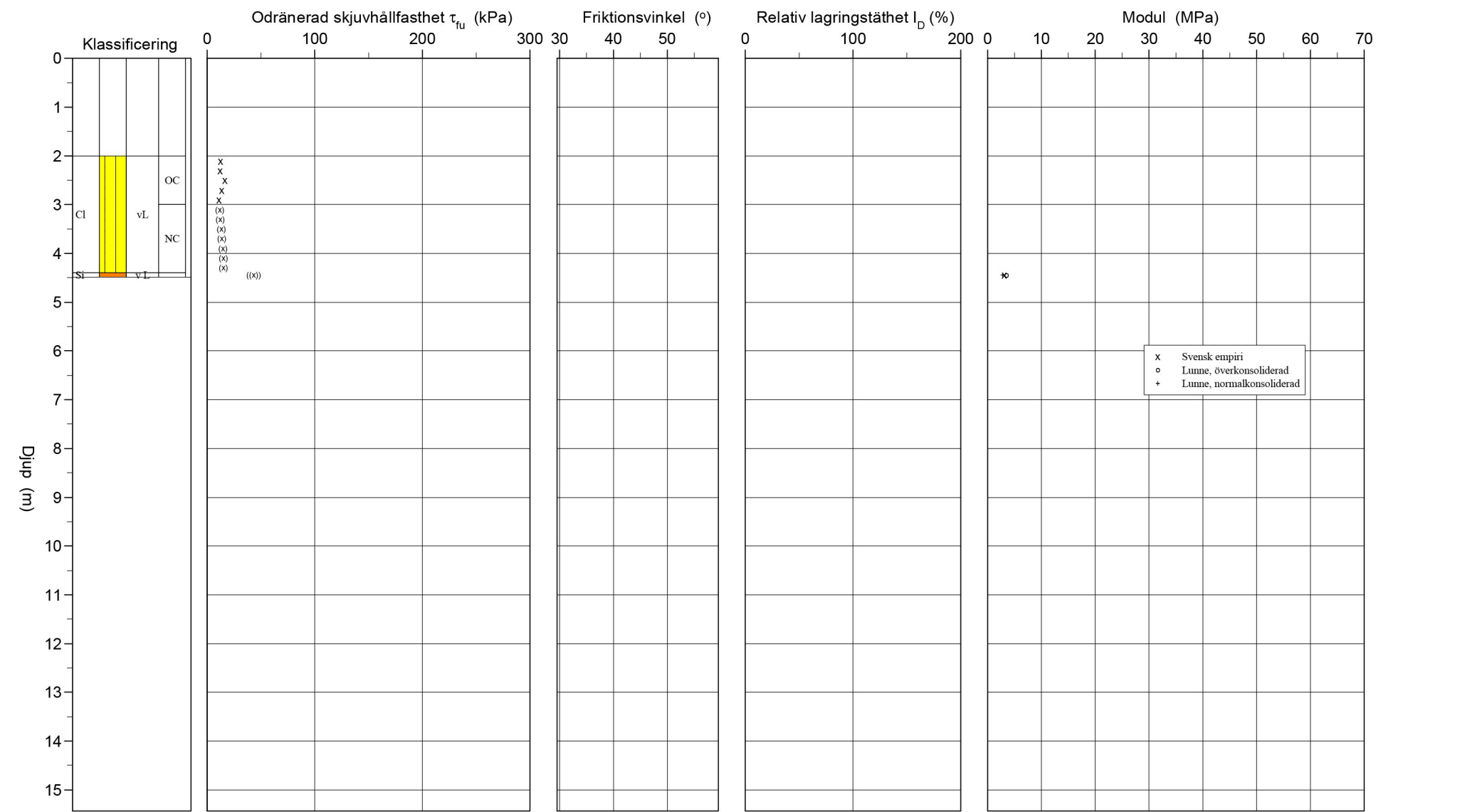


CPT-sondering utvärderad enligt SGI Information 15 rev.2007

Referens	Förbörningsdjup	2.00 m	Utvärderare	S. Agerberg	Projekt	Bergholmsbacken
Nivå vid referens	Förborrat material	Fyll/Torrskorpa	Datum för utvärdering	2018-02-06	Projekt nr	605043
Grundvattenyta	0.30 m	Utrustning			Plats	
Startdjup	2.00 m	Geometri	Normal		Borrhål	GS101
					Datum	2017-12-05



Projekt Bergholmsbacken 605043				Plats Borrhål Datum				GS101 2017-12-05																			
Förbörningsdjup 2.00 m Startdjup 2.00 m Stoppdjup 4.60 m Grundvattenyta 0.30 m Referens Nivå vid referens				Förbörat material Fyll/Torrskorpa Geometri Normal Vätska i filter Operatör Stefan Edström Utrustning <input checked="" type="checkbox"/> Porttryck registrerat vid sondering																							
Kalibreringsdata				Nollvärden, kPa																							
Spets 3496 Datum 17-06-01 Areafaktor a 0.580 Areafaktor b 0.014				Inre friktion O <sub>c</sub> 0.0 kPa Inre friktion O <sub>f</sub> 0.0 kPa Cross talk c <sub>1</sub> 0.000 Cross talk c <sub>2</sub> 0.000				<table><tr><td></td><td>Porttryck</td><td>Friktion</td><td>Spetstryck</td></tr><tr><td>Före</td><td>295.30</td><td>86.00</td><td>7.51</td></tr><tr><td>Efter</td><td>302.10</td><td>86.40</td><td>7.51</td></tr><tr><td>Diff</td><td>6.80</td><td>0.40</td><td>0.00</td></tr></table>					Porttryck	Friktion	Spetstryck	Före	295.30	86.00	7.51	Efter	302.10	86.40	7.51	Diff	6.80	0.40	0.00
	Porttryck	Friktion	Spetstryck																								
Före	295.30	86.00	7.51																								
Efter	302.10	86.40	7.51																								
Diff	6.80	0.40	0.00																								
Skalfaktorer				Korrigerig																							
<table><tr><td>Porttryck</td><td>Friktion</td><td>Spetstryck</td></tr><tr><td>Område Faktor</td><td>Område Faktor</td><td>Område Faktor</td></tr><tr><td>2.50 3255</td><td>0.50 6198</td><td>50 1276</td></tr></table>				Porttryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor	2.50 3255	0.50 6198	50 1276	<table><tr><td>Porttryck</td><td>(ingen)</td></tr><tr><td>Friktion</td><td>(ingen)</td></tr><tr><td>Spetstryck</td><td>(ingen)</td></tr></table> Bedömd sonderingsklass 2								Porttryck	(ingen)	Friktion	(ingen)	Spetstryck	(ingen)	
Porttryck	Friktion	Spetstryck																									
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																									
2.50 3255	0.50 6198	50 1276																									
Porttryck	(ingen)																										
Friktion	(ingen)																										
Spetstryck	(ingen)																										
<input type="checkbox"/> Använd skalfaktorer vid beräkning																											
Porttrycksobservationer				Skiktgränser		Klassificering																					
Djup (m)		Porttryck (kPa)		Djup (m)		Djup (m)		Densitet (ton/m <sup>3</sup> )		Flytgräns		Jordart															
0.30		0.00				Från Till		0.00 0.70 2.00 0.70 2.10 1.80 2.10 3.00 1.70 3.00 4.00 1.70		0.49																	
Anmärkning																											

## C P T - sondering

Sida 1 av 1

Projekt Bergholmsbacken 605043						Plats Borrhål GS101 Datum 2017-12-05								
Djup (m)		Klassificering	$\rho$ t/m <sup>3</sup>	$w_L$	$\tau_{fi}$ kPa	$\phi$ °	$\sigma_{vo}$ kPa	$\sigma'_{vo}$ kPa	$\sigma'_c$ kPa	OCR	$I_D$ %	E MPa	$M_{OC}$ MPa	$M_{NC}$ MPa
Från	Till													
0.00	0.30		2.00				2.9	2.9						
0.30	0.70		2.00				9.8	7.8						
0.70	2.00		1.80				25.2	14.7						
2.00	2.20	Cl vL	OC 1.70	0.49	12.2		38.1	20.1	74.5	3.70				
2.20	2.40	Cl vL	OC 1.70	0.49	12.0		41.4	21.4	71.5	3.34				
2.40	2.60	Cl vL	OC 1.70	0.49	16.4		44.9	22.9	104.1	4.54				
2.60	2.80	Cl vL	OC 1.70	0.49	13.3		48.1	24.1	79.2	3.28				
2.80	3.00	Cl vL	OC 1.70	0.49	11.1		51.6	25.6	62.3	2.43				
3.00	3.20	Cl vL	NC 1.70		(11.5)		54.9	26.9		1.00				
3.20	3.40	Cl vL	NC 1.70		(11.9)		58.3	28.3		1.00				
3.40	3.60	Cl vL	NC 1.70		(13.1)		61.6	29.6		1.00				
3.60	3.80	Cl vL	NC 1.70		(13.5)		64.9	30.9		1.00				
3.80	4.00	Cl vL	NC 1.70		(14.4)		68.4	32.4		1.00				
4.00	4.20	Cl vL	NC 1.75		(14.7)		71.8	33.8		1.00				
4.20	4.40	Cl vL	NC 1.75		(14.7)		75.2	35.2		1.00				
4.40	4.49	Si v L	1.60		((42.7))		77.6	36.2				3.1	3.5	2.8

# CPT-sondering utförd enligt EN ISO 22476-1

