



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

Коридори Србије ДОО Београд
Лабораторија Коридори Србије
Београд-Стари Град, Краља Петра 21

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

– физичка и механичка испитивања грађевинских материјала: асфалтне мешавине, битумен и битуменска везива, камено брашно, камени агрегат, цемент, бетон, тло / *physical and mechanical testing of building materials: bituminous mixtures, bitumen and bituminous binders, mineral filler, aggregate, cement, concrete, soil.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену* и у лабораторији (Булевар Ослободилаца 86, Чачак) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала				
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	Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 34: Испитивање по Маршалу		SRPS EN 12697-34:2020
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 2: Одређивање гранулометријског састава	0 – 45mm	SRPS EN 12697-2:2025
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 1: Растворљиви удео везива		SRPS EN 12697-1:2020
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 8: Одређивање садржаја шупљина у асфалтним узорцима (рачунска метода)		SRPS EN 12697-8:2019
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 5: Одређивање максималне запреминске масе		SRPS EN 12697-5:2019
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 6: Одређивање запреминске масе асфалтних узорака		SRPS EN 12697-6:2020
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 36: Одређивање дебљине асфалтних слојева у коловозу		SRPS EN 12697-36:2022 т.6.1
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 29: Одређивање димензија асфалтног узорка		SRPS EN 12697-29:2020
		Асфалтне мешавине – Методе испитивања – Део 13: Мерење температуре*		SRPS EN 12697-13:2018

Место испитивања: на терену* и у лабораторији (Булевар Ослободилаца 86, Чачак) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Битумен	Битумен и битуменска везива – Одређивање тачке размекшања – Метода са прстеном и куглицом	са дест. водом Т _{рк} =30°C-80°C са глицеролом Т _{рк} =80°C-150°C	SRPS EN 1427:2017
		Битумен и битуменска везива – Спецификације за битумене за путеве (рачунска метода)		SRPS EN 12591:2013 Anex A
		Битумен и битуменска везива – Одређивање пенетрације иглом	0° реп до 200° реп	SRPS EN 1426:2025
		Битумен и битуменска везива – Мерење густине и релативне густине – Метода помоћу пикнометра са капиларним чепом		SRPS EN 15326:2013
		Испитивање битумена – Одређивање релативне запреминске масе и запреминске масе		SRPS B.H8.618:1981, т.3 – повучен
3.	Камено брашно	Испитивање каменог брашна Одређивање гранулометријског састава		SRPS B.B8.105:1984 - повучен
		Испитивања механичких и физичких својстава агрегата – Део 4: Одређивање шупљина у сувом сабијеном каменом брашну (шупљине према Ригдену)		SRPS EN 1097-4:2008
		Испитивања механичких и физичких својстава агрегата – Део 7: Одређивање стварне запреминске масе каменог брашна – Пикнометарска метода		SRPS EN 1097-7:2023
4.	Камени агрегат	Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 1: Одређивање гранулометријског састава – метода просејавања		SRPS EN 933-1:2013
		Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 4: Одређивање облика зрна – индекс облика		SRPS EN 933-4:2010

Место испитивања: на терену* и у лабораторији (Булевар Ослободилаца 86, Чачак) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Камени агрегат (наставак)	Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 8: Садржај ситних честица – Испитивање еквивалента песка		SRPS EN 933-8:2016 SRPS EN 933-8:2013 - повучен
		Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 9: Садржај ситних честица – Испитивање на метилен плаво		SRPS EN 933-9:2023
		Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 2: Методе одређивања отпорности на дробљење – Одређивање отпорности на дробљење методом "Лос Ангелес"		SRPS EN 1097-2:2020 т.5
		Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 5: Одређивање садржаја воде сушењем у вентилисаној сушници		SRPS EN 1097-5:2009
		Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 6: Одређивање запреминске масе зрна и упијања воде		SRPS EN 1097-6:2023
		Камени агрегат – Одређивање гранулометријског састава – метода сувог сејања		SRPS B.B8.029:1982 - повучен
				Прилог III-И
		Камени агрегат – Одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања		SRPS B.B8.036:1982 - повучен
				Прилог III-К
		Невезане и хидрауличним 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 7.6

Место испитивања: на терену* и у лабораторији (Булевар Ослободилаца 86, Чачак) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Камени агрегат (наставак)	Невезане и хидрауличним везивом везане мешавине – Део 47: Метода испитивања за одређивање калифорнијског индекса носивости, непосредног индекса носивости и линеарног бубрења		SRPS EN 13286-47:2022
		Испитивање хемијских својстава агрегата — Део 1: Хемијска анализа, т. 15.1 Утврђивање органских супстанци/ потенцијалног присуства хумуса		SRPS EN 1744-1:2014, т.15.1
5.	Бетон	Свежи бетон: Одређивање конзистенције Испитивање слегања*		SRPS ISO 4109:1997 - повучен
		Испитивање свежег бетона – Део 2: Испитивање слегања*		SRPS EN 12350-2:2019
		Испитивање свежег бетона – Део 8: Самоуграђујући бетон – Испитивање распрострања слегањем		SRPS EN 12350–8:2019
		Бетон – Мерење температуре свежег бетона*		SRPS U.M1.032:1981 - повучен
		Бетон – Одређивање садржаја ваздуха у свежем бетону – Метода помоћу притиска*		SRPS ISO 4848:1999 - повучен
		Испитивање свежег бетона Садржај ваздуха – Методе притиска Метода мерења под притиском (Мерење мерачем притиска)*		SRPS EN 12350-7:2019 т. 6 SRPS EN 12350-7:2019/AC:2022
		Бетон – Одређивање чврстоће епрувета при притиску	до силе 3000 kN	SRPS ISO 4012:2000 - повучен
		Испитивање очврслог бетона – Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање	до силе 3000 kN	SRPS EN 12390-3:2019
		Очврсли бетон: Одређивање запреминске масе		SRPS ISO 6275:1997 - повучен

Место испитивања: на терену* и у лабораторији (Булевар Ослободилаца 86, Чачак) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Бетон (наставак)	Испитивање очврслог бетона – Део 7: Запреминска маса очврслог бетона		SRPS EN 12390-7:2019 SRPS EN 12390-7:2019/AC:2021
		Испитивање очврслог бетона – Део 8: Дубина пенетрације воде под притиском		SRPS EN 12390-8:2019
		Испитивање отпорности бетона на дејство мраза деструктивним испитивањем - Прилог Д		SRPS U.M1.206:2023— Прилог Д
		Испитивање очврслог бетона – Део 9: Отпорност на замрзавање/одмрзавање – Љуштење		SRPS CEN/TS 12390-9:2017
6.	Цемент	Методe испитивања цемента – Део 3: Одређивање времена везивања и сталности запремине		SRPS EN 196-3:2017
		Методe испитивања цемента – Део 6: Одређивање финоће млива (Метода просејавања)		SRPS EN 196-6:2019 т.3
7.	Тло	Геомеханичка испитивања – Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом са цилиндром познате запремине*		SRPS U.B1.013:1992 - повучен
		Геомеханичка испитивања – Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом калибрисаног песка*		SRPS U.B1.015:1992
		Геомеханичка испитивања – Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом гуменог балона*		SRPS U.B1.016:1992
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 4: Одређивање гранулометријског састава		SRPS EN ISO 17892-4:2017, изузев т.5.4

Место испитивања: на терену* и у лабораторији (Булевар Ослободилаца 86, Чачак) Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Тло (наставак)	Геомеханичка испитивања – Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла (Метода са водоникпероксидом)		SRPS U.B1.024:1968 т.6
		Геомеханичка испитивања – Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла		SRPS U.B1.038:1997 - повучен
		Геомеханичка испитивања – Лабораторијско одређивање калифорнијског индекса носивости		SRPS U.B1.042:1997 - повучен
		Геомеханичка испитивања: Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче*		SRPS U.B1.046:1969
		Геомеханичка испитивања: Одређивање модула деформације помоћу оптерећења кружном плочом*		SRPS U.B1.047:1997
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 1: Одређивање садржаја воде		SRPS EN ISO 17892-1:2015 SRPS EN ISO 17892-1:2015/A1:2023
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 3: Одређивање масе јединичне запремине честица пикнометарском методом		SRPS EN ISO 17892-3:2016, изузев т.5.2
		Геотехничко истраживање и испитивање – Лабораторијско испитивање тла – Део 12: 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

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Прилог III-И и III-К	Правилник о техничким захтевима за фракционисани агрегат за бетон и асфалт (Сл. Гл. РС бр. 78/2020)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-501**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 24.04.2029.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР**мр Драган Пушара**