



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

ГЕОМ Д.О.О Београд  
Београд, Кумодрашка 328/1а

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2006**

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханика) / *mechanical testing of building materials (geomechanics).*

**Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation**

<b>Место испитивања: у лабораторији и на терену</b> <b>Механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичка испитивања тла)</b>				
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 влажности узорака тла		SRPS U.B1.012:1995
		Одређивање запреминске масе тла са порама методом са цилиндром познате запремине		SRPS U.B1.013:1992
		Одређивање запреминске масе материјала тла без пора		SRPS U.B1.014:1988
		Одређивање запреминске масе тла методом потапања узорака у воду	<0,03 g/cm <sup>3</sup>	SRPS U.B1.017:1992
		Одређивање гранулометријског састава		SRPS U.B1.018:2005
		Одређивање конзистенције тла-Атербергове границе		SRPS U.B1.020:1980
		Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла		SRPS U.B1.024:1968
		Одређивање садржаја карбоната тла		SRPS U.B1.026:1968
		Опит директног смицања тла	Мерни прстен за силу 5 kN $\sigma=0-1300 \text{ kN/m}^2$ за површину $s=36 \text{ mm}$	SRPS U.B1.028:1996, осим тачке 6.2.3
		Опит триаксијалне компресије	Мерни прстен 5 kN $\sigma_1=0-4000 \text{ kN/m}^2$ бочни притисак $\sigma_3=0-1000 \text{ kN/m}^2$ (за узорке $\phi=38 \text{ mm}$ )	SRPS U.B1.029:1996

Место испитивања: у лабораторији и на терену				
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 (наставак)	Одређивање притисне чврстоће тла	Мерни прстен 5 kN $\sigma_1=0-4000$ kN/m <sup>2</sup> (за $\phi=38$ mm)	SRPS U.B1.030:1968
		Одређивање стишљивости тла	Сила 0-11,5 kN $\sigma=0-3000$ kN/m <sup>2</sup> за пречник едометарске ћелије (за $\phi=70$ mm)	SRPS U.B1.032:1969
		Одређивање коефицијента водопропустљивости		SRPS U.B1.034:1969 Т.4.3-4.5 Т.5.2-5.3
		Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла		SRPS U.B1.038:1997
		Лабораторијско одређивање калифорнијског индекса носивости		SRPS U.B1.042:1997
		Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче	Преса 8.0 bar	SRPS U.B1.046:1968

Овај обим важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-337**.

**ДИРЕКТОР**

др Дејан Крњаић