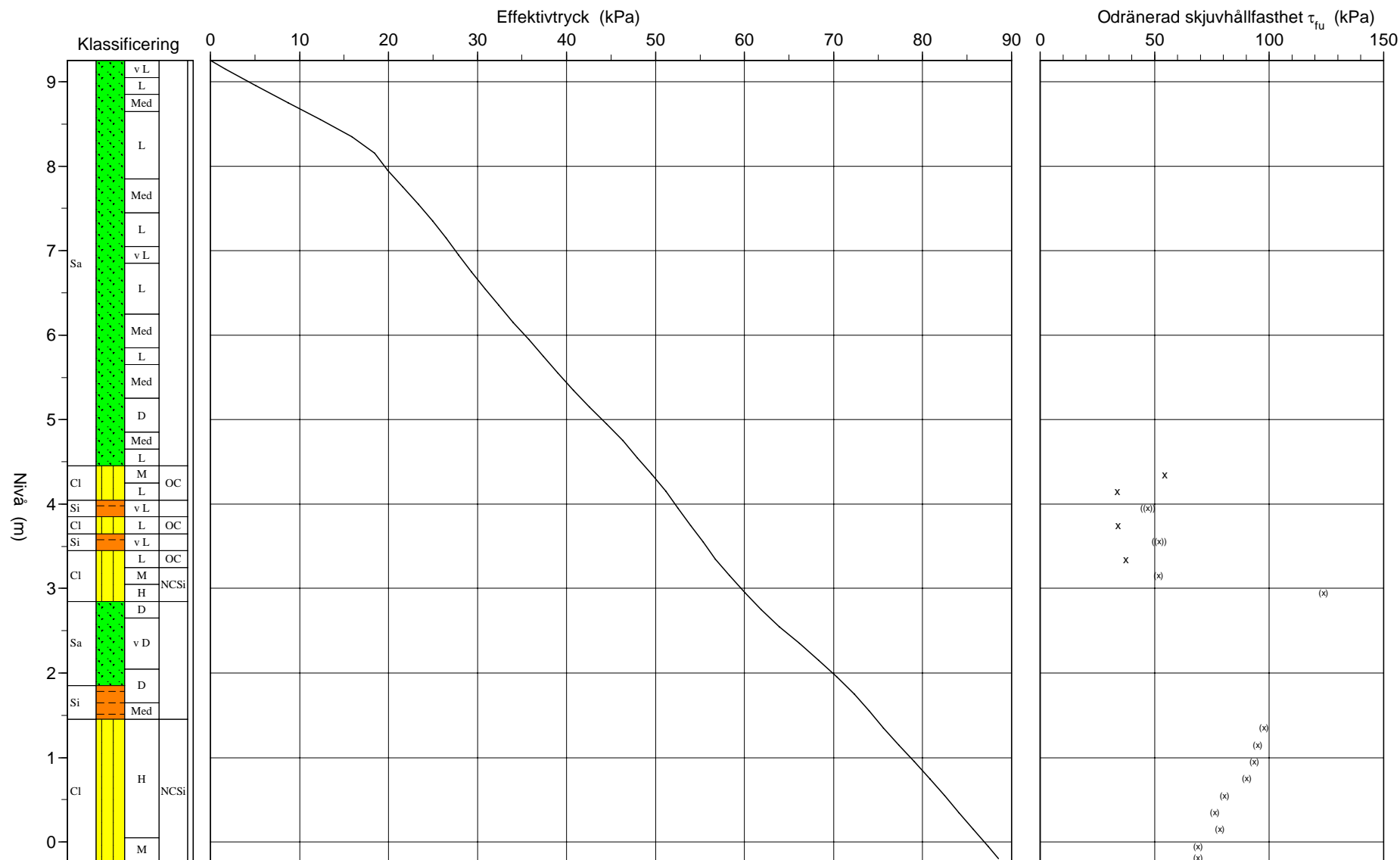
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK12  
 Datum 2021-04-28



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborrningsdjup	9,25 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,25 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,25 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,25 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK12
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK12</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,25 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,25 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-0,35 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,25 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,25 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>449,10</td> <td>119,50</td> <td>7,83</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>448,60</td> <td>119,20</td> <td>7,86</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0,50</td> <td>-0,30</td> <td>0,03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	449,10	119,50	7,83	Efter	448,60	119,20	7,86	Diff	-0,50	-0,30	0,03
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	449,10	119,50	7,83																
Efter	448,60	119,20	7,86																
Diff	-0,50	-0,30	0,03																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)  Bedömd sonderingsklass																	
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,25	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,25 8,95 1,70																
			4,75 3,25 0,55																
<b>Anmärkning</b>																			

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt			Plats											
Skummeslöv 30023534			Skummeslöv											
			Borrhål 21SK12											
			Datum 2021-04-28											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,25	9,25		1,70				0,0	0,0						
9,25	9,05	Sa v L	1,70			47,9	1,7	1,7			75,6	7,2	8,7	7,0
9,05	8,85	Sa L	1,80			47,6	5,1	5,1			88,7	18,6	24,1	19,3
8,85	8,65	Sa Med	1,90			46,1	8,7	8,7			82,5	19,5	25,4	20,3
8,65	8,45	Sa L	1,80			44,9	12,4	12,4			76,9	19,1	24,8	19,9
8,45	8,25	Sa L	1,80			38,7	15,9	15,9			68,4	16,3	20,9	16,8
8,25	8,05	Sa L	1,80			38,7	19,4	18,4			65,1	15,7	20,1	16,1
8,05	7,85	Sa L	1,80			38,6	23,0	20,0			62,9	15,1	19,4	15,5
7,85	7,65	Sa Med	1,90			38,7	26,6	21,6			69,6	19,5	25,5	20,4
7,65	7,45	Sa Med	1,90			38,7	30,3	23,3			69,3	20,0	26,1	20,9
7,45	7,25	Sa L	1,80			38,3	33,9	24,9			60,6	15,6	20,0	16,0
7,25	7,05	Sa L	1,80			37,8	37,5	26,5			54,6	13,2	16,7	13,3
7,05	6,85	Sa v L	1,70			36,7	40,9	27,9			44,4	9,7	12,0	9,6
6,85	6,65	Sa L	1,80			36,8	44,3	29,3			46,3	10,6	13,1	10,5
6,65	6,45	Sa L	1,80			37,4	47,9	30,9			53,1	13,5	17,1	13,7
6,45	6,25	Sa L	1,80			37,6	51,4	32,4			55,3	14,8	18,9	15,2
6,25	6,05	Sa Med	1,90			38,3	55,0	34,0			65,3	21,0	27,5	22,0
6,05	5,85	Sa Med	1,90			38,3	58,8	35,8			65,7	21,8	28,6	22,9
5,85	5,65	Sa L	1,80			37,9	62,4	37,4			61,2	19,2	25,0	20,0
5,65	5,45	Sa Med	1,90			38,0	66,0	39,0			62,5	20,4	26,7	21,3
5,45	5,25	Sa Med	1,90			38,6	69,7	40,7			74,9	31,1	42,0	33,6
5,25	5,05	Sa D	2,00			44,1	73,6	42,6			87,1	47,2	65,8	46,3
5,05	4,85	Sa D	2,00			38,6	77,5	44,5			84,8	44,8	62,2	44,9
4,85	4,65	Sa Med	1,90	0,55		38,1	81,3	46,3			66,4	25,1	33,3	26,6
4,65	4,45	Sa L	1,80	0,55		36,6	85,0	48,0			51,7	15,8	20,3	16,2
4,45	4,25	CI M	OC	0,55	54,6		88,5	49,5	362,5	7,32				
4,25	4,05	CI L	OC	0,55	33,6		92,2	51,2	196,1	3,83				
4,05	3,85	Si v L		0,55	((47,0))		95,5	52,5				3,4	3,9	3,1
3,85	3,65	CI L	OC	0,55	33,9		98,9	53,9	195,4	3,62				
3,65	3,45	Si v L		0,55	((51,9))		102,3	55,3				3,7	4,3	3,4
3,45	3,25	CI L	OC	0,55	37,5		105,7	56,7	219,3	3,87				
3,25	3,05	CI M	NCSi	1,85	(51,8)		109,3	58,3		1,00				
3,05	2,85	CI H	NCSi	1,90	(123,7)		113,0	60,0		1,00				
2,85	2,65	Sa D		2,00		38,7	116,8	61,8			83,6	50,1	70,1	48,1
2,65	2,45	Sa v D		2,15		44,2	120,9	63,9			94,1	71,7	103,0	61,2
2,45	2,25	Sa v D		2,15		44,4	125,1	66,1			96,6	79,0	114,4	65,7
2,25	2,05	Sa v D		2,15		44,6	129,3	68,3			98,9	86,2	125,7	70,3
2,05	1,85	Sa D		2,00		38,6	133,4	70,4			83,6	53,2	74,8	49,9
1,85	1,65	Si D		1,95	((369,7))		137,3	72,3				21,0	27,5	22,0
1,65	1,45	Si Med		1,80	((193,8))	(33,7)	141,0	74,0				11,8	14,8	11,8
1,45	1,25	CI H	NCSi	1,90	(97,8)		144,6	75,6		1,00				
1,25	1,05	CI H	NCSi	1,90	(95,1)		148,3	77,3		1,00				
1,05	0,85	CI H	NCSi	1,90	(93,6)		152,1	79,1		1,00				
0,85	0,65	CI H	NCSi	1,90	(90,2)		155,8	80,8		1,00				
0,65	0,45	CI H	NCSi	1,85	(80,5)		159,5	82,5		1,00				
0,45	0,25	CI H	NCSi	1,85	(76,2)		163,1	84,1		1,00				
0,25	0,05	CI H	NCSi	1,85	(78,5)		166,7	85,7		1,00				
0,05	-0,15	CI M	NCSi	1,85	(69,1)		170,4	87,4		1,00				
-0,15	-0,24	CI M	NCSi	1,85	(69,0)		172,9	88,5		1,00				

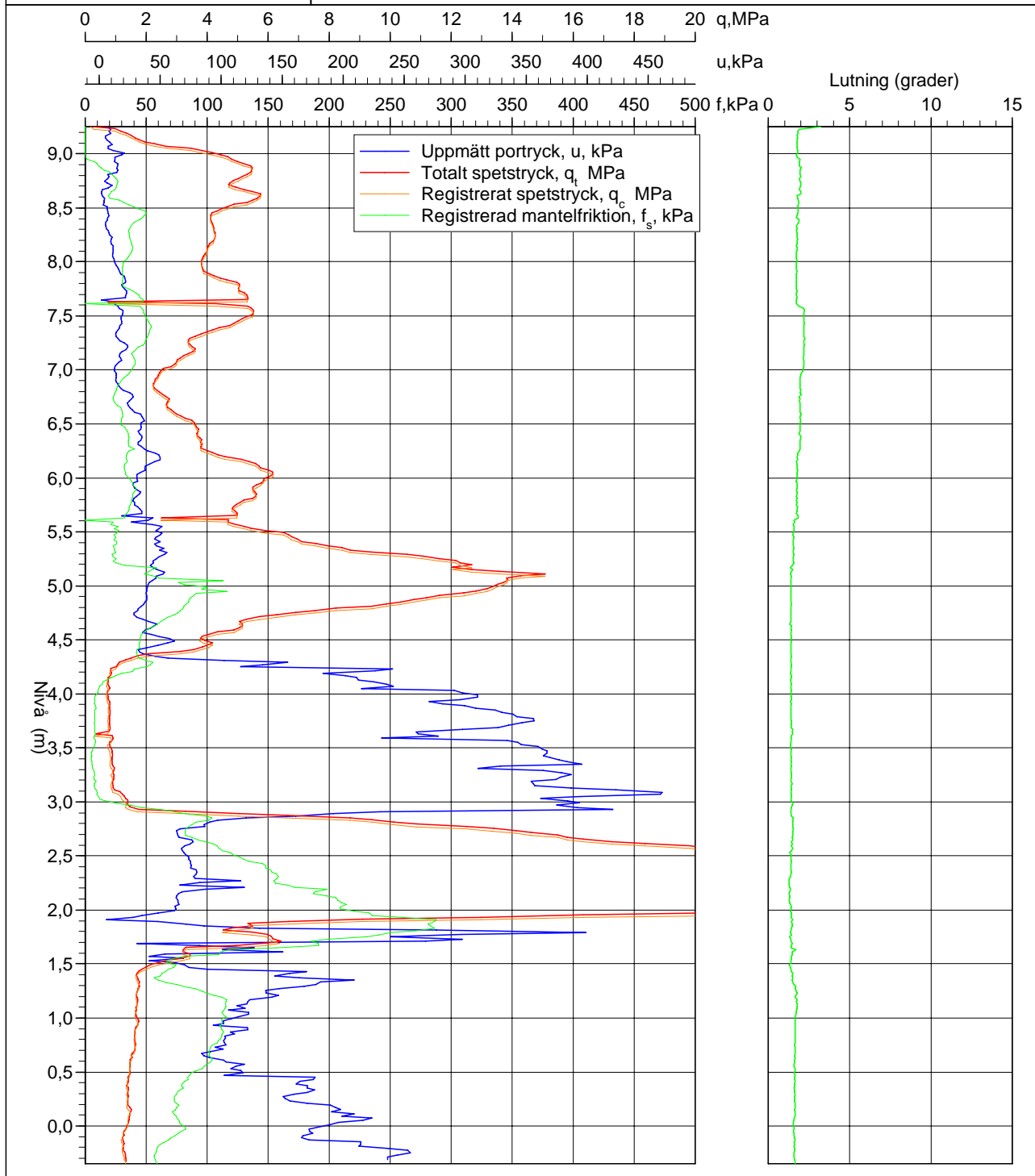
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK12.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK12</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,25 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,25 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-0,35 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,25 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,25 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK12.CPW

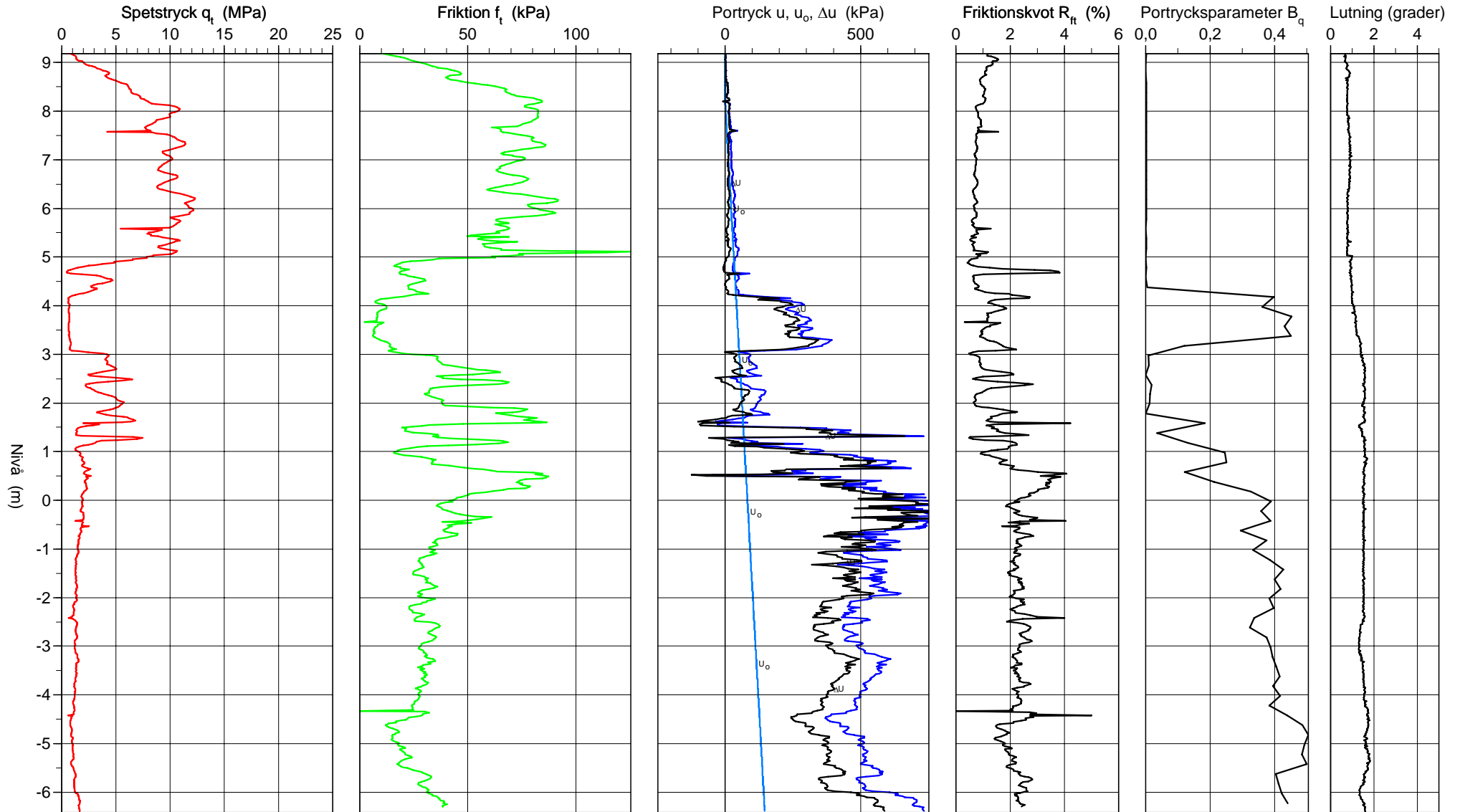
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,18 m  
 Start djup 9,18 m  
 Stopp djup -6,42 m  
 Grundvattennivå 8,18 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,18 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5540

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK13  
 Datum 2021-04-29

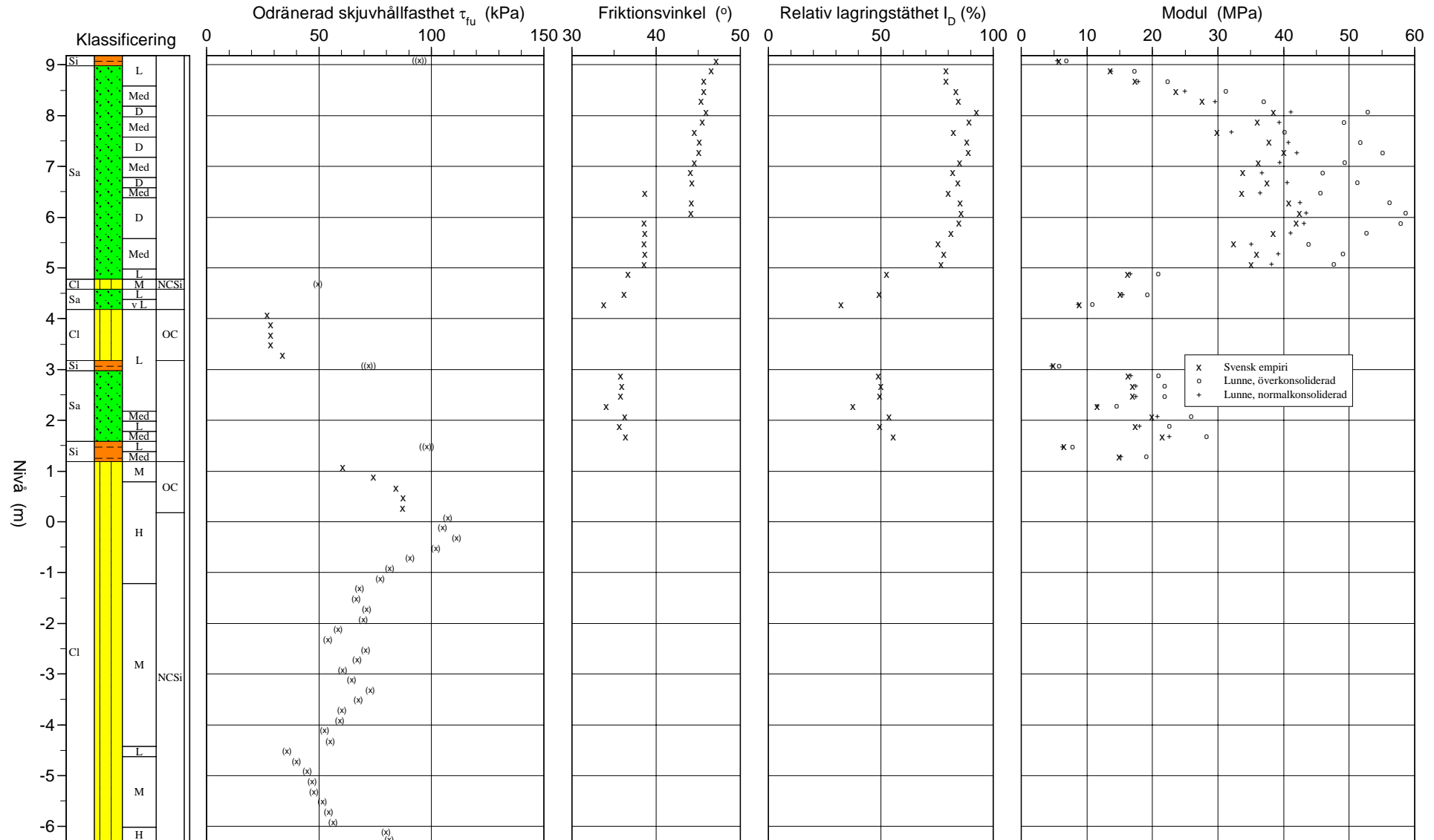


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,18 m  
 Nivå vid referens 9,18 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,18 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,18 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

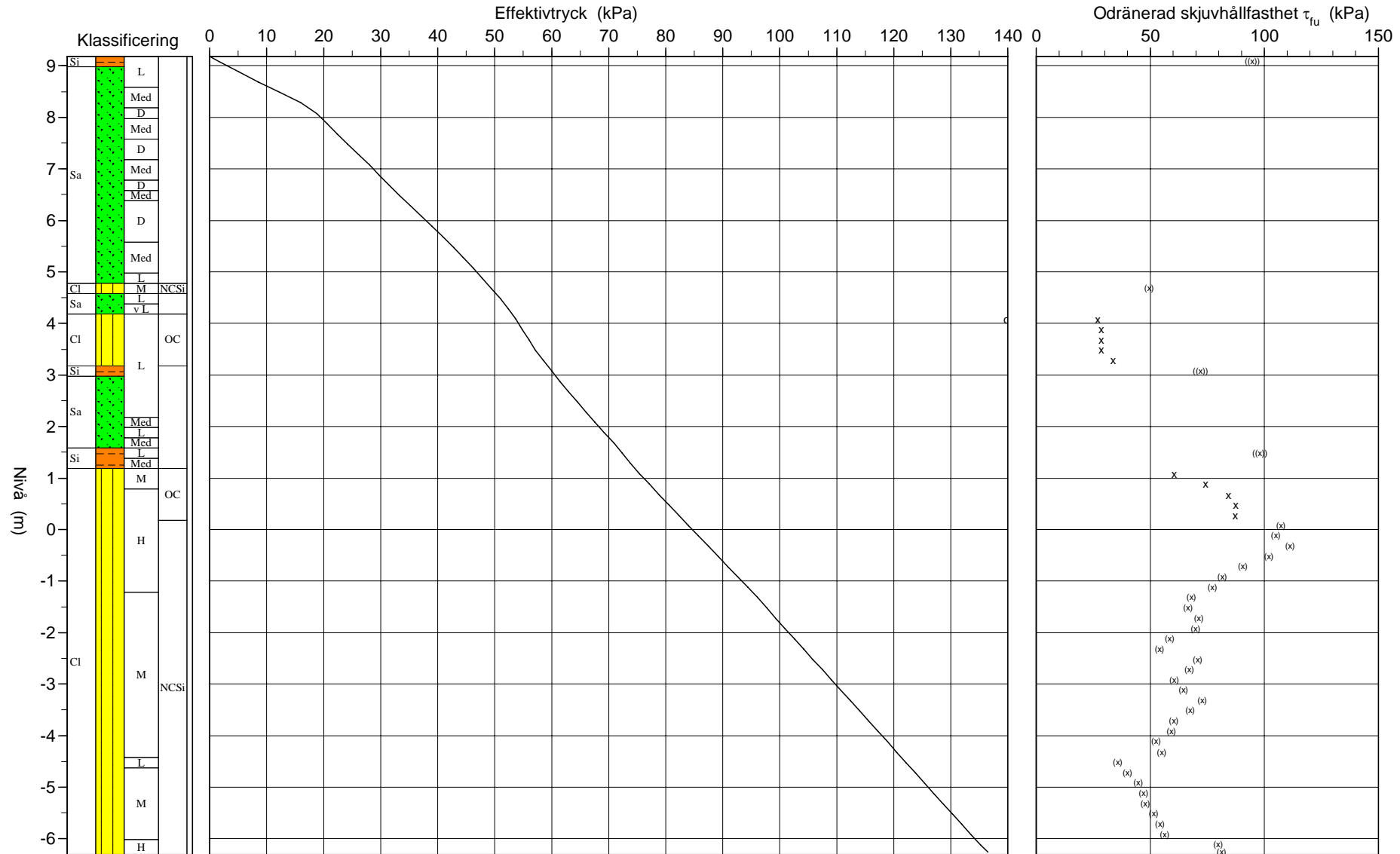
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK13  
 Datum 2021-04-29



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,18 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,18 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,18 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,18 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK13
Datum	2021-04-29



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK13</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-29</b>																	
Förborrningsdjup	9,18 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,18 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-6,42 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,18 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,18 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5540	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-12-03	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>503,30</td> <td>121,80</td> <td>7,71</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>503,90</td> <td>118,60</td> <td>7,78</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0,60</td> <td>-3,20</td> <td>0,07</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	503,30	121,80	7,71	Efter	503,90	118,60	7,78	Diff	0,60	-3,20	0,07
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	503,30	121,80	7,71																
Efter	503,90	118,60	7,78																
Diff	0,60	-3,20	0,07																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerings</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,18	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,18 8,88 1,70																
			4,18 3,18 0,60																
			1,18 0,18 0,55																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SK13										
				Datum 2021-04-29										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,18	9,18		1,70				0,0	0,0						
9,18	8,98	Si L	1,70		((94,6))	(47,1)	1,7	1,7				5,8	6,9	5,5
8,98	8,78	Sa L	1,80			46,5	5,1	5,1		79,0	13,6	17,2	13,7	
8,78	8,58	Sa L	1,80			45,7	8,6	8,6		79,0	17,3	22,3	17,8	
8,58	8,38	Sa Med	1,90			45,6	12,3	12,3		83,5	23,6	31,2	24,9	
8,38	8,18	Sa Med	1,90			45,3	16,0	16,0		84,6	27,6	36,9	29,5	
8,18	7,98	Sa D	2,00			45,9	19,8	18,8		92,5	38,5	52,8	41,1	
7,98	7,78	Sa Med	1,90			45,4	23,6	20,6		89,1	36,0	49,2	39,3	
7,78	7,58	Sa Med	1,90			44,6	27,4	22,4		82,1	29,8	40,1	32,1	
7,58	7,38	Sa D	2,00			45,1	31,2	24,2		88,3	37,8	51,7	40,7	
7,38	7,18	Sa D	2,00			45,1	35,1	26,1		89,0	40,0	55,1	42,0	
7,18	6,98	Sa Med	1,90			44,5	38,9	27,9		84,9	36,1	49,3	39,4	
6,98	6,78	Sa Med	1,90			44,1	42,7	29,7		82,0	33,8	45,9	36,7	
6,78	6,58	Sa D	2,00			44,3	46,5	31,5		84,3	37,5	51,3	40,5	
6,58	6,38	Sa Med	1,90			38,6	50,3	33,3		80,1	33,6	45,6	36,5	
6,38	6,18	Sa D	2,00			44,2	54,2	35,2		85,3	40,8	56,2	42,5	
6,18	5,98	Sa D	2,00			44,2	58,1	37,1		85,8	42,4	58,6	43,4	
5,98	5,78	Sa D	2,00			38,6	62,0	39,0		84,7	41,9	57,8	43,1	
5,78	5,58	Sa D	2,00			38,7	65,9	40,9		81,3	38,4	52,6	41,1	
5,58	5,38	Sa Med	1,90			38,6	69,7	42,7		75,4	32,4	43,8	35,1	
5,38	5,18	Sa Med	1,90			38,7	73,5	44,5		78,0	35,9	49,0	39,2	
5,18	4,98	Sa Med	1,90			38,6	77,2	46,2		76,7	35,0	47,7	38,1	
4,98	4,78	Sa L	1,80			36,7	80,8	47,8		52,4	16,2	20,8	16,6	
4,78	4,58	CI M	NCSi	1,85	(49,4)		84,4	49,4		1,00				
4,58	4,38	Sa L		1,80		36,2	88,0	51,0		49,3	15,1	19,2	15,4	
4,38	4,18	Sa v L		1,70		33,8	91,4	52,4		32,3	8,8	10,8	8,6	
4,18	3,98	CI L	OC	1,60	0,60	26,9	94,7	53,7	139,8	2,61				
3,98	3,78	CI L	OC	1,60	0,60	28,4	97,8	54,8	148,5	2,71				
3,78	3,58	CI L	OC	1,60	0,60	28,6	100,9	55,9	149,0	2,66				
3,58	3,38	CI L	OC	1,60	0,60	28,4	104,1	57,1	147,1	2,58				
3,38	3,18	CI L	OC	1,85	0,60	33,7	107,5	58,5	181,4	3,10				
3,18	2,98	Si L		1,70		((71,9))	111,0	60,0				4,9	5,8	4,6
2,98	2,78	Sa L		1,80			35,8	114,4	61,4		49,0	16,2	20,9	16,7
2,78	2,58	Sa L		1,80			35,9	117,9	62,9		49,9	16,9	21,8	17,5
2,58	2,38	Sa L		1,80			35,8	121,4	64,4		49,5	16,9	21,8	17,5
2,38	2,18	Sa L		1,80			34,1	125,0	66,0		37,4	11,5	14,5	11,6
2,18	1,98	Sa Med		1,90			36,3	128,6	67,6		53,7	19,8	25,9	20,7
1,98	1,78	Sa L		1,80			35,7	132,2	69,2		49,4	17,4	22,5	18,0
1,78	1,58	Sa Med		1,90			36,4	135,9	70,9		55,5	21,5	28,2	22,6
1,58	1,38	Si L		1,70		((97,9))	139,4	72,4				6,5	7,8	6,2
1,38	1,18	Si Med		1,80		((252,2))	142,8	73,8			14,9	19,0	15,2	
1,18	0,98	CI M	OC	1,85	0,55	60,6	146,4	75,4	371,6	4,93				
0,98	0,78	CI M	OC	1,90	0,55	74,1	150,1	77,1	475,7	6,17				
0,78	0,58	CI H	OC	1,90	0,55	84,3	153,8	78,8	555,8	7,05				
0,58	0,38	CI H	OC	1,90	0,55	87,4	157,5	80,5	577,8	7,17				
0,38	0,18	CI H	OC	1,90	0,55	87,2	161,3	82,3	573,0	6,96				
0,18	-0,02	CI H	NCSi	1,90		(107,2)	165,0	84,0		1,00				
-0,02	-0,22	CI H	NCSi	1,90		(105,0)	168,7	85,7		1,00				
-0,22	-0,42	CI H	NCSi	1,90		(111,1)	172,5	87,5		1,00				
-0,42	-0,62	CI H	NCSi	1,90		(102,1)	176,2	89,2		1,00				
-0,62	-0,82	CI H	NCSi	1,90		(90,5)	179,9	90,9		1,00				
-0,82	-1,02	CI H	NCSi	1,90		(81,5)	183,6	92,6		1,00				
-1,02	-1,22	CI H	NCSi	1,90		(77,1)	187,4	94,4		1,00				
-1,22	-1,42	CI M	NCSi	1,85		(68,0)	191,0	96,0		1,00				
-1,42	-1,62	CI M	NCSi	1,85		(66,5)	194,7	97,7		1,00				
-1,62	-1,82	CI M	NCSi	1,85		(71,2)	198,3	99,3		1,00				
-1,82	-2,02	CI M	NCSi	1,85		(69,8)	201,9	100,9		1,00				
-2,02	-2,22	CI M	NCSi	1,85		(58,4)	205,6	102,6		1,00				
-2,22	-2,42	CI M	NCSi	1,85		(53,9)	209,2	104,2		1,00				
-2,42	-2,62	CI M	NCSi	1,85		(70,8)	212,8	105,8		1,00				
-2,62	-2,82	CI M	NCSi	1,85		(66,9)	216,5	107,5		1,00				
-2,82	-3,02	CI M	NCSi	1,85		(60,5)	220,1	109,1		1,00				
-3,02	-3,22	CI M	NCSi	1,85		(64,4)	223,7	110,7		1,00				
-3,22	-3,42	CI M	NCSi	1,85		(72,8)	227,3	112,3		1,00				
-3,42	-3,62	CI M	NCSi	1,85		(67,4)	231,0	114,0		1,00				
-3,62	-3,82	CI M	NCSi	1,85		(60,3)	234,6	115,6		1,00				
-3,82	-4,02	CI M	NCSi	1,85		(59,3)	238,2	117,2		1,00				
-4,02	-4,22	CI M	NCSi	1,85		(52,4)	241,9	118,9		1,00				
-4,22	-4,42	CI M	NCSi	1,85		(54,9)	245,5	120,5		1,00				
-4,42	-4,62	CI L	NCSi	1,85		(35,8)	249,1	122,1		1,00				
-4,62	-4,82	CI M	NCSi	1,85		(40,1)	252,8	123,8		1,00				
-4,82	-5,02	CI M	NCSi	1,85		(44,8)	256,4	125,4		1,00				
-5,02	-5,22	CI M	NCSi	1,85		(47,1)	260,0	127,0		1,00				
-5,22	-5,42	CI M	NCSi	1,85		(47,8)	263,6	128,6		1,00				
-5,42	-5,62	CI M	NCSi	1,85		(51,4)	267,3	130,3		1,00				
-5,62	-5,82	CI M	NCSi	1,85		(54,2)	270,9	131,9		1,00				
-5,82	-6,02	CI M	NCSi	1,85		(56,1)	274,5	133,5		1,00				

**C P T - sondering**

Sida 2 av 2

Projekt Skummeslöv 30023534				Plats Skummeslöv Borrhål 21SK13 Datum 2021-04-29										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-6,02	-6,22	Cl H	NCSi	1,90		(79,7)	278,2	135,2		1,00				
-6,22	-6,31	Cl H	NCSi	1,90		(81,2)	280,9	136,4		1,00				

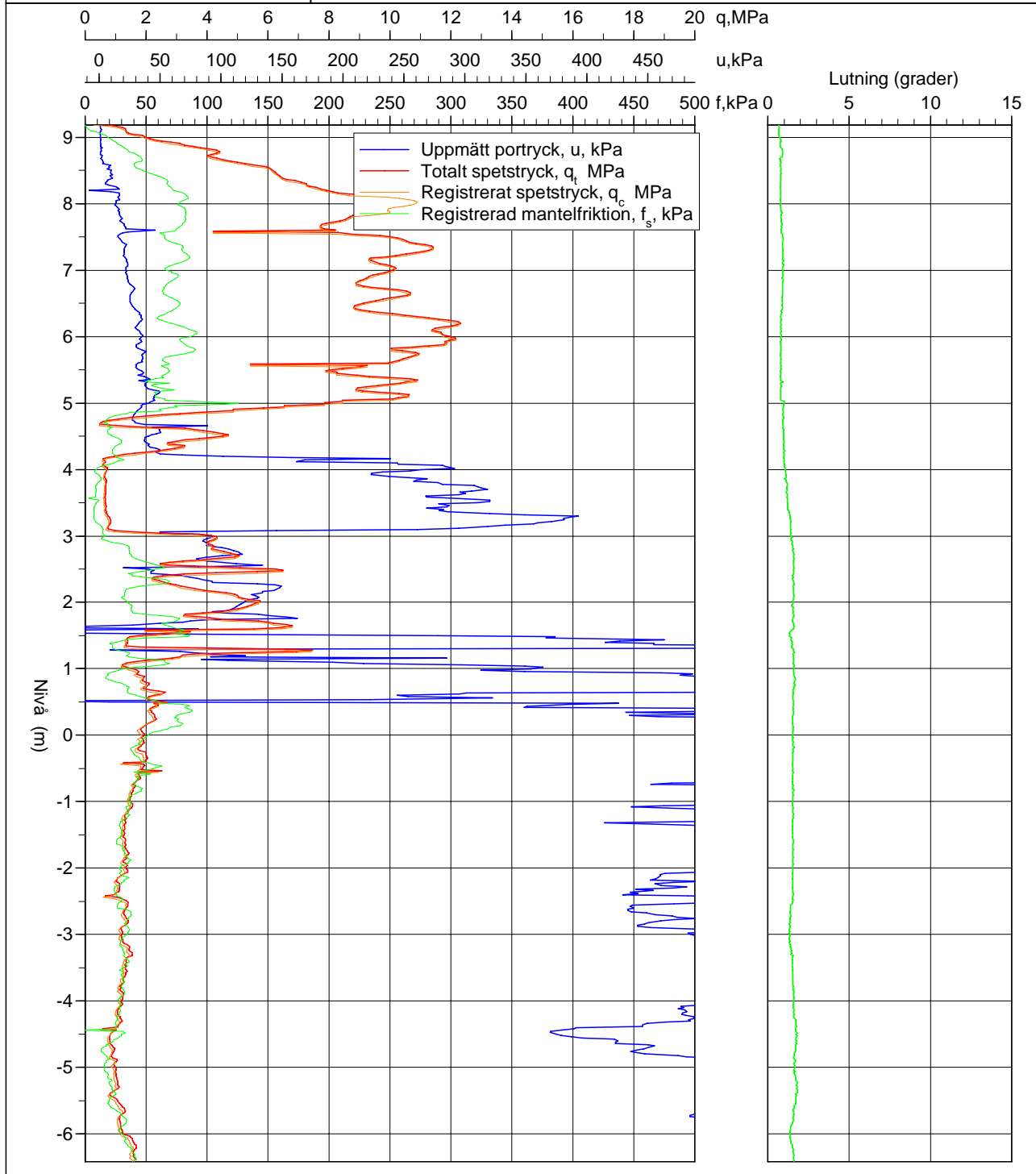
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\00011 Conrad\Utvärderade\21SK13.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK13</b>
<b>Borr företag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-29</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,18 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,18 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-6,42 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,18 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,18 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5540</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK13.CPW

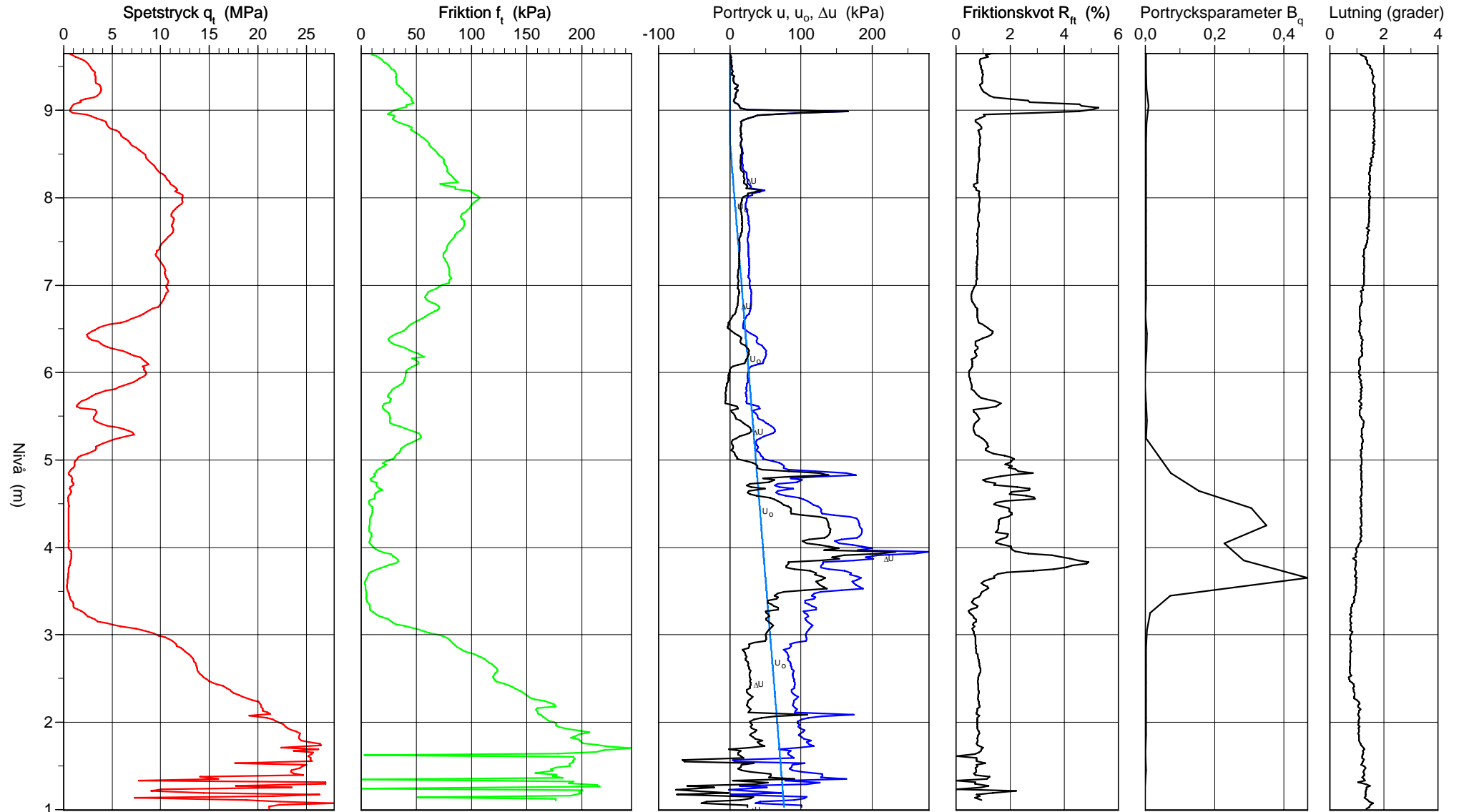
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,65 m  
 Start djup 9,65 m  
 Stopp djup 0,99 m  
 Grundvattennivå 8,65 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,65 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5540

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK14  
 Datum 2021-04-29

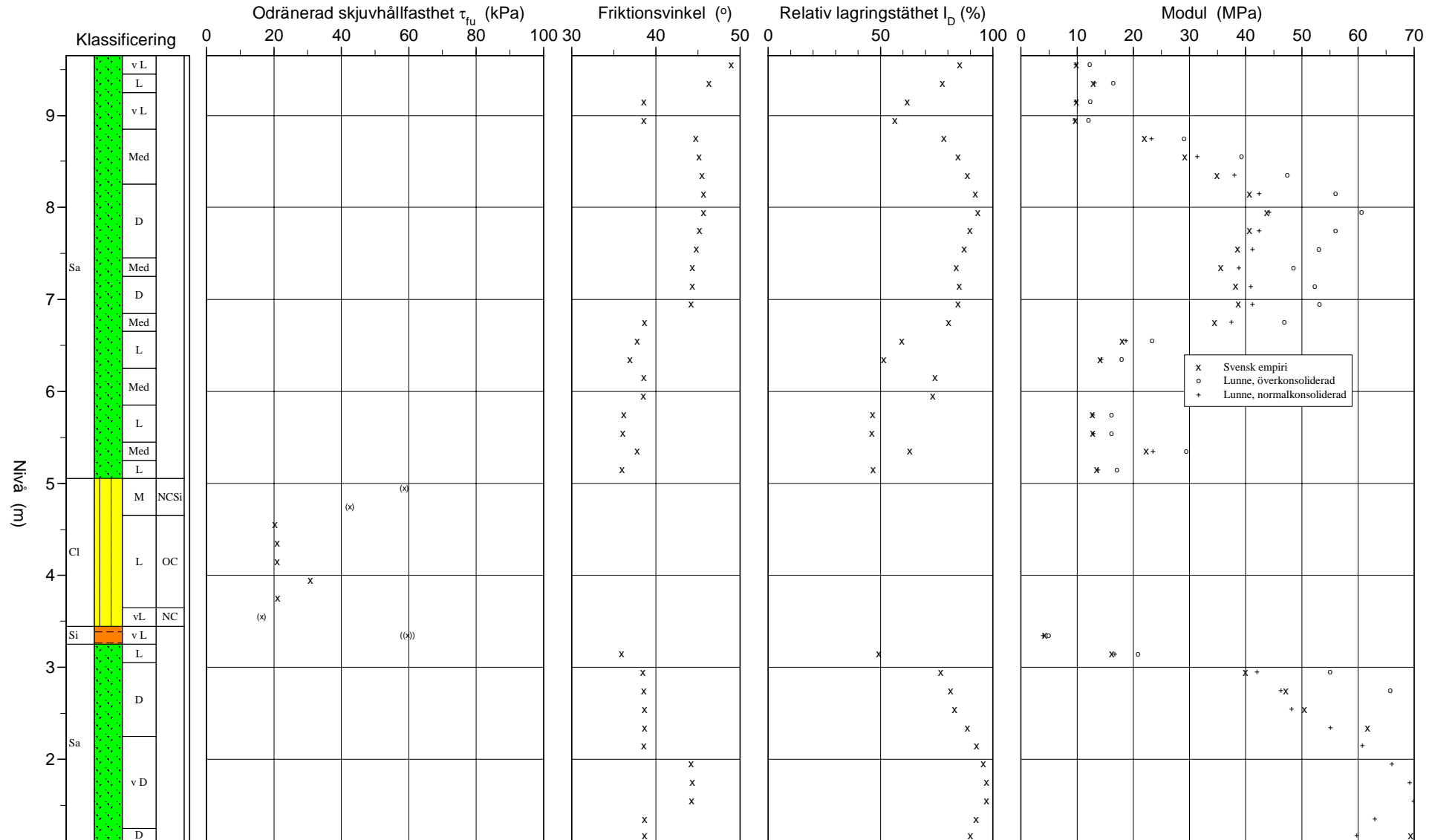


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,65 m  
 Nivå vid referens 9,65 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,65 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,65 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

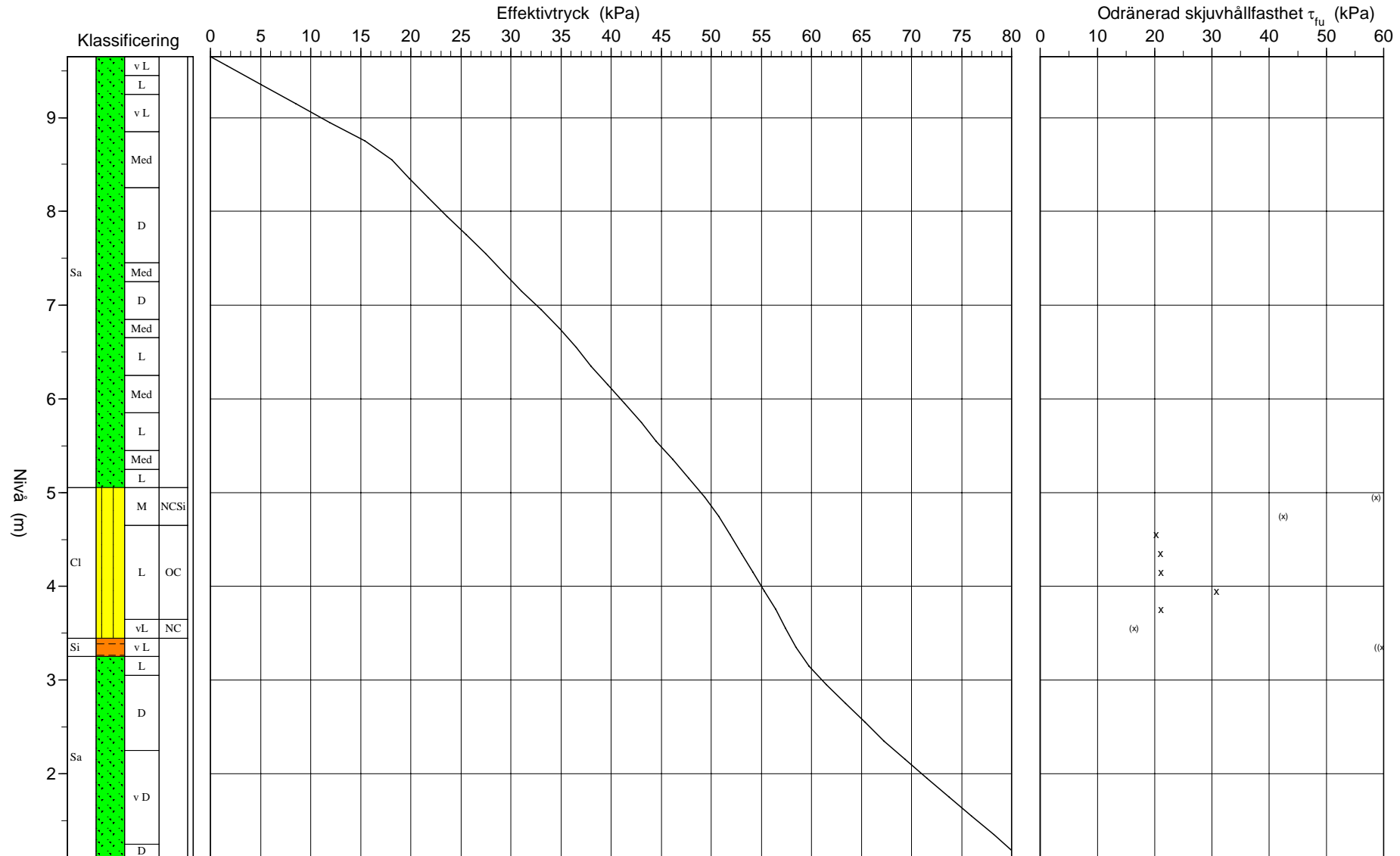
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK14  
 Datum 2021-04-29



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,65 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,65 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,65 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,65 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK14
Datum	2021-04-29



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK14</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-29</b>																	
Förborrningsdjup	9,65 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,65 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	0,99 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,65 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,65 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5540	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-12-03	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>503,90</td> <td>120,20</td> <td>7,75</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>504,40</td> <td>118,60</td> <td>7,75</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0,50</td> <td>-1,60</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	503,90	120,20	7,75	Efter	504,40	118,60	7,75	Diff	0,50	-1,60	0,00
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	503,90	120,20	7,75																
Efter	504,40	118,60	7,75																
Diff	0,50	-1,60	0,00																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,65	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,65 9,35 1,70																
			4,65 3,65 0,60																
<b>Anmärkning</b>																			

**C P T - sondering**

Sida 1 av 1

Projekt			Plats <b>Skummeslöv</b>											
Skummeslöv 30023534			Borrhål <b>21SK14</b>											
			Datum <b>2021-04-29</b>											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,65	9,65		1,70				0,0	0,0						
9,65	9,45	Sa v L	1,70			48,9	1,7	1,7		85,3	9,9	12,2	9,8	
9,45	9,25	Sa L	1,80			46,4	5,1	5,1		77,6	12,9	16,3	13,1	
9,25	9,05	Sa v L	1,70			38,6	8,5	8,5		62,0	9,9	12,2	9,8	
9,05	8,85	Sa v L	1,70			38,6	11,9	11,9		56,6	9,7	12,0	9,6	
8,85	8,65	Sa Med	1,90			44,7	15,4	15,4		78,1	22,0	28,9	23,2	
8,65	8,45	Sa Med	1,90			45,1	19,1	18,1		84,5	29,2	39,2	31,4	
8,45	8,25	Sa Med	1,90			45,4	22,9	19,9		88,7	34,9	47,4	37,9	
8,25	8,05	Sa D	2,00			45,7	26,7	21,7		92,2	40,7	56,0	42,4	
8,05	7,85	Sa D	2,00			45,7	30,6	23,6		93,2	43,8	60,6	44,2	
7,85	7,65	Sa D	2,00			45,2	34,5	25,5		89,8	40,7	56,0	42,4	
7,65	7,45	Sa D	2,00			44,8	38,5	27,5		87,2	38,6	53,0	41,2	
7,45	7,25	Sa Med	1,90			44,3	42,3	29,3		83,7	35,6	48,5	38,8	
7,25	7,05	Sa D	2,00			44,4	46,1	31,1		85,0	38,2	52,3	40,9	
7,05	6,85	Sa D	2,00			44,2	50,0	33,0		84,6	38,7	53,1	41,2	
6,85	6,65	Sa Med	1,90			38,7	53,9	34,9		80,3	34,5	46,9	37,5	
6,65	6,45	Sa L	1,80			37,8	57,5	36,5		59,6	18,0	23,3	18,7	
6,45	6,25	Sa L	1,80			37,0	61,0	38,0		51,4	14,1	17,9	14,3	
6,25	6,05	Sa Med	1,90			38,6	64,6	39,6		74,2	30,0	40,4	32,4	
6,05	5,85	Sa Med	1,90			38,6	68,4	41,4		73,2	29,7	39,9	31,9	
5,85	5,65	Sa L	1,80			36,2	72,0	43,0		46,5	12,7	16,1	12,8	
5,65	5,45	Sa L	1,80			36,1	75,5	44,5		46,2	12,8	16,1	12,9	
5,45	5,25	Sa Med	1,90			37,8	79,2	46,2		62,9	22,3	29,4	23,5	
5,25	5,05	Sa L	1,80			36,0	82,8	47,8		46,8	13,5	17,1	13,7	
5,05	4,85	CI M	NCSi	1,85	(58,7)		86,4	49,4		1,00				
4,85	4,65	CI M	NCSi	1,60	(42,5)		89,8	50,8		1,00				
4,65	4,45	CI L	OC	1,60	0,60	20,3	92,9	51,9	99,2	1,91				
4,45	4,25	CI L	OC	1,60	0,60	20,9	96,0	53,0	102,4	1,93				
4,25	4,05	CI L	OC	1,60	0,60	21,1	99,2	54,2	102,6	1,89				
4,05	3,85	CI L	OC	1,60	0,60	30,8	102,3	55,3	164,3	2,97				
3,85	3,65	CI L	OC	1,60	0,60	21,1	105,5	56,5	101,6	1,80				
3,65	3,45	CI vL	NC	1,45	(16,4)		108,4	57,4		1,00				
3,45	3,25	Si v L		1,60	((59,7))		111,4	58,4			4,2	4,9	3,9	
3,25	3,05	Sa L		1,80		35,9	114,8	59,8		49,3	16,2	20,8	16,7	
3,05	2,85	Sa D		2,00		38,5	118,5	61,5		76,7	40,0	55,0	42,0	
2,85	2,65	Sa D		2,00		38,6	122,4	63,4		81,4	47,2	65,7	46,3	
2,65	2,45	Sa D		2,00		38,6	126,4	65,4		83,0	50,4	70,6	48,2	
2,45	2,25	Sa D		2,00		38,7	130,3	67,3		88,8	61,7	87,6	55,1	
2,25	2,05	Sa v D		2,15		38,6	134,3	69,3		92,7	71,1	102,1	60,8	
2,05	1,85	Sa v D		2,15		44,2	138,6	71,6		95,7	79,5	115,1	66,0	
1,85	1,65	Sa v D		2,15		44,3	142,8	73,8		97,2	84,5	123,0	69,2	
1,65	1,45	Sa v D		2,15		44,3	147,0	76,0		97,2	85,7	124,8	69,9	
1,45	1,25	Sa v D		2,15		38,6	151,2	78,2		92,5	74,6	107,6	63,0	
1,25	1,10	Sa D		2,00		38,7	154,8	80,0		89,9	69,4	99,5	59,8	

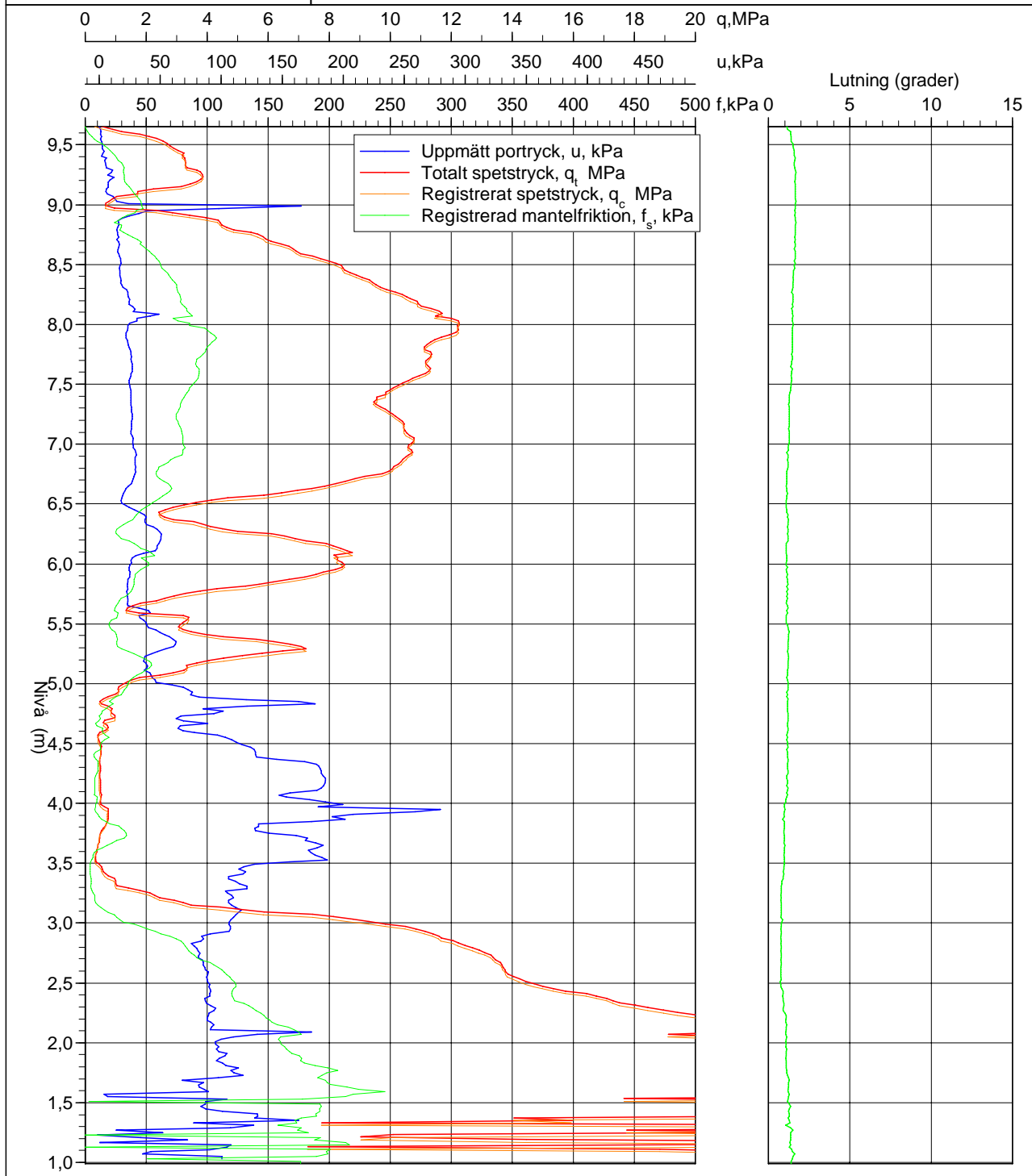
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK14.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK14</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-29</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,65 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,65 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	0,99 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,65 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,65 m	<b>Sond Nr</b>	5540

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK14.CPW

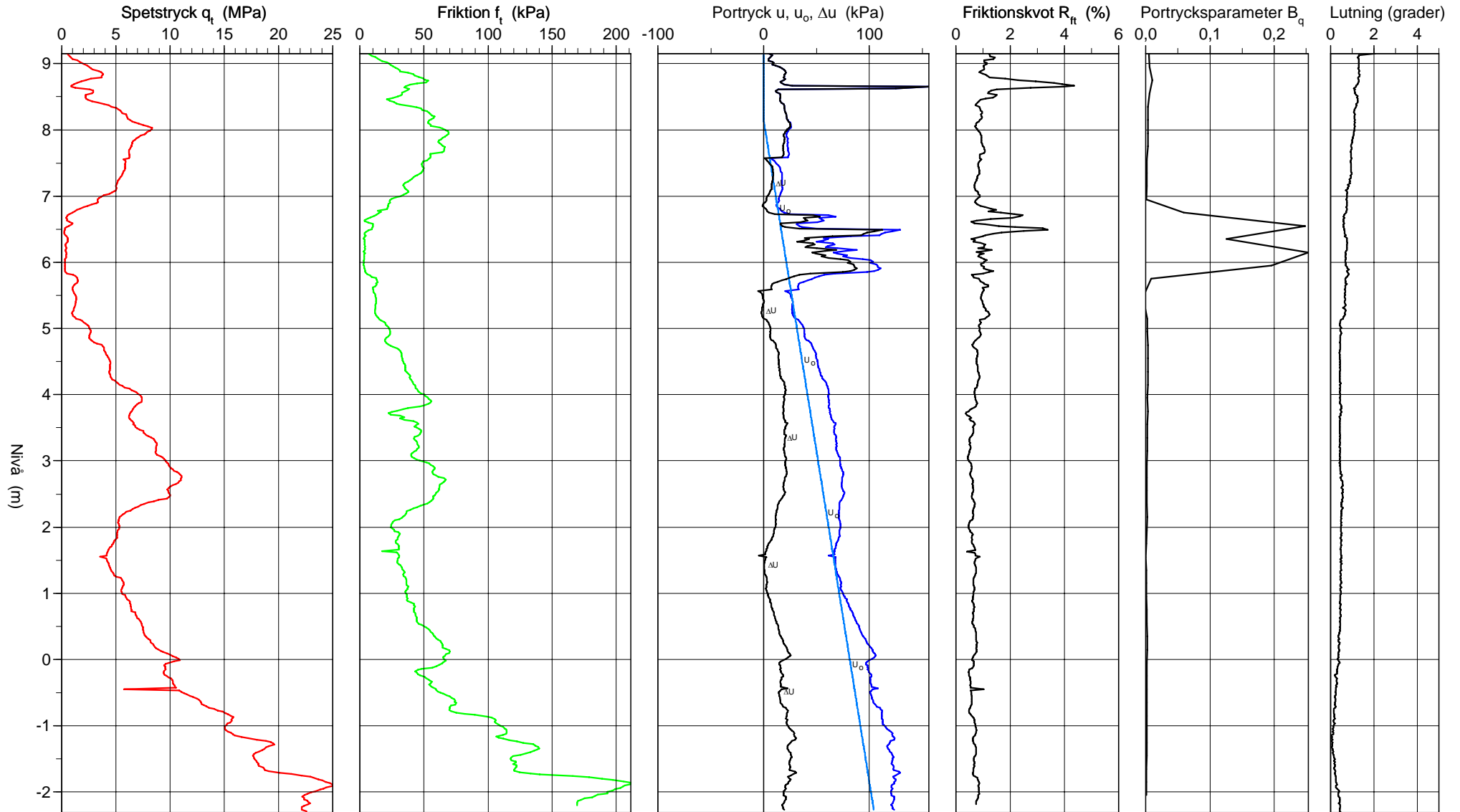
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,15 m  
 Start djup 9,15 m  
 Stopp djup -2,31 m  
 Grundvattennivå 8,15 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,15 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5540

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK15  
 Datum 2021-04-29

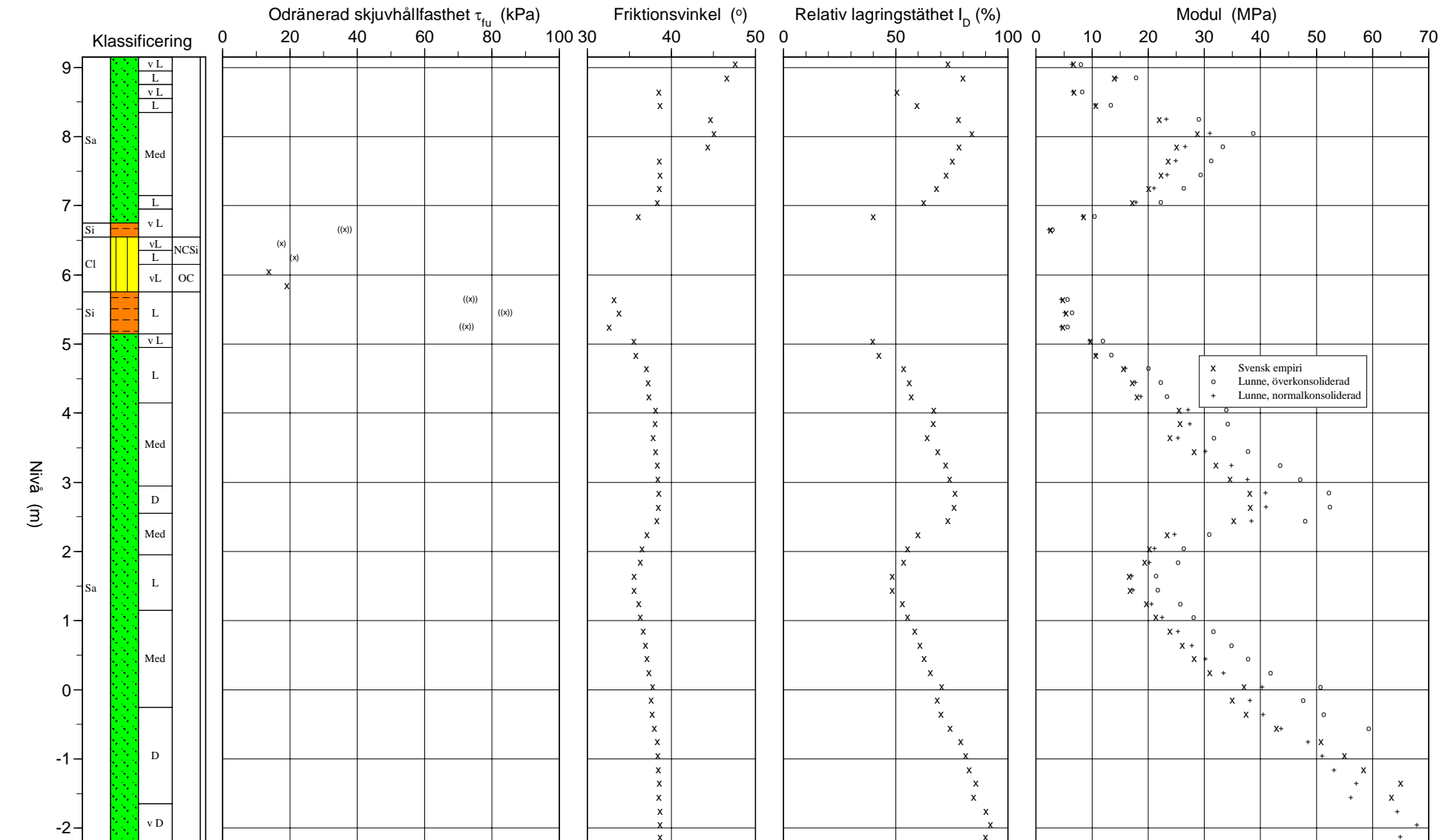


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My                      Förborrningsdjup 9,15 m  
 Nivå vid referens 9,15 m              Förborrat material  
 Grundvattenyta 8,15 m              Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,15 m                      Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

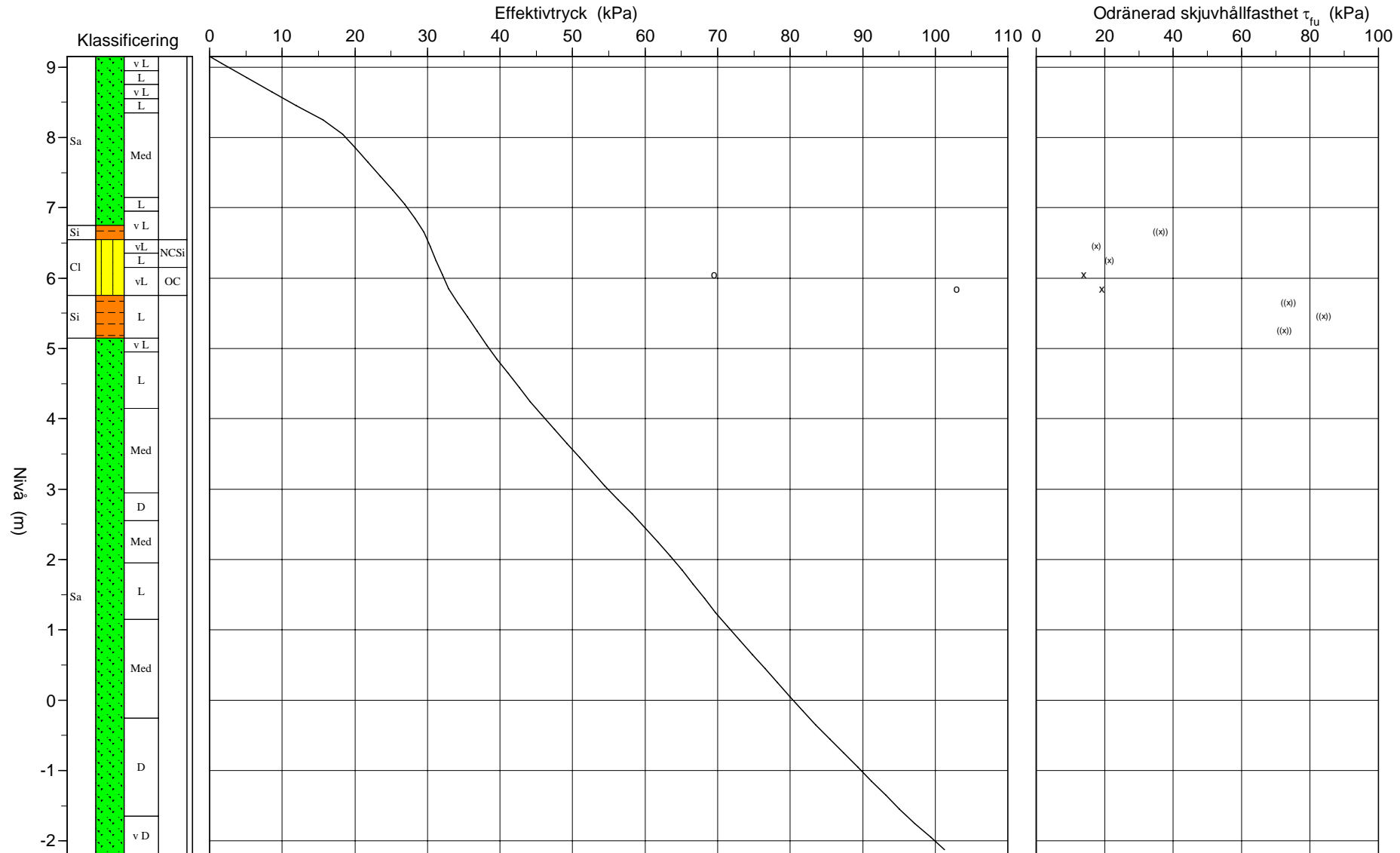
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SK15  
 Datum 2021-04-29



### CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,15 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,15 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,15 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,15 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SK15
Datum	2021-04-29



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SK15</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-29</b>																	
Förborrningsdjup	9,15 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,15 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-2,31 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,15 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,15 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5540	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-12-03	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>503,40</td> <td>120,10</td> <td>7,70</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>498,00</td> <td>118,90</td> <td>7,74</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-5,40</td> <td>-1,20</td> <td>0,04</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	503,40	120,10	7,70	Efter	498,00	118,90	7,74	Diff	-5,40	-1,20	0,04
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	503,40	120,10	7,70																
Efter	498,00	118,90	7,74																
Diff	-5,40	-1,20	0,04																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,15	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,15 8,85 1,70																
			6,15 5,15 0,60																
<b>Anmärkning</b>																			

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt			Plats											
Skummeslöv 30023534			Skummeslöv											
			Borrhål 21SK15											
			Datum 2021-04-29											
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,15	9,15		1,70				0,0	0,0						
9,15	8,95	Sa v L	1,70			47,6	1,7	1,7			73,2	6,7	8,0	6,4
8,95	8,75	Sa L	1,80			46,6	5,1	5,1			80,1	14,0	17,8	14,3
8,75	8,55	Sa v L	1,70			38,6	8,5	8,5			50,5	6,8	8,2	6,6
8,55	8,35	Sa L	1,80			38,7	12,0	12,0			59,5	10,7	13,3	10,6
8,35	8,15	Sa Med	1,90			44,7	15,6	15,6			78,0	22,0	29,0	23,2
8,15	7,95	Sa Med	1,90			45,1	19,3	18,3			84,0	28,8	38,7	30,9
7,95	7,75	Sa Med	1,90			44,3	23,1	20,1			78,4	25,1	33,3	26,6
7,75	7,55	Sa Med	1,90			38,6	26,8	21,8			75,3	23,6	31,2	24,9
7,55	7,35	Sa Med	1,90			38,7	30,5	23,5			72,4	22,2	29,3	23,4
7,35	7,15	Sa Med	1,90			38,6	34,2	25,2			68,3	20,1	26,3	21,0
7,15	6,95	Sa L	1,80			38,3	37,9	26,9			62,6	17,2	22,2	17,8
6,95	6,75	Sa v L	1,70			36,1	41,3	28,3			40,0	8,5	10,4	8,3
6,75	6,55	Si v L	1,60		((36,4))		44,5	29,5				2,6	2,9	2,3
6,55	6,35	Cl vL	NCSi 1,30		(17,5)		47,4	30,4		1,00				
6,35	6,15	Cl L	NCSi 1,60		(21,4)		50,2	31,2		1,00				
6,15	5,95	Cl vL	OC 1,30	0,60	13,9		53,1	32,1	69,5	2,17				
5,95	5,75	Cl vL	OC 1,60	0,60	19,1		55,9	32,9	102,9	3,13				
5,75	5,55	Si L	1,70	0,60	((73,7))	(33,2)	59,2	34,2				4,8	5,6	4,5
5,55	5,35	Si L	1,70	0,60	((84,0))	(33,8)	62,5	35,5				5,4	6,4	5,1
5,35	5,15	Si L	1,70	0,60	((72,5))	(32,6)	65,8	36,8				4,8	5,6	4,5
5,15	4,95	Sa v L	1,70			35,5	69,2	38,2			39,8	9,7	11,9	9,6
4,95	4,75	Sa L	1,80			35,8	72,6	39,6			42,5	10,7	13,4	10,7
4,75	4,55	Sa L	1,80			37,1	76,1	41,1			53,5	15,6	20,0	16,0
4,55	4,35	Sa L	1,80			37,3	79,7	42,7			55,9	17,2	22,2	17,7
4,35	4,15	Sa L	1,80			37,3	83,2	44,2			56,9	18,0	23,3	18,7
4,15	3,95	Sa Med	1,90			38,1	86,8	45,8			67,0	25,5	33,9	27,1
3,95	3,75	Sa Med	1,90			38,1	90,5	47,5			66,8	25,7	34,2	27,4
3,75	3,55	Sa Med	1,90			37,8	94,3	49,3			64,0	23,9	31,7	25,3
3,55	3,35	Sa Med	1,90			38,1	98,0	51,0			68,6	28,2	37,8	30,2
3,35	3,15	Sa Med	1,90			38,3	101,7	52,7			72,2	32,1	43,5	34,8
3,15	2,95	Sa Med	1,90			38,4	105,5	54,5			74,0	34,6	47,1	37,7
2,95	2,75	Sa D	2,00			38,5	109,3	56,3			76,5	38,1	52,2	40,9
2,75	2,55	Sa D	2,00			38,5	113,2	58,2			76,1	38,2	52,4	41,0
2,55	2,35	Sa Med	1,90			38,3	117,0	60,0			73,2	35,2	48,0	38,4
2,35	2,15	Sa Med	1,90			37,1	120,8	61,8			60,1	23,4	30,9	24,7
2,15	1,95	Sa Med	1,90			36,5	124,5	63,5			55,1	20,2	26,3	21,1
1,95	1,75	Sa L	1,80			36,3	128,1	65,1			53,6	19,4	25,3	20,2
1,75	1,55	Sa L	1,80			35,6	131,7	66,7			48,5	16,6	21,4	17,1
1,55	1,35	Sa L	1,80			35,6	135,2	68,2			48,5	16,8	21,7	17,3
1,35	1,15	Sa L	1,80			36,1	138,7	69,7			53,1	19,7	25,7	20,5
1,15	0,95	Sa Med	1,90			36,4	142,3	71,3			55,3	21,4	28,1	22,5
0,95	0,75	Sa Med	1,90			36,7	146,1	73,1			58,4	23,9	31,6	25,3
0,75	0,55	Sa Med	1,90			36,9	149,8	74,8			60,7	26,1	34,7	27,8
0,55	0,35	Sa Med	1,90			37,1	153,5	76,5			62,8	28,2	37,8	30,2
0,35	0,15	Sa Med	1,90			37,3	157,3	78,3			65,4	31,0	41,8	33,4
0,15	-0,05	Sa Med	1,90			37,8	161,0	80,0			70,6	37,1	50,7	40,3
-0,05	-0,25	Sa Med	1,90			37,6	164,7	81,7			68,5	35,0	47,6	38,1
-0,25	-0,45	Sa D	2,00			37,7	168,5	83,5			70,3	37,5	51,3	40,5
-0,45	-0,65	Sa D	2,00			38,0	172,5	85,5			74,1	42,9	59,3	43,7
-0,65	-0,85	Sa D	2,00			38,3	176,4	87,4			79,0	50,8	71,1	48,4
-0,85	-1,05	Sa D	2,00			38,4	180,3	89,3			81,2	55,0	77,5	51,0
-1,05	-1,25	Sa D	2,00			38,5	184,2	91,2			82,7	58,4	82,7	53,1
-1,25	-1,45	Sa D	2,00			38,6	188,2	93,2			85,7	65,0	92,7	57,1
-1,45	-1,65	Sa D	2,00			38,5	192,1	95,1			84,7	63,4	90,3	56,1
-1,65	-1,85	Sa v D	2,15			38,7	196,2	97,2			90,3	76,9	111,1	64,4
-1,85	-2,05	Sa v D	2,15			38,7	200,4	99,4			92,1	82,4	119,7	67,9
-2,05	-2,20	Sa v D	2,15			38,7	204,1	101,3			90,0	77,6	112,2	64,9

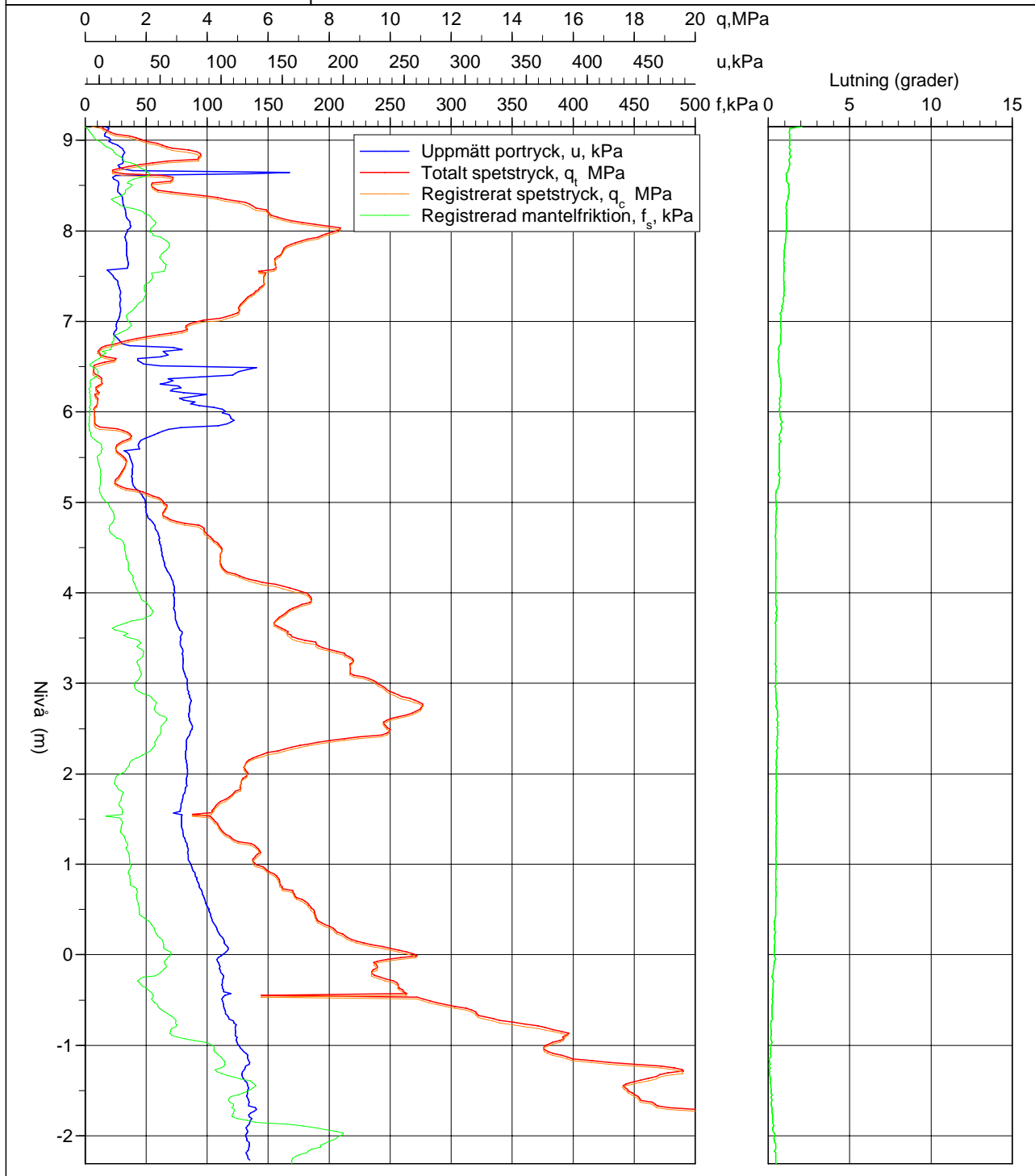
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK15.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SK15</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-29</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	<b>9,15 m</b>	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	<b>9,15 m</b>	<b>Geometri</b>	<b>Normal</b>
<b>Stopp djup</b>	<b>-2,31 m</b>	<b>Vätska i filter</b>	<b>Ojla/Fett</b>
<b>Grundvattennivå</b>	<b>8,15 m</b>	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	<b>My</b>	<b>Utrustning</b>	<b>Geotech</b>
<b>Nivå vid referens</b>	<b>9,15 m</b>	<b>Sond Nr</b>	<b>5540</b>

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SK15.CPW

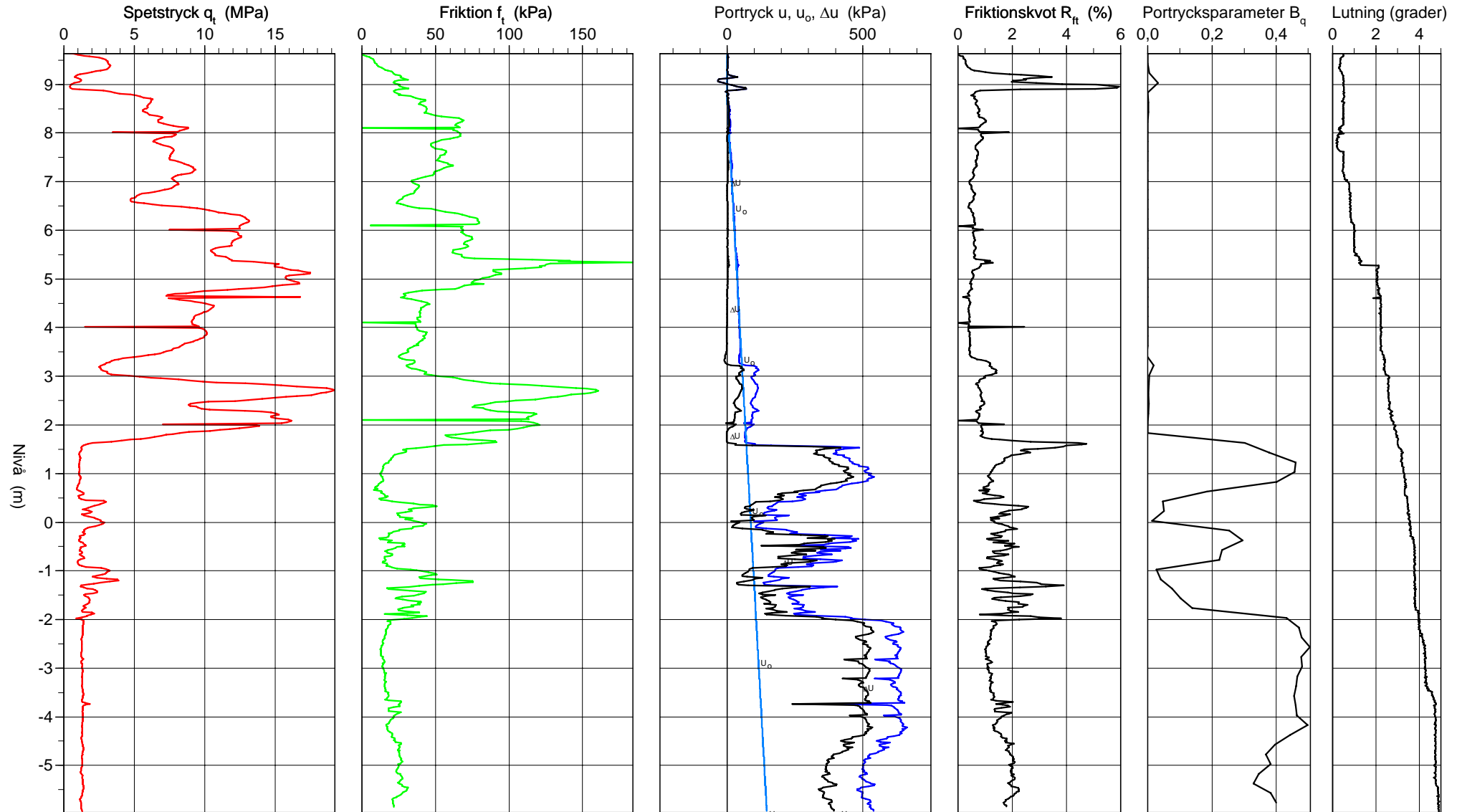
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,63 m  
 Start djup 9,63 m  
 Stopp djup -5,99 m  
 Grundvattennivå 8,63 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,63 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW20  
 Datum 2021-04-28

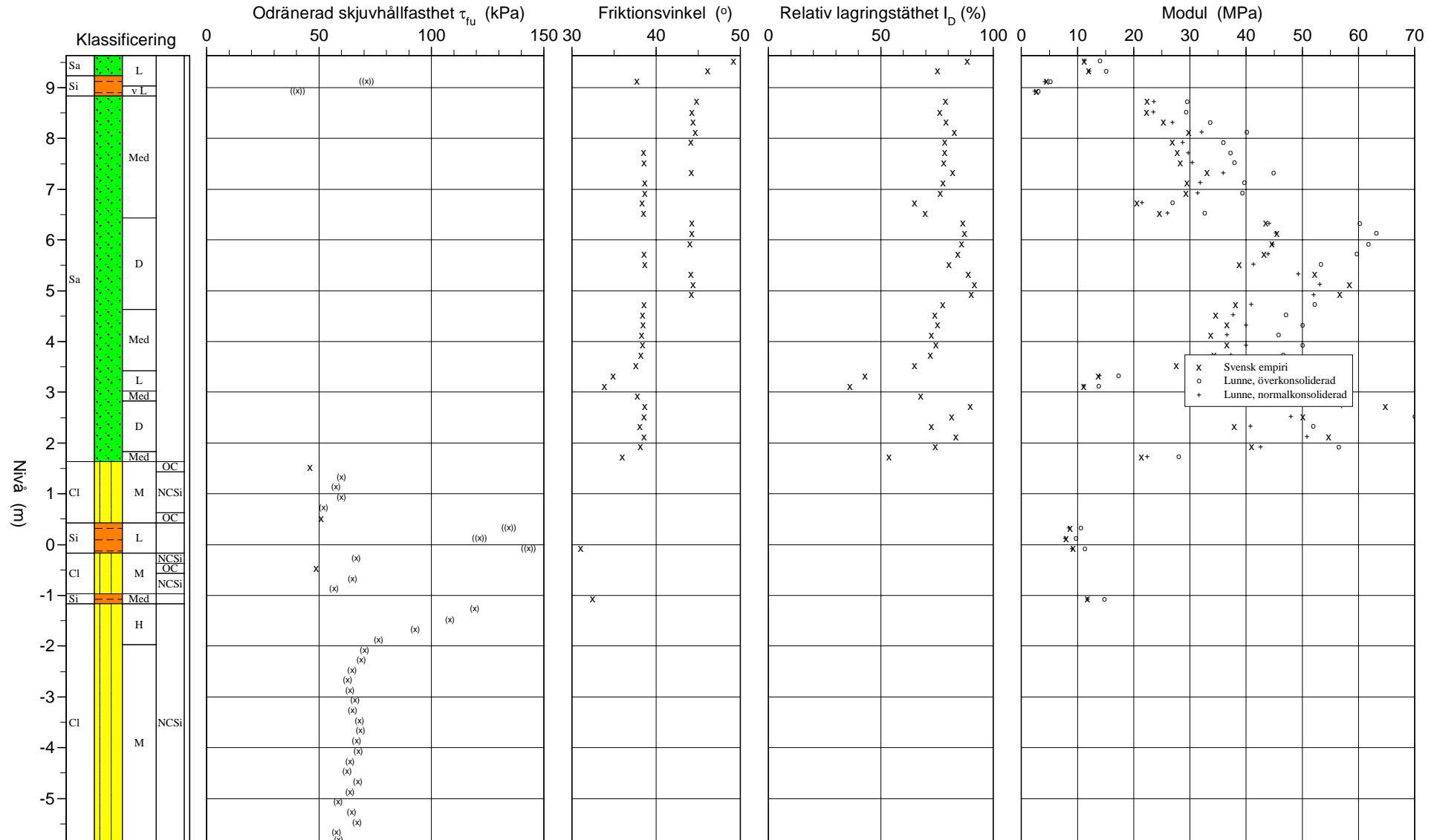


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,63 m  
 Nivå vid referens 9,63 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,63 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,63 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

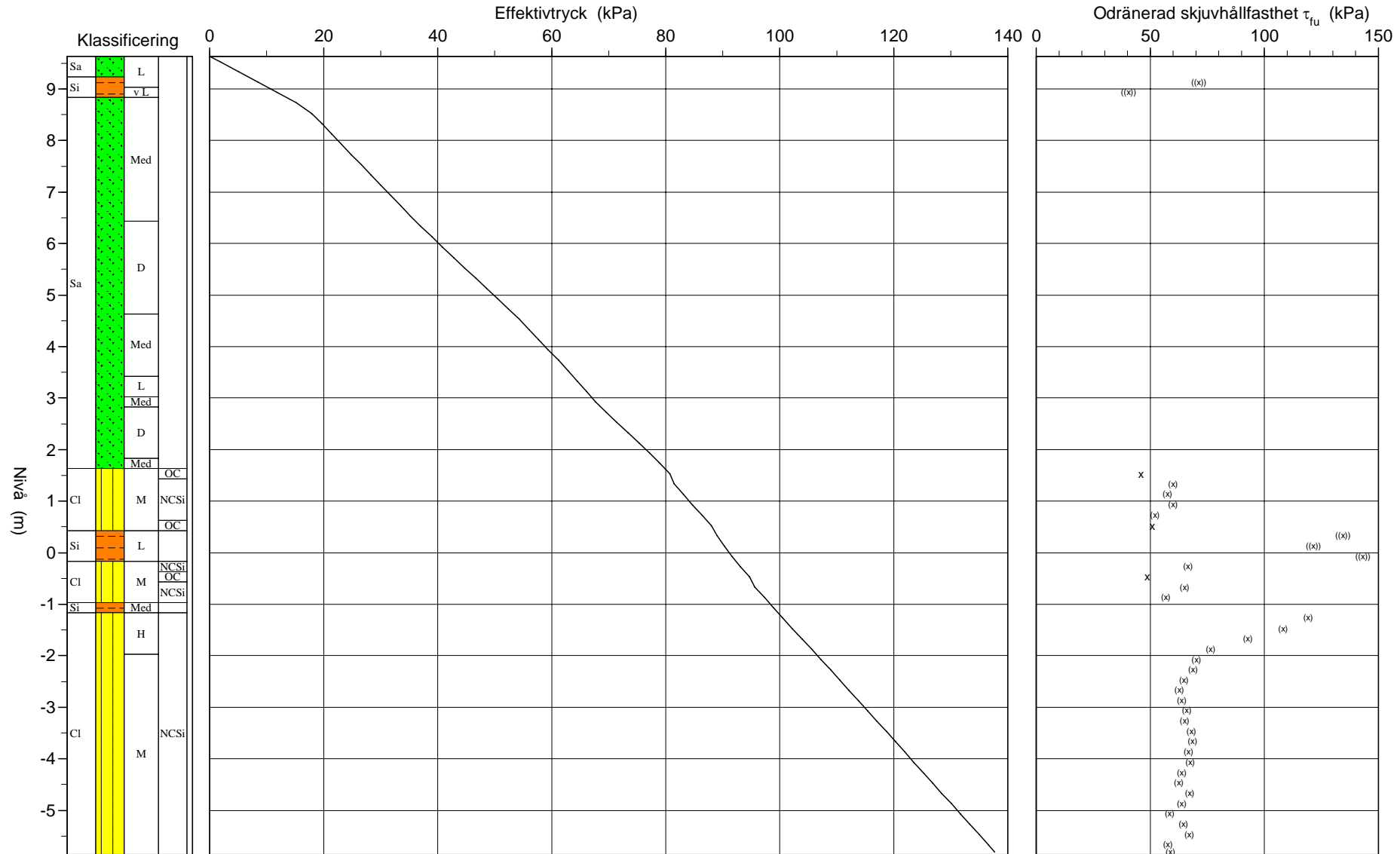
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW20  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,63 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,63 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,63 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,63 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW20
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW20</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	9,63 m	Förborrat material																	
Startdjup	9,63 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-5,99 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	8,63 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	9,63 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,80</td> <td>119,70</td> <td>7,85</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>446,40</td> <td>119,60</td> <td>7,88</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-2,40</td> <td>-0,10</td> <td>0,03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,80	119,70	7,85	Efter	446,40	119,60	7,88	Diff	-2,40	-0,10	0,03
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,80	119,70	7,85																
Efter	446,40	119,60	7,88																
Diff	-2,40	-0,10	0,03																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
8,63	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			9,63 9,33 1,70																
			1,63 1,48 1,40 1,33																
			0,63 0,48 1,59 0,68																
			-0,37 -0,52 1,48 1,02																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW20										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
9,63	9,63		1,70				0,0	0,0						
9,63	9,43	Sa L	1,70			49,2	1,8	1,8			88,4	11,2	14,0	11,2
9,43	9,23	Sa L	1,80			46,1	5,1	5,1			75,3	12,0	15,1	12,1
9,23	9,03	Si L	1,70		((71,3))	(37,7)	8,5	8,5				4,5	5,2	4,2
9,03	8,83	Si v L	1,60		((40,4))		11,8	11,8				2,7	3,0	2,4
8,83	8,63	Sa Med	1,90			44,8	15,2	15,2			78,9	22,4	29,5	23,6
8,63	8,43	Sa Med	1,90			44,3	18,9	17,9			76,3	22,3	29,3	23,4
8,43	8,23	Sa Med	1,90			44,4	22,7	19,7			78,9	25,3	33,6	26,9
8,23	8,03	Sa Med	1,90			44,7	26,4	21,4			82,8	29,8	40,1	32,1
8,03	7,83	Sa Med	1,90			44,1	30,1	23,1			78,5	26,9	35,9	28,7
7,83	7,63	Sa Med	1,90			38,6	33,8	24,8			78,5	27,8	37,2	29,7
7,63	7,43	Sa Med	1,90			38,6	37,6	26,6			78,1	28,3	37,9	30,4
7,43	7,23	Sa Med	1,90			44,2	41,3	28,3			82,0	33,1	44,9	35,9
7,23	7,03	Sa Med	1,90			38,7	45,0	30,0			77,6	29,5	39,7	31,7
7,03	6,83	Sa Med	1,90			38,7	48,8	31,8			76,5	29,2	39,3	31,4
6,83	6,63	Sa Med	1,90			38,3	52,5	33,5			64,9	20,6	26,9	21,5
6,63	6,43	Sa Med	1,90			38,5	56,2	35,2			69,7	24,6	32,6	26,0
6,43	6,23	Sa D	2,00			44,2	60,0	37,0			86,6	43,5	60,2	44,1
6,23	6,03	Sa D	2,00			44,2	64,0	39,0			87,2	45,5	63,2	45,3
6,03	5,83	Sa D	2,00			44,0	67,9	40,9			85,9	44,6	61,8	44,7
5,83	5,63	Sa D	2,00			38,6	71,8	42,8			84,2	43,2	59,7	43,9
5,63	5,43	Sa D	2,00			38,7	75,7	44,7			80,4	38,8	53,3	41,3
5,43	5,23	Sa D	2,00			44,1	79,7	46,7			88,9	52,2	73,3	49,3
5,23	5,03	Sa D	2,00			44,4	83,6	48,6			91,7	58,4	82,6	53,1
5,03	4,83	Sa D	2,00			44,2	87,5	50,5			90,3	56,7	80,0	52,0
4,83	4,63	Sa D	2,00			38,6	91,4	52,4			77,5	38,1	52,2	40,9
4,63	4,43	Sa Med	1,90			38,4	95,3	54,3			74,1	34,6	47,1	37,7
4,43	4,23	Sa Med	1,90			38,5	99,0	56,0			75,3	36,6	50,0	40,0
4,23	4,03	Sa Med	1,90			38,3	102,7	57,7			72,4	33,7	45,8	36,6
4,03	3,83	Sa Med	1,90			38,4	106,4	59,4			74,5	36,6	50,0	40,0
3,83	3,63	Sa Med	1,90			38,2	110,2	61,2			72,0	34,3	46,6	37,3
3,63	3,43	Sa Med	1,90			37,6	113,9	62,9			65,0	27,6	37,0	29,6
3,43	3,23	Sa L	1,80			34,9	117,5	64,5			42,9	13,7	17,3	13,9
3,23	3,03	Sa L	1,80			33,9	121,1	66,1			36,1	11,1	13,8	11,1
3,03	2,83	Sa Med	1,90			37,8	124,7	67,7			67,8	31,4	42,4	33,9
2,83	2,63	Sa D	2,00			38,7	128,5	69,5			89,8	64,8	92,4	57,0
2,63	2,43	Sa D	2,00			38,6	132,4	71,4			81,5	50,1	70,0	48,0
2,43	2,23	Sa D	2,00			38,1	136,4	73,4			72,5	37,9	51,9	40,7
2,23	2,03	Sa D	2,00			38,6	140,3	75,3			83,5	54,7	77,0	50,8
2,03	1,83	Sa D	2,00			38,1	144,2	77,2			74,2	41,0	56,5	42,6
1,83	1,63	Sa Med	1,90			36,0	148,0	79,0			53,8	21,4	28,0	22,4
1,63	1,43	CI M	OC	1,33	45,9		151,7	80,7	156,5	1,94				
1,43	1,23	CI M	NCSi	1,85	(59,9)		154,5	81,5		1,00				
1,23	1,03	CI M	NCSi	1,85	(57,4)		158,1	83,1		1,00				
1,03	0,83	CI M	NCSi	1,85	(60,0)		161,7	84,7		1,00				
0,83	0,63	CI M	NCSi	1,85	(52,0)		165,3	86,3		1,00				
0,63	0,43	CI M	OC	1,59	50,9		169,0	88,0	254,8	2,90				
0,43	0,23	Si L			((134,4))		171,9	88,9				8,7	10,6	8,5
0,23	0,03	Si L			((121,4))		175,3	90,3				7,9	9,7	7,7
0,03	-0,17	Si L			((143,4))	(31,1)	178,6	91,6				9,2	11,3	9,0
-0,17	-0,37	CI M	NCSi	1,85	(66,6)		182,1	93,1		1,00				
-0,37	-0,57	CI M	OC	1,48	48,6		185,7	94,7	187,3	1,98				
-0,57	-0,77	CI M	NCSi	1,85	(64,9)		188,6	95,6		1,00				
-0,77	-0,97	CI M	NCSi	1,85	(56,7)		192,3	97,3		1,00				
-0,97	-1,17	Si Med			((190,0))	(32,5)	195,8	98,8				11,8	14,8	11,8
-1,17	-1,37	CI H	NCSi	1,90	(119,1)		199,5	100,5		1,00				
-1,37	-1,57	CI H	NCSi	1,90	(108,3)		203,2	102,2		1,00				
-1,57	-1,77	CI H	NCSi	1,90	(92,7)		206,9	103,9		1,00				
-1,77	-1,97	CI H	NCSi	1,85	(76,4)		210,6	105,6		1,00				
-1,97	-2,17	CI M	NCSi	1,85	(70,2)		214,2	107,2		1,00				
-2,17	-2,37	CI M	NCSi	1,85	(68,7)		217,9	108,9		1,00				
-2,37	-2,57	CI M	NCSi	1,85	(64,7)		221,5	110,5		1,00				
-2,57	-2,77	CI M	NCSi	1,85	(62,9)		225,1	112,1		1,00				
-2,77	-2,97	CI M	NCSi	1,85	(63,7)		228,8	113,8		1,00				
-2,97	-3,17	CI M	NCSi	1,85	(66,1)		232,4	115,4		1,00				
-3,17	-3,37	CI M	NCSi	1,85	(64,9)		236,0	117,0		1,00				
-3,37	-3,57	CI M	NCSi	1,85	(68,0)		239,6	118,6		1,00				
-3,57	-3,77	CI M	NCSi	1,85	(68,5)		243,3	120,3		1,00				
-3,77	-3,97	CI M	NCSi	1,85	(66,6)		246,9	121,9		1,00				
-3,97	-4,17	CI M	NCSi	1,85	(67,5)		250,5	123,5		1,00				
-4,17	-4,37	CI M	NCSi	1,85	(63,8)		254,2	125,2		1,00				
-4,37	-4,57	CI M	NCSi	1,85	(62,6)		257,8	126,8		1,00				
-4,57	-4,77	CI M	NCSi	1,85	(67,1)		261,4	128,4		1,00				
-4,77	-4,97	CI M	NCSi	1,85	(63,7)		265,1	130,1		1,00				
-4,97	-5,17	CI M	NCSi	1,85	(58,6)		268,7	131,7		1,00				
-5,17	-5,37	CI M	NCSi	1,85	(64,6)		272,3	133,3		1,00				
-5,37	-5,57	CI M	NCSi	1,85	(66,9)		275,9	134,9		1,00				

P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW20.CPW

**C P T - sondering**

Sida 2 av 2

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål										
				21SW20										
				Datum										
				2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-5,57	-5,77	CI M	NCSi 1,85		(57,7)		279,6	136,6		1,00				
-5,77	-5,86	CI M	NCSi 1,85		(58,7)		282,2	137,7		1,00				

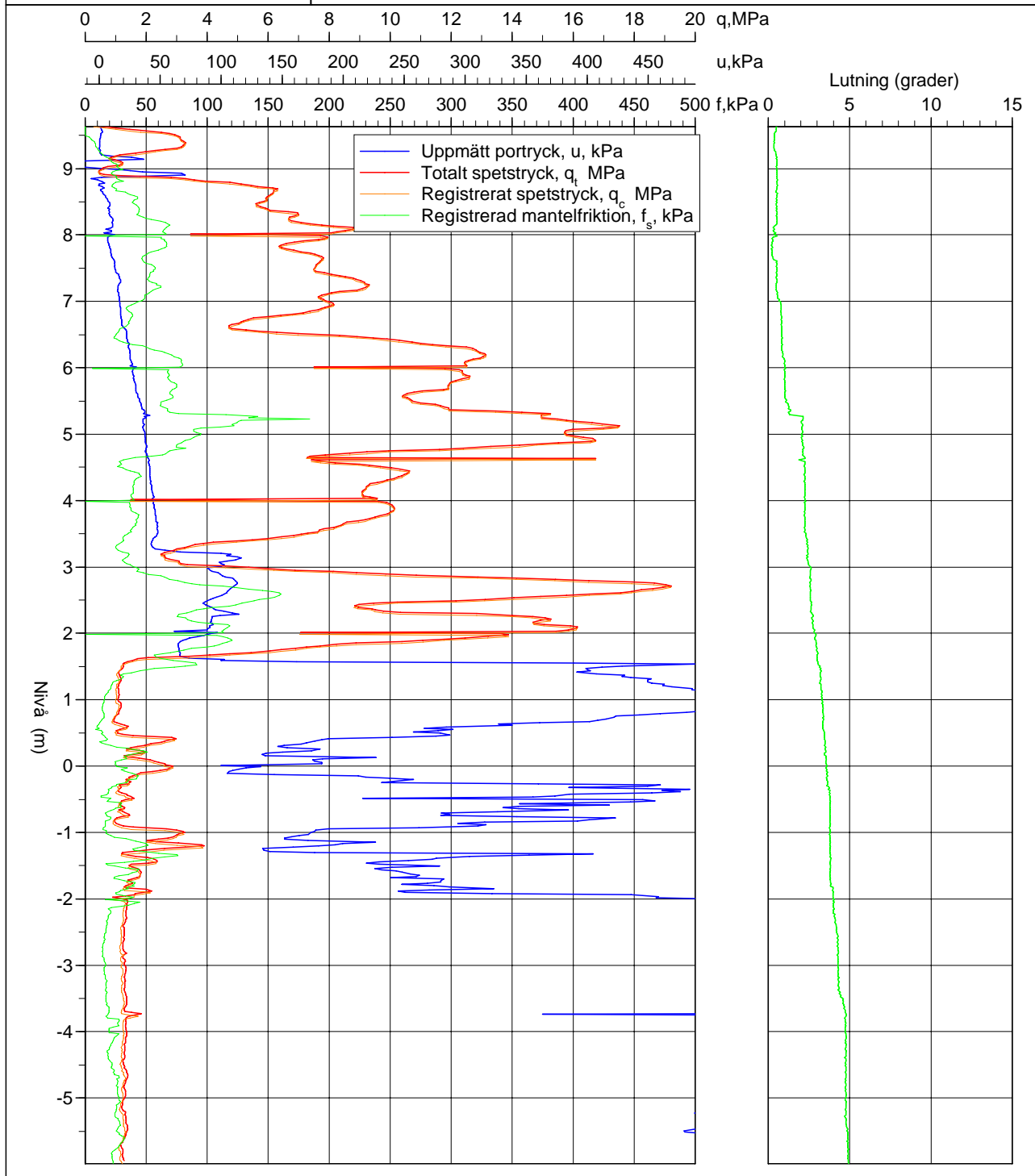
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW20.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW20</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	9,63 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	9,63 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-5,99 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	8,63 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	9,63 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW20.CPW

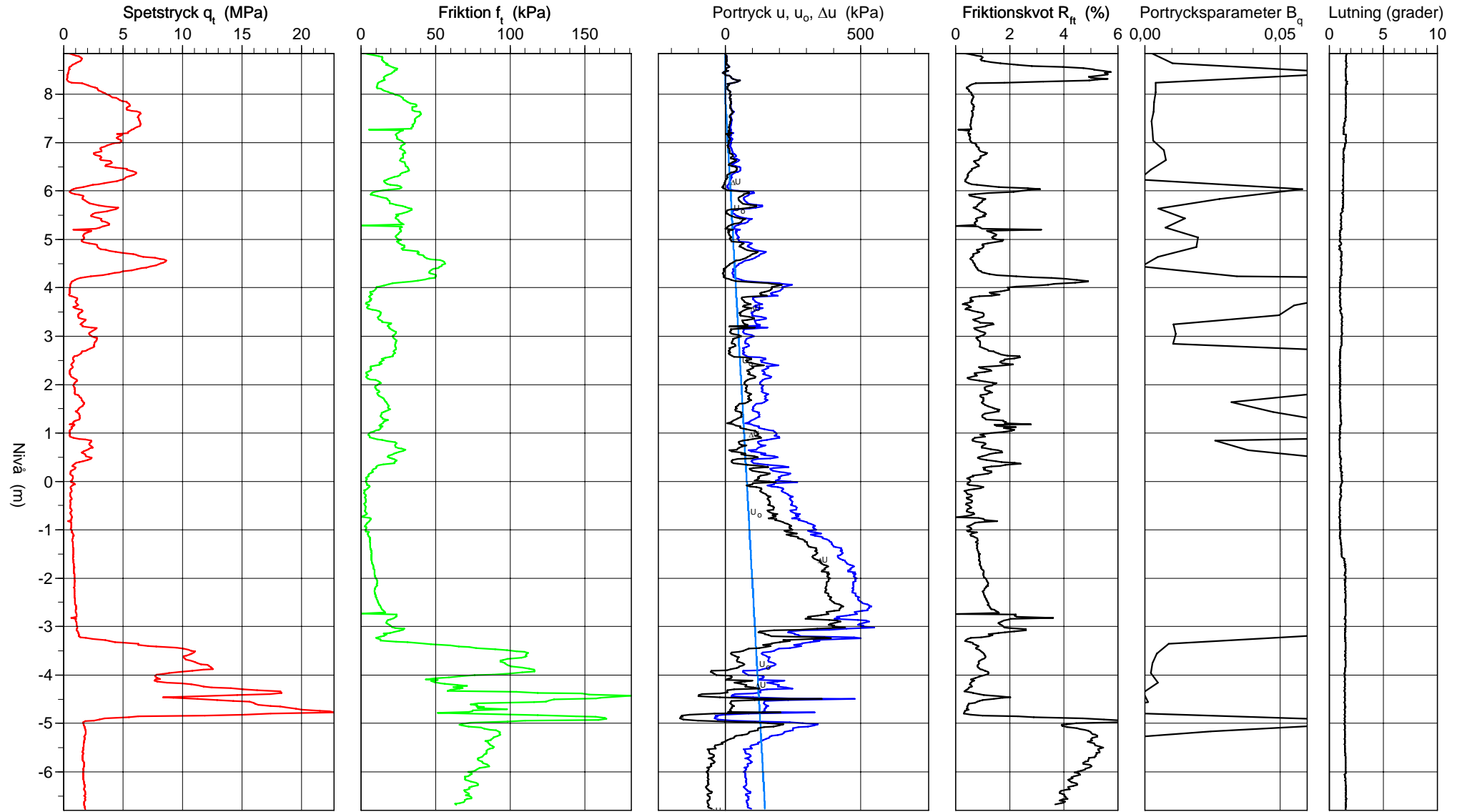
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 8,84 m  
 Start djup 8,84 m  
 Stopp djup -6,80 m  
 Grundvattennivå 7,84 m

Referens My  
 Nivå vid referens 8,84 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW21  
 Datum 2021-04-28

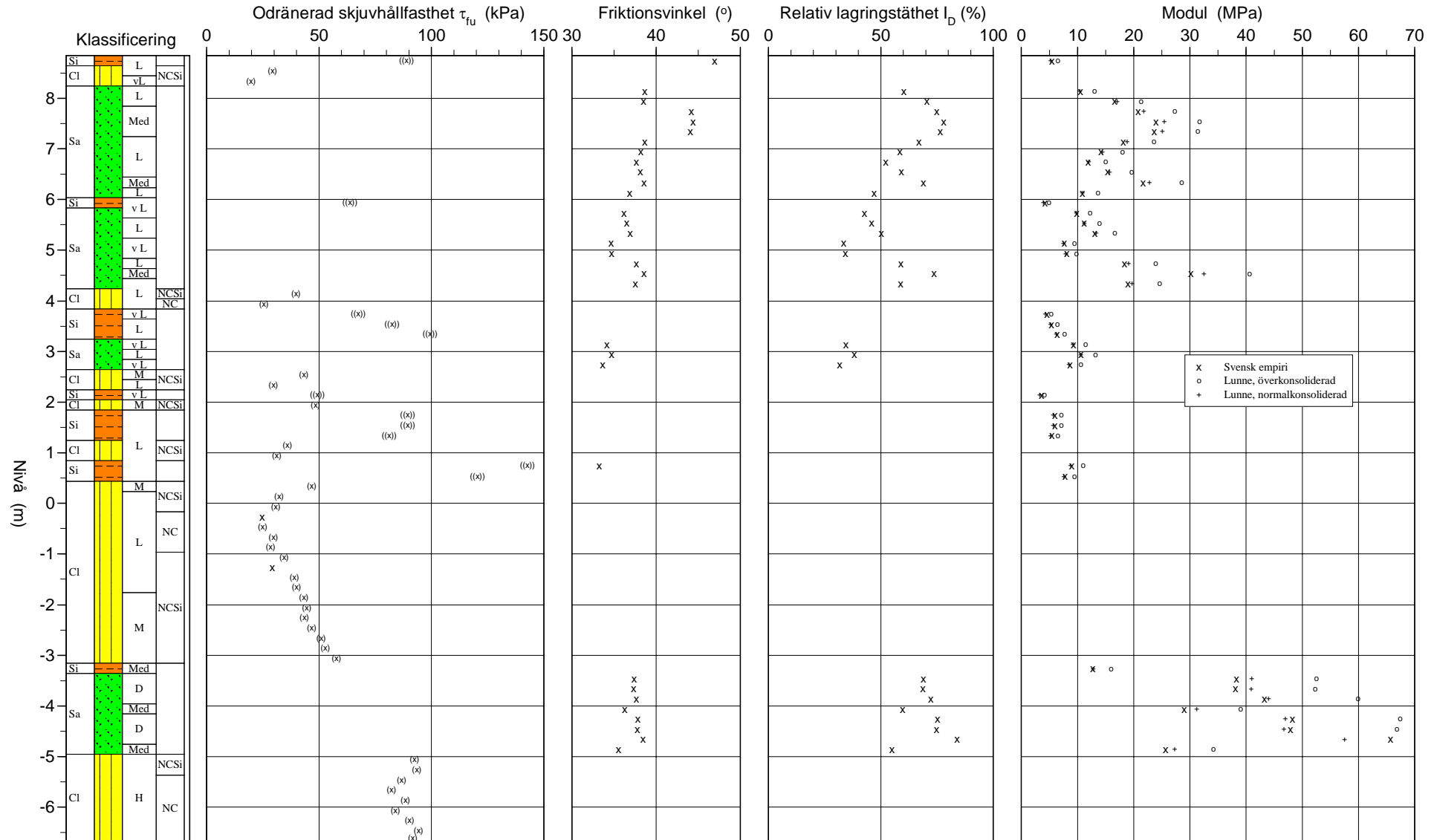


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 8,84 m  
 Nivå vid referens 8,84 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 7,84 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 8,84 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

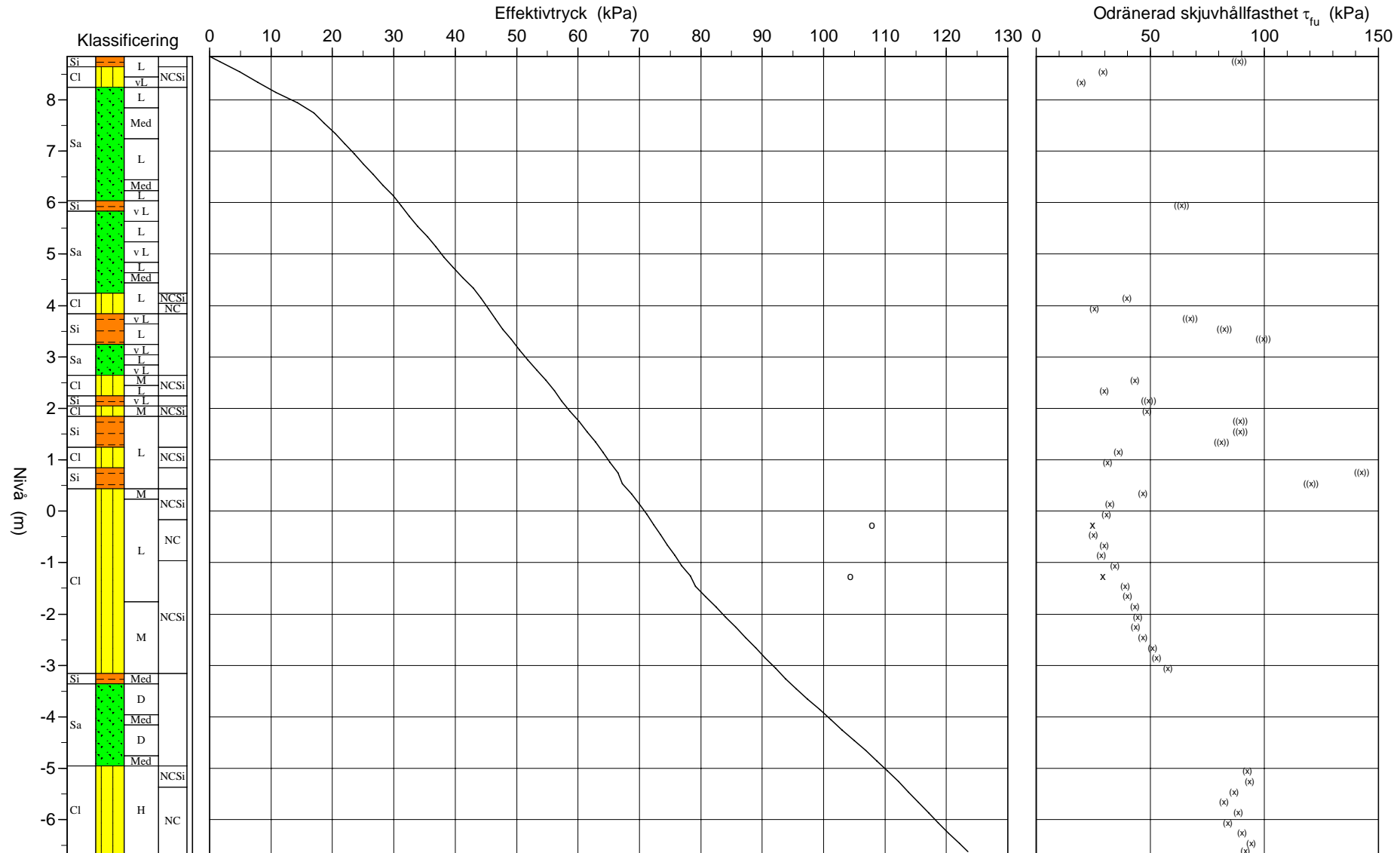
Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW21  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förborrningsdjup	8,84 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	8,84 m	Förborrat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	7,84 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	8,84 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW21
Datum	2021-04-28



# C P T - sondering

<b>Projekt</b> <b>Skummeslöv</b> <b>30023534</b>		<b>Plats</b> <b>Skummeslöv</b>																	
		<b>Borrhål</b> <b>21SW21</b>																	
		<b>Datum</b> <b>2021-04-28</b>																	
Förborrningsdjup	8,84 m	Förborrat material																	
Startdjup	8,84 m	Geometri	Normal																
Stoppdjup	-6,80 m	Vätska i filter	Ojla/Fett																
Grundvattenyta	7,84 m	Operatör	STOM/MICK																
Referens	My	Utrustning	Geotech																
Nivå vid referens	8,84 m	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																	
<b>Kalibreringsdata</b>		<b>Nollvärden, kPa</b>																	
Spets	5434	Inre friktion $O_c$	0,0 kPa																
Datum	2020-09-14	Inre friktion $O_f$	0,0 kPa																
Areafaktor a	0,853	Cross talk $c_1$	0,000																
Areafaktor b	0,000	Cross talk $c_2$	0,000																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>448,80</td> <td>119,70</td> <td>7,86</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>447,10</td> <td>119,40</td> <td>7,86</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-1,70</td> <td>-0,30</td> <td>-0,01</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	448,80	119,70	7,86	Efter	447,10	119,40	7,86	Diff	-1,70	-0,30	-0,01
	Portryck	Friktion	Spetstryck																
Före	448,80	119,70	7,86																
Efter	447,10	119,40	7,86																
Diff	-1,70	-0,30	-0,01																
<b>Skalfaktorer</b>		<b>Korrigerig</b>																	
Portryck	Friktion	Spetstryck																	
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																	
		Portryck (ingen) Friktion (ingen) Spetstryck (ingen)																	
		Bedömd sonderingsklass																	
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																			
<b>Portrycksobservationer</b>		<b>Skiktgränser</b>	<b>Klassificering</b>																
Nivå (m)	Portryck (kPa)	Nivå (m)	Nivå (m)																
7,84	0,00		Från Till Densitet (ton/m <sup>3</sup> ) Flytgräns Jordart																
			8,84 8,54 1,70																
			0,84 0,69 1,40 1,33																
			-0,16 -0,31 1,59 0,69																
			-1,16 -1,31 1,48 1,02																
<b>Anmärkning</b>																			

# C P T - sondering

Projekt				Plats										
Skummeslöv 30023534				Skummeslöv										
				Borrhål 21SW21										
				Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
8,84	8,84		1,70				0,0	0,0						
8,84	8,64	Si L	1,70		((89,0))	(46,9)	1,7	1,7				5,5	6,5	5,2
8,64	8,44	CI L	1,60		(29,2)		4,9	4,9		1,00				
8,44	8,24	CI vL	1,30		(19,7)		7,7	7,7		1,00				
8,24	8,04	Sa L	1,80			38,7	10,8	10,8			60,3	10,4	13,0	10,4
8,04	7,84	Sa L	1,80			38,6	14,3	14,3			70,4	16,6	21,3	17,1
7,84	7,64	Sa Med	1,90			44,2	18,0	17,0			75,1	20,8	27,3	21,8
7,64	7,44	Sa Med	1,90			44,4	21,7	18,7			78,0	24,0	31,7	25,4
7,44	7,24	Sa Med	1,90			44,1	25,4	20,4			76,4	23,7	31,4	25,1
7,24	7,04	Sa L	1,80			38,6	29,0	22,0			67,1	18,2	23,6	18,8
7,04	6,84	Sa L	1,80			38,2	32,6	23,6			58,4	14,2	18,0	14,4
6,84	6,64	Sa L	1,80			37,6	36,1	25,1			52,3	11,9	15,0	12,0
6,64	6,44	Sa L	1,80			38,1	39,6	26,6			59,2	15,3	19,6	15,7
6,44	6,24	Sa Med	1,90			38,6	43,3	28,3			69,0	21,7	28,5	22,8
6,24	6,04	Sa L	1,80			36,8	46,9	29,9			47,0	10,9	13,6	10,9
6,04	5,84	Si v L	1,60		((63,8))		50,2	31,2				4,2	4,9	3,9
5,84	5,64	Sa v L	1,70			36,2	53,5	32,5			42,7	9,9	12,2	9,8
5,64	5,44	Sa L	1,80			36,5	56,9	33,9			45,9	11,2	13,9	11,1
5,44	5,24	Sa L	1,80			36,9	60,4	35,4			50,2	13,1	16,6	13,3
5,24	5,04	Sa v L	1,70			34,7	63,9	36,9			33,4	7,7	9,4	7,5
5,04	4,84	Sa v L	1,70			34,7	67,2	38,2			34,1	8,1	9,8	7,9
4,84	4,64	Sa L	1,80			37,7	70,6	39,6			59,1	18,4	23,9	19,1
4,64	4,44	Sa Med	1,90			38,6	74,3	41,3			73,7	30,2	40,6	32,5
4,44	4,24	Sa L	1,80			37,5	77,9	42,9			58,8	19,0	24,6	19,7
4,24	4,04	CI L	1,60		(39,8)		81,2	44,2		1,00				
4,04	3,84	CI L	1,60		(25,5)		84,4	45,4		1,00				
3,84	3,64	Si v L	1,60		((67,6))		87,5	46,5				4,6	5,3	4,3
3,64	3,44	Si L	1,70		((82,5))		90,7	47,7				5,4	6,4	5,1
3,44	3,24	Si L	1,70		((99,5))		94,1	49,1				6,4	7,7	6,1
3,24	3,04	Sa v L	1,70			34,2	97,4	50,4			34,5	9,3	11,4	9,2
3,04	2,84	Sa L	1,80			34,7	100,8	51,8			38,3	10,6	13,2	10,6
2,84	2,64	Sa v L	1,70			33,7	104,3	53,3			31,7	8,7	10,6	8,5
2,64	2,44	CI M	1,85		(43,2)		107,8	54,8		1,00				
2,44	2,24	CI L	1,60		(29,7)		111,1	56,1		1,00				
2,24	2,04	Si v L	1,60		((49,3))		114,3	57,3				3,6	4,1	3,3
2,04	1,84	CI M	1,85		(48,5)		117,7	58,7		1,00				
1,84	1,64	Si L	1,70		((89,5))		121,2	60,2				6,0	7,1	5,7
1,64	1,44	Si L	1,70		((89,6))		124,5	61,5				6,0	7,1	5,7
1,44	1,24	Si L	1,70		((81,2))		127,8	62,8				5,5	6,5	5,2
1,24	1,04	CI L	1,60		(35,9)		131,1	64,1		1,00				
1,04	0,84	CI L	1,60		(31,3)		134,2	65,2		1,00				
0,84	0,64	Si L	1,40	1,33	((142,7))	(33,2)	137,4	66,4				9,0	11,0	8,8
0,64	0,44	Si L	1,70		((120,5))		140,2	67,2				7,8	9,4	7,6
0,44	0,24	CI M	1,85		(46,7)		143,7	68,7		1,00				
0,24	0,04	CI L	1,60		(32,2)		147,1	70,1		1,00				
0,04	-0,16	CI L	1,60		(30,7)		150,2	71,2		1,00				
-0,16	-0,36	CI L	1,59	0,69	24,8		153,3	72,3	107,9	1,49				
-0,36	-0,56	CI L	1,60		(25,0)		156,4	73,4		1,00				
-0,56	-0,76	CI L	1,60		(29,7)		159,6	74,6		1,00				
-0,76	-0,96	CI L	1,60		(28,4)		162,7	75,7		1,00				
-0,96	-1,16	CI L	1,60		(34,5)		165,9	76,9		1,00				
-1,16	-1,36	CI L	1,48	1,02	29,3		169,3	78,3	104,3	1,33				
-1,36	-1,56	CI L	1,85		(38,9)		172,2	79,2		1,00				
-1,56	-1,76	CI L	1,85		(39,9)		175,8	80,8		1,00				
-1,76	-1,96	CI M	1,85		(43,1)		179,4	82,4		1,00				
-1,96	-2,16	CI M	1,85		(44,6)		183,0	84,0		1,00				
-2,16	-2,36	CI M	1,85		(43,4)		186,7	85,7		1,00				
-2,36	-2,56	CI M	1,85		(46,7)		190,3	87,3		1,00				
-2,56	-2,76	CI M	1,85		(51,0)		193,9	88,9		1,00				
-2,76	-2,96	CI M	1,85		(52,7)		197,6	90,6		1,00				
-2,96	-3,16	CI M	1,85		(57,8)		201,2	92,2		1,00				
-3,16	-3,36	Si Med	1,80		((206,2))		204,8	93,8				12,7	16,0	12,8
-3,36	-3,56	Sa D	2,00			37,4	208,5	95,5			69,1	38,3	52,5	41,0
-3,56	-3,76	Sa D	2,00			37,3	212,4	97,4			68,6	38,1	52,3	40,9
-3,76	-3,96	Sa D	2,00			37,7	216,3	99,3			72,3	43,3	59,9	43,9
-3,96	-4,16	Sa Med	1,90			36,3	220,2	101,2			59,7	29,0	39,0	31,2
-4,16	-4,36	Sa D	2,00			37,9	224,0	103,0			75,1	48,3	67,4	47,0
-4,36	-4,56	Sa D	2,00			37,8	227,9	104,9			74,6	47,9	66,8	46,7
-4,56	-4,76	Sa D	2,00			38,4	231,8	106,8			84,1	65,7	93,9	57,5
-4,76	-4,96	Sa Med	1,90			35,5	235,7	108,7			54,9	25,7	34,2	27,3
-4,96	-5,16	CI H	1,90		(92,6)		239,4	110,4		1,00				
-5,16	-5,36	CI H	1,90		(93,4)		243,1	112,1		1,00				
-5,36	-5,56	CI H	1,85		(86,8)		246,8	113,8		1,00				
-5,56	-5,76	CI H	1,85		(82,3)		250,4	115,4		1,00				
-5,76	-5,96	CI H	1,85		(88,4)		254,1	117,1		1,00				
-5,96	-6,16	CI H	1,85		(84,0)		257,7	118,7		1,00				
-6,16	-6,36	CI H	1,90		(90,2)		261,4	120,4		1,00				

**C P T - sondering**

Sida 2 av 2

Projekt Skummeslöv 30023534				Plats Skummeslöv Borrhål 21SW21 Datum 2021-04-28										
Nivå (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fu}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
-6,36	-6,56	CI H	NC	1,90		(94,2)	265,1	122,1		1,00				
-6,56	-6,69	CI H	NC	1,90		(91,7)	268,1	123,5		1,00				

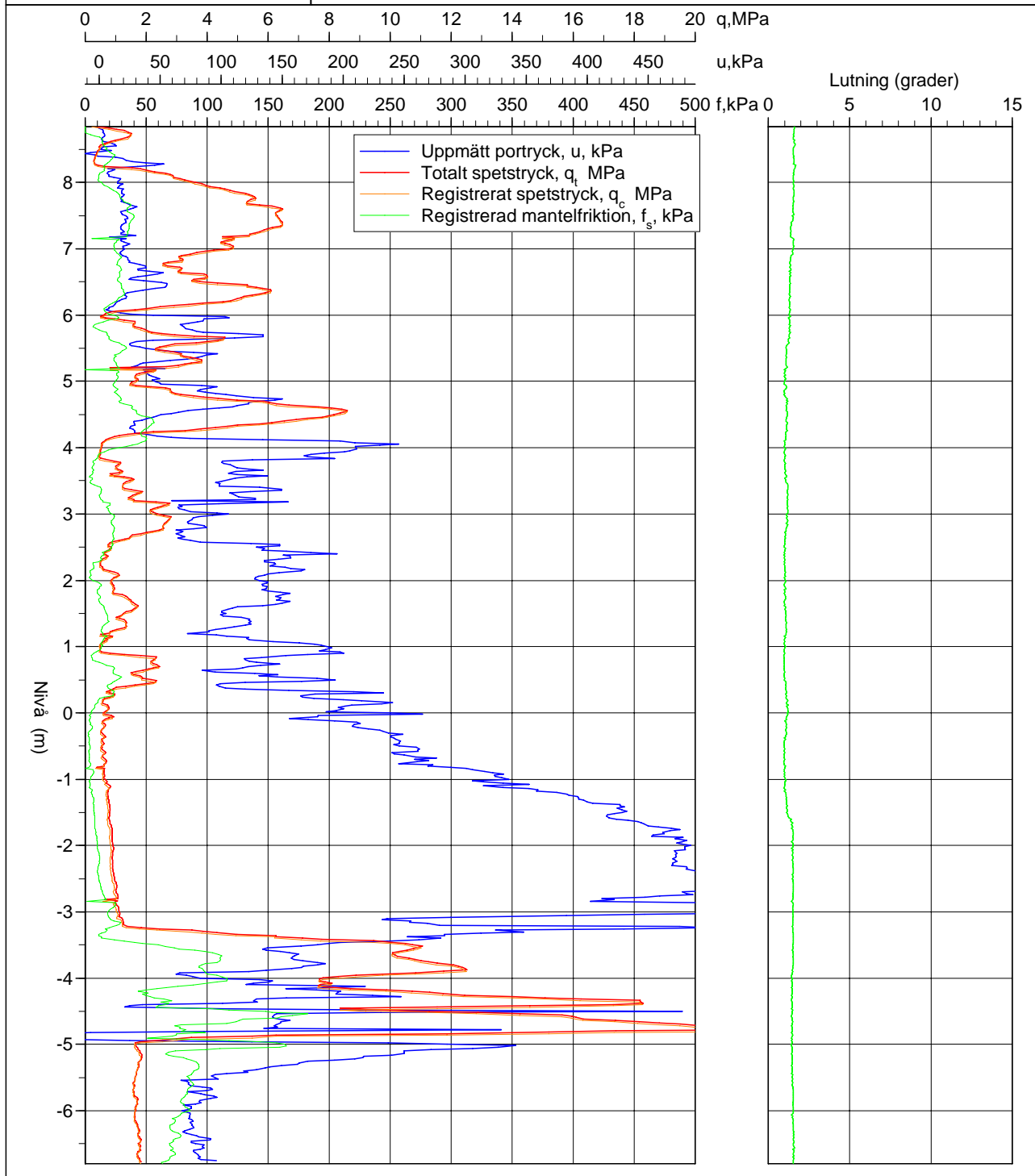
P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW21.CPW

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

<b>Projekt</b>	<b>Skummeslöv</b>	<b>Plats</b>	<b>Skummeslöv</b>
<b>Projektnummer</b>	<b>30023534</b>	<b>Borrhål</b>	<b>21SW21</b>
<b>Borrföretag</b>	<b>Sweco Sverige AB</b>	<b>Datum</b>	<b>2021-04-28</b>
<b>Borrningsledare</b>	<b>STOM/MICK</b>		

<b>Förborrningsdjup</b>	8,84 m	<b>Förborrat material</b>	
<b>Start djup</b>	8,84 m	<b>Geometri</b>	Normal
<b>Stopp djup</b>	-6,80 m	<b>Vätska i filter</b>	Ojla/Fett
<b>Grundvattennivå</b>	7,84 m	<b>Borrpunktens koord.</b>	
<b>Referens</b>	My	<b>Utrustning</b>	Geotech
<b>Nivå vid referens</b>	8,84 m	<b>Sond Nr</b>	5434

Portryck registrerat vid sondering



P:\22352\30026534\_Bostadsområden\000\11 Conrad\Utvärderade\21SW21.CPW

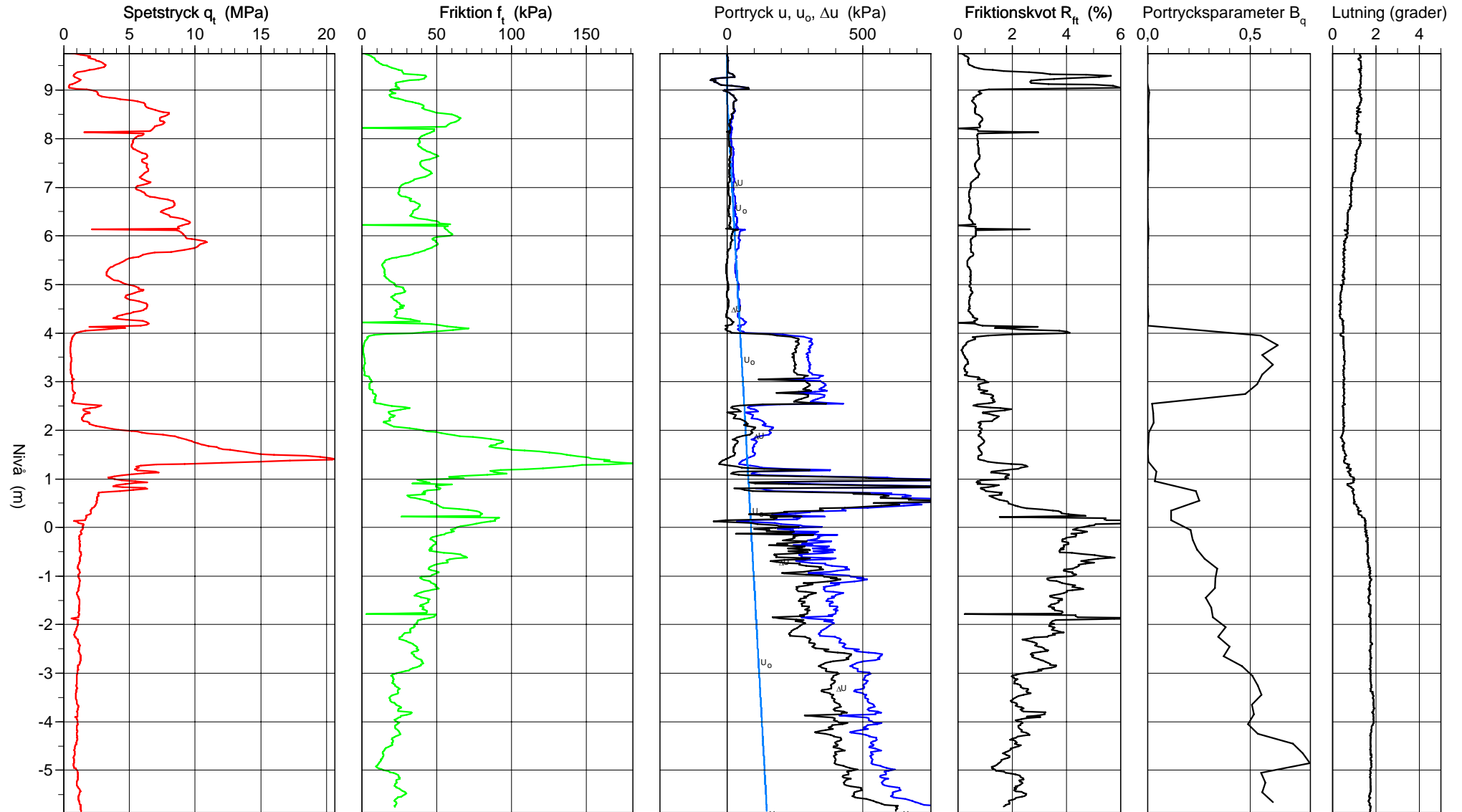
### CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

Förborrningsdjup 9,75 m  
 Start djup 9,75 m  
 Stopp djup -5,87 m  
 Grundvattennivå 8,75 m

Referens My  
 Nivå vid referens 9,75 m  
 Förborrat material  
 Geometri Normal

Vätska i filter Ojla/Fett  
 Borrpunktens koord.  
 Utrustning Geotech  
 Sond nr 5434

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW22  
 Datum 2021-04-28

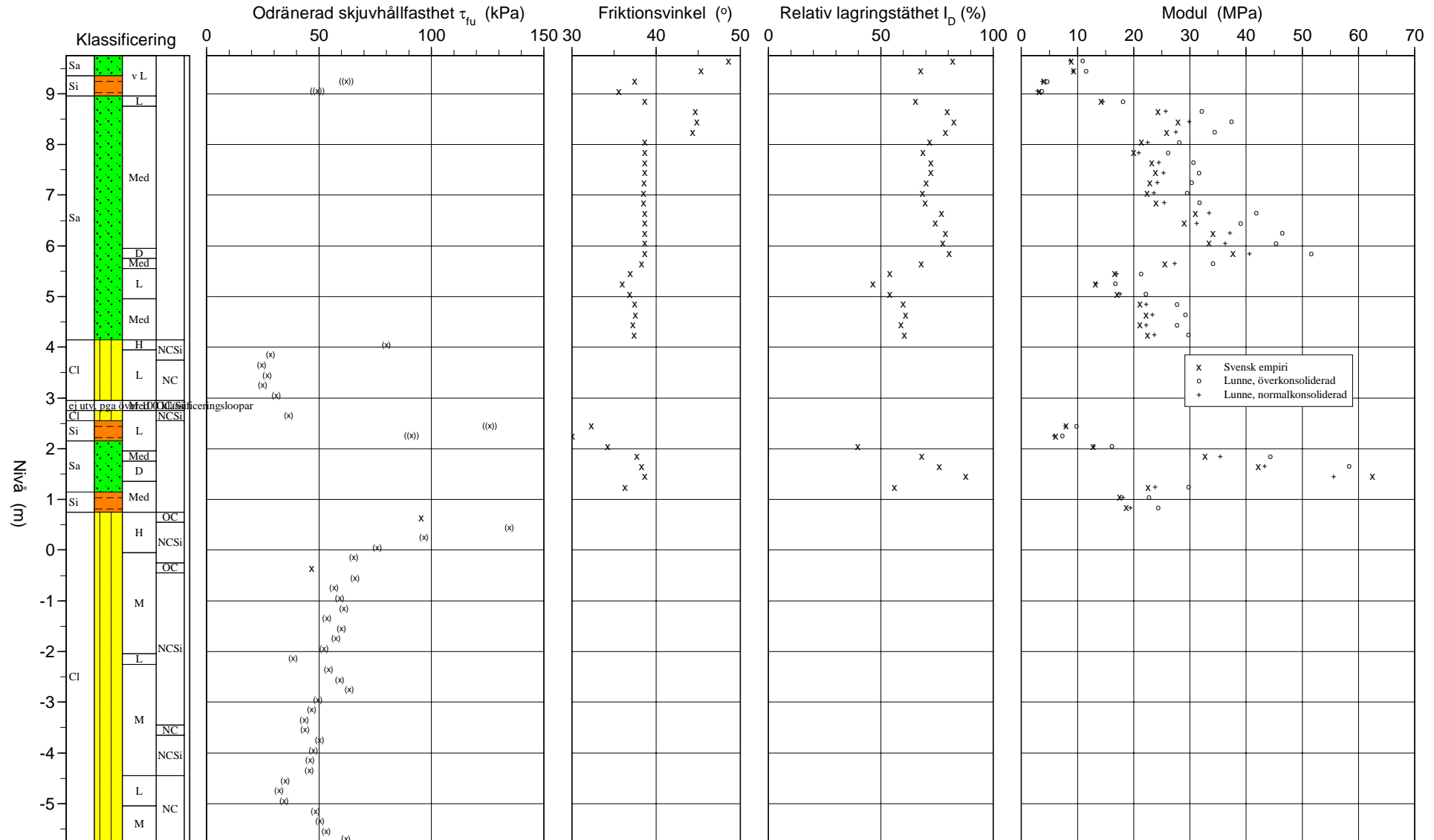


# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens My Förbörningsdjup 9,75 m  
 Nivå vid referens 9,75 m Förbörat material  
 Grundvattenyta 8,75 m Utrustning Geotech  
 Startdjup 9,75 m Geometri Normal

Utvärderare L Söderqvist  
 Datum för utvärdering 2021-06-24

Projekt Skummeslöv  
 Projekt nr 30023534  
 Plats Skummeslöv  
 Borrhål 21SW22  
 Datum 2021-04-28



# CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	My	Förbörningsdjup	9,75 m	Utvärderare	L Söderqvist
Nivå vid referens	9,75 m	Förbörat material		Datum för utvärdering	2021-06-24
Grundvattenyta	8,75 m	Utrustning	Geotech		
Startdjup	9,75 m	Geometri	Normal		

Projekt	Skummeslöv
Projekt nr	30023534
Plats	Skummeslöv
Borrhål	21SW22
Datum	2021-04-28

