

Uppdragsgivare:	ÅF-Infrastructure AB, Nyköping	Reg.nummer:	190222-1
Adress:	Östra Skeppsbron 1, 611 35, Nyköping	Prov inkom:	190222
Ansvarig Geotekniker:	Martin Jansson	Provt.datum:	190218-20
Objekt:	Akvedukten, Söderköping	Unders.datum:	190225-26
Uppdragsnummer:	758177	Rapport utfärdad:	190226

Sektion / Borrhål	Nivå m	Okulär klassificering	Förkortning (enl. SGF 2016-11-01)	Provtagare	Vattenkvot ¹ , %	Konflytgräns ² , %	Skrymdensitet ³ , t/m ³	Glödgningsför-lust ⁴ , %	Mtrl typ / tjälf.klass ⁵	Anmärkning
19A01	2,0 - 3,0	Gråbrun rostfläckig varvig LERA torrskorpekaraktär	vCl(dc)	Skr	43,9	71,8			4B/3	
19A02	2,0 - 3,0	Gråbrun rostfläckig varvig LERA med enstaka tunna siltskikt	vCl(<u>si</u>)	Skr	47,9	71,5			4B/3	
19A04	3,7 - 5,0	Brungrå LERA med siltskikt	Cl <u>si</u>	Skr	45,2	38,1			5A/4	
19A05	2,4 - 3,5	Grå varvig LERA med tunna siltskikt	vCl(<u>si</u>)	Skr	74,4	71,9			4B/3	
19A06	2,0 - 3,0	Brungrå rostfläckig SILT med lerskikt	Si <u>cl</u>	Skr	32,5	31,3			5A/4	
19A08	2,0 - 2,5	Brungrå rostfläckig varvig LERA	vCl	Skr	51,8	75,8			4B/3	
19A09	0,0 - 1,0	Gråbrun rostfläckig TORRSKORPELERA	Cl dc	Skr	34,1	72,5			4B/3	
	1,0 - 2,0	Gråbrun rostfläckig varvig LERA med siltskikt	vCl <u>si</u>	Skr	37,7	42,8			5A/4	
	2,0 - 3,0	Gråbrun rostfläckig varvig LERA med siltskikt	vCl <u>si</u>	Skr	29,7	30,0			5A/4	

Undersökningen utförd av: **Per Carlsson**

Provningsansvarig:

Uppdragsgivare:	ÅF-Infrastructure AB, Nyköping	Reg.nummer:	190222-1
Adress:	Östra Skeppsbron 1, 611 35, Nyköping	Prov inkom:	190222
Ansvarig Geotekniker:	Martin Jansson	Provt.datum:	190218-20
Objekt:	Akvedukten, Söderköping	Unders.datum:	190225-26
Uppdragsnummer:	758177	Rapport utfärdad:	190226

Sektion / Borrhål	Nivå m	Okulär klassificering	Förkortning (enl. SGF 2016-11-01)	Provtagare	Vattenkvot ¹ , %	Konflytgräns ² , %	Skrymdensitet ³ , t/m ³	Glödgningsförlust ⁴ , %	Mtrl typ / tjälf.klass ⁵	Anmärkning
19A10	3,0 - 4,0	Grå varvig LERA med enstaka tunna siltskikt	vCl (si)	Skr	39,1	67,6			4B/3	
19A12	2,5 - 3,0	Gråbrun sandig siltig LERA	sasiCl	Skr	25,9	25,5			5A/4	

Undersökningen utförd av: **Per Carlsson**

Provningsansvarig:

Enligt standard: ¹CEN/ISO-TS 17892-1:2014 | ²f.d. SS 027120 | ³SS 027114:1989 | ⁴SS 027105 | ⁵AMA Anläggning 17