Акредитационо тело Србије **02306**
Accreditation Body of Serbia

Београд
Belgrade

додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ
Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

Институт за квалитет радне и животне средине
1. мај д.о.о. Ниш
Лабораторија за испитивање
грађевинских материјала
Ниш

акредитациони број
accreditation number

01-288

задовољава захтеве стандарда
fulfils the requirements of
SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања
and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена
Date of issue
11.08.2023.

Акредитација важи до
Date of expiry
07.10.2025.

ДИРЕКТОР
мр Драган Пушара

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Институт за квалитет радне и животне средине 1. мај д.о.о. Ниш

Лабораторија за испитивање грађевинских материјала

Ниш, Булевар 12. фебруар 83

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка и механичка испитивања грађевинског материјала: асфалтне мешавине - методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком, битумена, каменог агрегата, каменог брашна, бетона и цемента / *physical and mechanical testing of building materials: bituminous mixtures- test methods for hot mix asphalt, bitumen, aggregate rock, rock flour, concrete and cement;*
- физичка и механичка испитивања грађевинског материјала – тло (геомеханика) / *physical and mechanical testing of building materials -soil (geomechanics).*

Детаљан обим акредитације / *Detailed description of the scope*

Место испитивања: у лабораторији (Ниш, Булевар 12. фебруар 83)
Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала и геомеханичко испитивање 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.	**Асфалтне мешавине-Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком**	Одређивање максималне запреминске масе		SRPS EN 12697-5:2019
				SRPS U.M8.082:1968 - *повучен*
		Испитивање по Маршалу		SRPS EN 12697-34:2020
				SRPS U.M8.090:1967 - *повучен*
		Одређивање запреминске масе асфалтних узорака		SRPS EN 12697-6:2020
				SRPS U.M8.092:1967 - *повучен*
		Одређивање гранулометријског састава		SRPS EN 12697-2:2019
				SRPS U.M8.102:1967 - *повучен*
		Растворљиви удео везива		SRPS EN 12697-1:2020
				SRPS U.M8.105:1985 - *повучен*
2.	**Битумен**	Одређивање пенетрације иглом		SRPS EN 1426:2017
		Одређивање тачке размекшавања – метода прстена и куглице	T_{pc}=25^{0}C-80^{0}C са дестилованом водом	SRPS EN 1427:2017
3.	**Тло**	Одређивање влажности		SRPS EN ISO 17892-1:2015 SRPS EN ISO 17892-1:2015/A1:2023
				SRPS U.B1.012:1980 - *повучен*
		Одређивање гранулометријског састава	0.063-75 mm	SRPS EN ISO 17892-4:2017, т.5.2
				SRPS U.B1.018:2005, т.3 - *повучен*

Место испитивања: у лабораторији (Ниш, Булевар 12. фебруар 83)
Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала и геомеханичко испитивање тла

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	**Тло** *(наставак)*	Одређивање течења и пластичности тла		SRPS EN ISO 17892-12:2018 SRPS EN ISO 17892-12:2018 /A1:2022 SRPS EN ISO 17892-12:2018/A2:2023
				SRPS U.B1.020:1980 - *повучен*
		Методе испитивања за лабораторијску референтну запреминску масу и садржај воде – Збијање по Проктору		SRPS EN 13286-2:2012/AC:2013 изузев т.7.3 и 7.6
				SRPS U.B1.038:1997 - *повучен*
		Методе испитивања за одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења	до 50 kN	SRPS EN 13286-47:2022
				SRPS U.B1.042:1997 - *повучен*
		Одређивање еквивалента песковитих тла		SRPS U.B1.040:1969 - *повучен*
4.	**Камени агрегат**	Одређивање гранулометријског састава-метода просејавања	0.063-75 mm	SRPS EN 933-1:2013
				SRPS B.B8.029:1982 - *повучен*
		Одређивање садржаја воде сушењем у вентилисаној сушилици		SRPS EN 1097-5:2009
		Одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања		SRPS B.B8.036:1982 - *повучен*
		Одређивање садржаја грудви глине		SRPS B.B8.038:1982 - *повучен*
5.	**Камено брашно**	Одређивање гранулометријског састава		SRPS B.B8.105:1984 - *повучен*
6.	**Бетон**	Одређивање чврстоће епрувете при притиску	до 3000 kN	SRPS ISO 4012:2000 - *повучен*
		Испитивање очврслог бетона Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање		SRPS EN 12390-3:2019

Место испитивања: у лабораторији (Ниш, Булевар 12. фебруар 83)
Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала и геомеханичко испитивање тла

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
6.	**Бетон** *(наставак)*	Одређивање запреминске масе очврслог бетона		SRPS ISO 6275:1997 *- повучен*
		Испитивање очврслог бетона Део 7: Запреминска маса очврслог бетона		SRPS EN 12390-7:2019
		Одређивање запреминске масе збијеног свежег бетона		SRPS ISO 6276:1997 *- повучен*
		Испитивање свежег бетона Део 6: Запреминска маса		SRPS EN 12350-6:2019
		Испитивање очврслог бетона – Део 8: Дубина пенетрације воде под притиском		SRPS EN 12390-8:2019
7.	**Цемент**	Одређивање времена везивања и сталности запремине		SRPS EN 196-3:2017
		Одређивање финоће млива		SRPS EN 196-6:2019

Место испитивања: на терену
Механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичко испитивање 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 модула стишљивости методом кружне плоче	до 50 kN	SRPS U.B1.046:1969
		Одређивање модула деформације помоћу оптерећења кружном плочом		SRPS U.B1.047:1997
		Одређивање динамичког модула деформације динамичком методом		ASTM E 2835-21:2021

Место испитивања: на терену и у лабораторији
Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала и геомеханичко испитивање 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.	**Бетон**	Одређивање конзистенције свежег бетона (испитивање слегања)	0-300 mm	SRPS ISO 4109:1997 - *повучен*
		Испитивање свежег бетона Део 2: Испитивање слегања		SRPS EN 12350-2:2019
2.	**Тло**	Одређивање запреминске масе		SRPS EN ISO 17892-2:2015 изузев т.5.3
				SRPS U.B1.013:1992 - *повучен*
		Одређивање запреминске масе тла са порама методом калибрисаног песка		SRPS U.B1.015:1992

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / *This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No* **01-288**

Акредитација важи до / *Accreditation expiry date* 07.10.2025.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара

РЕПУБЛИКА СРБИЈА АКРЕДИТАЦИОНО ТЕЛО СРБИЈЕ БЕОГРАД