



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-281-12-2004

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.08.16.

Akreditācijas periods: 2018.09.03.-2023.09.02.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISI/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Akciju sabiedrība "Ģeoserviss" Ģeotehniskā laboratorija

Adrese: Piedrujas iela 11, Rīga, LV-1073

Akreditācijas sfēra: minerālmateriālu un grunts mehāniskā, fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
Grunts	Filtrācijas koeficients	1	ГОСТ 25584-2016		Gruntis - laboratorijas metodes filtrācijas koeficienta noteikšanai. (Грунты- Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации)	
		1	p.4.2	1	Laboratorijas metodes filtrācijas koeficienta noteikšanai (Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов при переменном градиенте напора)	
		2	ГОСТ 12248-2010		Gruntis- laboratorijas metodes stiprības un deformācijas rādītāju noteikšana. (Грунты- Методы лабораторного определения характеристик прочности деформируемости)	
	Bīdes pretestība	2	p. 5.1.	2	Bīdes pretestības noteikšana. (Метод одноплоскостного среза)	
	Kompresijas pārbaude	2	p.5.4.	3	Kompresijas spiedes metode. (Метод компрессионного сжатия)	

1	2	3	4	5	6	7
Minerālmateriāli	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 933-1:2012	4	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1. daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode (izņemot A un B pielikumus)	
	Minerālo materiālu tests	3	LVS EN 13286-2:2012		Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsaucis blīvuma un ūdens saturs testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana.	
		3	p.7.1	5	Proktora sablīvēšana A tipa veidnē ar 2,5 kg blieti	
	Filtrācijas koeficients	1	p.4.3.	6	Filtrācijas koeficienta noteikšana smilšainām gruntīm ceļu un aerodromu būvniecībā ( <i>Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов при постоянном градиенте напора</i> )	
		4	Ceļu specifikācija 2017. VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rīga, 2017.		Pielikumi	
		4	p.12.3.	7	Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanā	
Grunts	Granulometriskais sastāvs	5	LVS CEN ISO/TS 17892-4:2005		Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes testēšana laboratorijā. 4.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana	
		5	p.5.2	8	Sijāšanas metode	
		5	p.5.3	9	Aerometra metode	
		6	LVS CEN ISO/TS 17892-12:2013		Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes testēšana laboratorijā 12.daļa: Atterbergu robežu noteikšana	
	Plūstamības robeža	6	p.5.2	10	Plūstamības robežas noteikšana ar krītošā konusa metodi	
	Plastiskuma robeža	6	p.5.3.	11	Plastiskuma robežas	
	Grunts dabīgais mitrums		LVS EN ISO 17892-1:2015	12	Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes testēšana laboratorijā 1.daļa: Ūdens saturs noteikšana	
	Organisko vielu saturs		LVS EN 13039:2012	13	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. Organisko vielu un pelnu saturs noteikšana	
	Tilpummasa		LVS EN ISO 17892-2:2015	14	Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Grunts testēšana laboratorijā. 2.daļa: Tilpummasas noteikšana	

1	2	3	4	5	6	7
Grunts	Daļiņu blīvums	7	LVS EN ISO 17892-3:2016		Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Grunts testēšanas laboratorijā 3.daļa: Daļiņu blīvuma noteikšana	
		7	p.5.1.	15	Daļiņu blīvuma noteikšana ar piknometra metodi	
	Bīdes pretestība, iekšējās berzes leņķis	8	LVS CEN ISO/TS 17892-10:2005		Augsnes testēšana laboratorijā. 10.daļa: Tiešās bīdes testi.	
		8	p.4.2.	16	Bīdes tests ar gredzena formu	