



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

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

ГЕО-ТЕСТ Београд  
Сектор Лабораторија за испитивање  
Београд, Војина Ђурашиновића-Костје 11

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

– физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских материјала – тло (геомеханика) / *physical, chemical and mechanical testing of building materials - soil (geomechanics)*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија за испитивање и на терену*				
Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинског материјала – тло (геомеханика)				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерања (где је применљив о)	Референтни документ
1.	Тло	Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла		SRPS U.B1.024:1968, т.5
		Одређивање садржаја карбоната		SRPS U.B1.026:1968
		Одређивање влажности		SRPS EN ISO 17892-1:2015 SRPS EN ISO 17892-1:2015/A1:2023
		Одређивање запреминске масе		SRPS EN ISO 17892-2:2015, т.5.1
		Одређивање запреминске масе чврстих честица пикнометарском методом		SRPS EN ISO 17892-3:2016, т.5.1
		Одређивање гранулометријског састава методом сејања, хидрометарском методом и комбинованом методом	(0-100) %	SRPS EN ISO 17892-4:2017, т.5.2, 5.3 и 5.5
		Едометарско испитивање степенастим оптерећењем		SRPS EN ISO 17892-5:2017
		Испитивање директног смицања		SRPS EN ISO 17892-10:2019
		Одређивање течења и пластичности тла		SRPS EN ISO 17892-12:2018, изузев т.5.4 SRPS EN ISO 17892-12:2018/A1:2022
2.	Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине	Методe испитивања за одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења	(0-135) %	SRPS EN 13286-47:2022

<b>Место испитивања: Лабораторија за испитивање и на терену*</b> <b>Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинског материјала – тло (геомеханика)</b>				
Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је применљиво)	Референтни документ
1.	Тло	Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче*		SRPS U.B1.046:1969
		Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – ДЕО 2: Методе испитивања за лабораторијску референтну запреминску масу и садржај воде – збијање по Проктору		SRPS EN 13286 – 2: 2012 SRPS EN 13286 - 2:2012/AC:2013 изузев т.7.3 и т.7.6
		Динамичко пенетрационо испитивање	0-50 удара	SRPS EN ISO 22476-2:2012
		Стандардно пенетрационо испитивање	0-50 удара	SRPS EN ISO 22476-3:2011 SRPS EN ISO 22476-3:2011/A1:2014
		Одређивање динамичког модула деформације методом дефлектометра	0-70 МПа	ASTM E2835-21
		Одређивање ЦБР-а динамичким конусним пенетрометром	0-100%	ASTM D6951-18
		Испитивање једнооксијалне чврстоће при притиску	0-5 МПа	SRPS EN ISO 17892-7:2018
		Испитивање теренском крилном сондом (ФТВ, ФТВ-Ф)	0-24 т/м <sup>2</sup>	SRPS EN ISO 22476-9:2020

<b>Место испитивања: Лабораторија за испитивање и на терену*</b> <b>Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинског материјала – тло (геомеханика)</b>				
<b>Р.Б.</b>	<b>Предмет испитивања/ материјал / производ</b>	<b>Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)</b>	<b>Опсег мерања (где је применљиво)</b>	<b>Референтни документ</b>
<b>1.</b>	<b>Тло</b> <i>(наставак)</i>	Узорковање тла, стена	SRPS EN ISO 22475-1:2022 t.6.3.2 i t.6.3.3	

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-466**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No*

**Акредитација важи до /** 23.07.2026.  
*Accreditation expiry date*

**ДИРЕКТОР**

**мр Драган Пушара**