ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ГЕО-ТЕСТ Београд

Сектор Лабораторија за испитивање

11052 Београд (Звездара), Хазарска 25А

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)*
- узорковање тла / *sampling soil*

Детаљан обим акредитације / *Detailed description of the scope*

Место испитивања: лабораторија (Београд, Хазарска 25А)/ терен*/ у лабораторији (Београд, Хазарска 25А) 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 мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације** *(где је примењиво)*	**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 - метода линерног мерења		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 SRPS EN ISO 17892- 12:2018/A2:2023
		Испитивање једноаксијалне чврстоће при притиску	0-5 MPa	SRPS EN ISO 17892-7:2018

Место испитивања: лабораторија (Београд, Хазарска 25А)/ терен*/ у лабораторији (Београд, Хазарска 25А) 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 мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације *(где је примењиво)*	Референтни документ
1.	**Тло**	Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче*		SRPS U.B1.046:1969
		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 MPa	ASTM E2835-21
		Одређивање ЦБР-а динамичким конусним пенетрометром*	0-100%	ASTM D6951-18
		Испитивање теренском крилном сондом (ФТВ, ФТВ-Ф)**	0-24 т/м²	SRPS EN ISO 22476-9:2020
2.	**Невезане и хидраулички везивом везане мешавине**	Методе испитивања за одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења	(0-135) %	SRPS EN 13286- 47:2022
		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

Узорковање				
Р.Б.	**Предмет испитивања/ материјал / производ**	**Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)**	**Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације** *(где је примењиво)*	**Референтни документ**
1.	**Тло**	Узорковање тла, стена		SRPS EN ISO 22475-1:2022 т. 6.3.2 i т.6.3.3

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

Акредитација важи до / *Accreditation expiry date* 21.10.2031.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара