

Borrpunkt	Djup [m]	Jordart	Förkortning
HAB011	0,0–0,3	MULLJORD	Mu
	0,3–2,0	siltig LERA	siLe
	2,0–5,0	LERA	Le
HAB022	0,0–0,3	FYLLNING/SAND	F[Sa]
	0,3–3,3	SILT	Si
	3,3–3,8	siltig LERA	siLe
HAB032	0,0–0,2	MULLJORD	Mu
	0,2–2,0	lerig SILT	leSi

**Samhällsbyggnad**

Box 13033

402 51 Göteborg

Besök: Ullevigatan 17-19

Växel: 010-722 50 00

Direkt: 010-722 7236 / -7275/ -7321

Fax: 010-7227420

Sammanställning av
Laboratorieundersökningar

Projekt MSB Uppsala, Stabilitetskartering

Fältundersökning 2018-11-17 LT

Provtagnings- metod	PG	Skr X	Kv St I	Kv St II
------------------------	----	----------	---------	----------

Grundvattenobservation Datum

Djup m	Jordartsbeskrivning ¹⁾
-----------	-----------------------------------

2,0	grå siltig LERA
3,5	

Beställare **Golder Associates AB**Uppdragsnummer **1782251**Borrhål **HAB011**

Ankomst 2019-01-11

Labundersökning 2019-01-24

Granskning 2019-01-25 AZ

Den- sitet ρ ²⁾ (t/m ³)	Vatten- kvot w_N ³⁾ (%)	Konfl.- gräns w_L ⁴⁾ (%)	Sensi- tivet S_t ⁵⁾ (-)	Skjuvhållfasthet (okorr.) τ_{fu} ⁵⁾ (kPa)	Skjuvhållfasthet (omrörd) τ_r ⁵⁾ (kPa)	Matr. typ ⁶⁾	Tjälf.- klass ⁶⁾	Anm.
--	---	--	---	--	---	----------------------------	--------------------------------	------

	51	56						
--	----	----	--	--	--	--	--	--

1) Jordartsbeskrivning i enlighet med SS-EN-ISO 14688 1:2002 & SS-EN-ISO 14688 2:2004 samt BFR T21:1982

2) Skrymdensitet enligt SS 027114, utgåva 2

3) Vattenkvot enligt SS 027116, utgåva 3

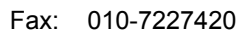
4) Konflytgräns enligt SS 027120, utgåva 2

5) Skjuvhållfasthet - konförsök enligt SS 027125, utgåva 1
(avvikelse: lägsta konintrycket för 100 gramskonen är 7 mm enligt SGF:s laboratoriekommittés rekommendationer)

6) Enligt AMA Anläggning 13, Tabell CB/1

* Tagga med slutare - spår av slutarbleck

Ø Provet fyller ej helt hylsans diameter



Projekt MSB Uppsala, Stabilitetskartering

Granskning 2019-01-25 AZ

Jordartsbeskrivning ¹⁾

Densitet	Vattenkvot	Konfl.-gräns	Sensitivitet	Skjuvhållfasthet		Matr. typ ⁶⁾	Tjäl.-klass ⁶⁾	Anm.
ρ ²⁾ (t/m ³)	w_N ³⁾ (%)	w_L ⁴⁾ (%)	S_t ⁵⁾ (-)	τ_{fu} ⁵⁾ (kPa)	τ_r ⁵⁾ (kPa)			

3,3	gråbrun siltig LERA
3,8	

58	78
----	----

ϕ Provet fylder ej helt hylsans diameter