



Акредитационо тело Србије **а 02550**

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

08.10.2025.

Акредитација важи до
Date of expiry

07.10.2029.



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-Методe 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 12697-2:2025		
		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 1426:2025
		Одређивање тачке размекшавања – метода прстена и куглице	$T_{pc}=25^{\circ}\text{C}-80^{\circ}\text{C}$ 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
		Одређивање гранулометријског састава-метода сејања	0.063-75 mm	SRPS U.B1.012:1980 - повучен
				SRPS EN ISO 17892-4:2017, т.5.2
		Одређивање течења и пластичности тла		SRPS U.B1.018:2005, т.3 - повучен
				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		

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)	Геомеханичка испитивања – Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла		SRPS U.B1.038:1997 - повучен
		Геомеханичко испитивање-Лабораторијско одређивање калифорнијског индекса носивости	до 50 kN	SRPS U.B1.042:1997 - повучен
		Одређивање еквивалента песковитих тла		SRPS U.B1.040:1969 - повучен
4.	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
		Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 2 Метода одређивања отпорности на дробљење-метода Лос Ангелес		SRPS EN 1097-2:2020 т.5
		Испитивање хемијских својстава агрегата — Део 1: Хемијска анализа-Одређивање потенцијалног присуства хумуса		SRPS EN 1744-1:2014г. 15.1
		Испитивања геометријских својстава агрегата - Део 8: Оцена садржаја ситних честица – Испитивање еквивалента песка	0-100%	SRPS EN 933-8:2016
		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/AC:2013 изузев.7.3 и т.7.6



АТС

Акредитациони број/
Accreditation No. 01-288

Важи од/Valid from: 08.10.2025.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 30.04.2025.

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
4.	Агрегат (наставак)	Невезане и хидрауличким везивом везане мешавине – Део 47: Методе испитивања за одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења	до 50 kN	SRPS EN 13286 47:2022
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
		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 очврслог бетона		SRPS ISO 6275:1997 - повучен
		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



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 (наставак)	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
		Испитивање свежег бетона Део 7 Садржај ваздуха – Методе притиска	0-100%	SRPS EN 12350-7:2019/AC:2022
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 07.10.2029.

ДИРЕКТОР *MB*
мр Драган Пушара

