



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

ГЕОМ ДОО БЕОГРАД
Београд, Кумодрашка 328/1а

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханика) / *physical and mechanical testing of building materials (geomechanics)*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији (Заплањска 84ђ, Београд) и на терену				
Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичка испитивања тла)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Тло	Одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења	(0-100)%	SRPS EN 13286-47:2022
		Одређивање односа влажности и суве запреминске масе. Збијање по Проктору	до ρ_{\max} 3mg/m ³	SRPS EN 13286-2:2012, т.7.1 и 7.2
		Одређивање течења и пластичности тла	(0-130)%	SRPS EN ISO 17892-12:2018/A1:2022
		Испитивање директног смицања	$\sigma=(0-1200)$ kPa $\tau=(0-1200)$ kPa	SRPS EN ISO 17892-10:2019
		Испитивање једноаксијалне чврстоће при притиску на ситнозрно тло	$\sigma=$ до 2600 kPa	SRPS EN ISO 17892-7:2018
		Одређивање стишљивости тла степенастим оптерећењем – Едометарско испитивање	$\sigma=$ до 3200kPa	SRPS EN ISO 17892-5:2017
		Одређивање гранулометријског састава	(0.001-100) mm	SRPS EN ISO 17892-4:2017
		Одређивање масе јединичне запремине честица пикнометарском методом	до 3 mg/m ³	SRPS EN ISO 17892-3:2016, т.5.1
		Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом са цилиндром познате запремине	до 3 mg/m ³	SRPS EN ISO 17892-2:2015, т.5.1
		Одређивање садржаја воде (влажности)	(0-100)%	SRPS EN ISO 17892-1:2015
		Утврђивање честица тла у минералном земљишту- Метода сејања и седиментације	(0.002-100) mm	ISO 11277:2020
		Одређивање коефицијента водопропустљивости		SRPS EN ISO 17892-11:2019, Т6.4.1 В
		Одређивање садржаја карбоната тла	(0-100)%	SRPS U.B1.026:1968

Место испитивања: у лабораторији (Заплањска 84ђ, Београд) и на терену				
Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичка испитивања тла)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Тло <i>наставак</i>	Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла	(0-100)%	SRPS U.B1.024:1968
		Испитивање тла у триаксијалним, неконсолидованим и недренираним условима		SRPS EN ISO 17892- 8:2018
		Триаксијално компресионо испитивање консолидованог тла засићеног водом		SRPS EN ISO 17892- 9:2018
		Испитивање слегања тла преносном динамичком плочом		ASTM E2835-21

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-337**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-337

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 14.04.2027.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара