



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ГП Планум АД, Београд-Земун

Сектор за техничке послове, Служба контроле квалитета

Земун, 22. октобара број 15

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: агрегата, каменог брашна, битумена, асфалтне мешавине, цемент / *Physical, chemical and mechanical testing of construction materials: aggregate, mineral filler, bitumen, asphalt mixtures, cement;*
- физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: бетон и геомеханичка, геотехничка испитивања тла / *Physical, chemical and mechanical testing of construction materials: concrete and soil mechanics and geotechnical testing of soil;*
- узорковање грађевинских производа: асфалтне мешавине, битумена, бетона и тла / *Sampling of construction materials: asphalt mixtures, bitumen, concrete and soil.*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија				
Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: агрегата, каменог брашна, битумена, асфалтне мешавине, цемент				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Агрегат	Одређивање гранулометријског састава – метода просејавања		SRPS EN 933-1:2013
				SRPS B.B8.029:1982 „повучен“
		Испитивање природног и дробљеног агрегата машином „los angeles“		SRPS B.B8.045:1978
		Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 2: Методе одређивања отпорности на дробљење (метода los angeles)		SRPS EN 1097-2:2013 изузев т.6 Изузев прилога А т.6 Изузев прилога С, D и F
		Одређивање слабих зрна		SRPS B.B8.037:1986
		Одређивање количине ситних честица методом мокрог сејања		SRPS B.B8.036:1982
		Одређивање садржаја грудви глине		SRPS B.B8.038:1982
		Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде (пикнометарска метода)		SRPS ISO 7033:1999
		Одређивање запреминске масе у растреситом и збијеном стању		SRPS ISO 6782:1999
		Испитивање механичких и физичких својстава агрегата – Део 5: Одређивање садржаја воде сушењем у вентилисаној сушници		SRPS EN 1097-5:2009 SRPS B.B8.035:1984 „повучен“
		Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде – метода помоћу хидростатичке ваге		SRPS ISO 6783:1999
		Одређивање облика зрна методом запреминског коефицијента		SRPS B.B8.049:1984



ATC

Акредитациони број/
Accreditation No **01-436**

Важи од/Valid from: 06.01.2016.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated:

Место испитивања: Лабораторија				
Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: агрегата, каменог брашна, битумена, асфалтне мешавине, цемент				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Агрегат (наставак)	Одређивање стварне запреминске масе и упијања воде		SRPS EN 1097-6:2007
		Одређивање гранулометријског састава агрегата-бетон	(0 – 45) mm	SRPS ISO 6274:1998
		Испитивање постојаности на мразу натријум-сулфатом		SRPS B.B8.044:1982 „повучен“
		Одређивање облика зрна – индекс облика		SRPS EN 933-4:2010
				SRPS B.B8.048:1984 „повучен“
		Испитивање геометријских својстава агрегата – Део 8: Садржај ситних честица – Испитивање еквивалента песка		SRPS EN 933-8:2013
				SRPS U.B1.040:1968 „повучен“
Сепарисани агрегат (гранулат) за бетон – технички услови Модул зрnavости Тачка 4.10.1		SRPS B.B2.010:1986		
Испитивање хемијских својстава агрегата – Део 1: Хемијске анализе		SRPS EN 1744-1:2014		
2.	Камено брашно	Одређивање запреминске масе пунила без шупљина		SRPS B.B8.101:1982
		Одређивање гранулометријског састава		SRPS B.B8.105:1984
3.	Битумен	Одређивање пенетрације	(0 – 200)	SRPS EN 1426:2012
		Одређивање тачке размекшавања по методи прстена и куглице	(30 – 80) °C	SRPS EN 1427:2012
		Испитивање индекса пенетрације		SRPS EN 12591:2013





АТЦ

Акредитациони број/
Accreditation No 01-436

Важи од/Valid from: 06.01.2016.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated:

Место испитивања: Лабораторија						
Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: агрегата, каменог брашна, битумена, асфалтне мешавине, цемент						
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ		
4.	Асфалтна мешавина	Метода испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 34: Испитивање по Маршалу		SRPS EN 12697-34:2013 SRPS U.M8.090:1966 „повучен“		
		Метода испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 6: Одређивање запреминске масе асфалтних узорака		SRPS EN 12697-6:2013 SRPS U.M8.092:1966 „повучен“		
		Метода испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 5: Одређивање максималне запреминске масе		SRPS EN 12697-5:2011/AC:2013 SRPS U.M8.082:1967 „повучен“ SRPS U.M8.081:1967 (рачунска метода) „повучен“		
		Метода испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 1: Растворљиви удео везива		SRPS EN 12697-1:2013 SRPS U.M8.105:1984 „повучен“		
		Метода испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 2: Одређивање гранулометриског састава	(0 – 45) mm	SRPS EN 12697-2:2011 SRPS U.M8.102:1967 „повучен“		
		Метода испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 8: Одређивање садржаја шупљина у асфалтним узорцима		SRPS EN 12697-8:2011 SRPS U.E4.014:1990 т. 13.5.3 SRPS U.E4.014:1990 т. 13.5.5		
		Степен збијености изведеног слоја		SRPS U.E4.014:1990 т. 13.5.6		



Место испитивања: Лабораторија				
Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: агрегата, каменог брашна, битумена, асфалтне мешавине, цемент				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Асфалтна мешавина (наставак)	Методe испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком – Део 36: Одређивање дебљине асфалтних слојева у коловозу		SRPS EN 12697-36:2012
		Одређивање димензија асфалтног узорка		SRPS EN 12697-29:2012
5.	Цемент	Методe испитивања цемента Испитивање чврстоће	(0 – 25) kN (0 – 150) kN	SRPS EN 196-1:2008
		Методe испитивања цемента Одређивање времена везивања и сталности запремине		SRPS EN 196-3:2010
		Методe испитивања цемента Одређивање финоће млива		SRPS EN 196-6:2011 т. 3
		Одређивање запреминске масе, тачка 4.3.1 и 4.3.2		SRPS B.C8.023:1997 т. 4.3.1, 4.3.2

Место испитивања: на терену * и у Лабораторији				
Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: бетон и геомеханичка, геотехничка испитивања гла				
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	Испитивање бетона: Мере, толеранције и применљивост епрувета		SRPS ISO 1920:1997
		Очврсли бетон: Одређивање продирања воде под притиском		SRPS U.M1.015.1998
		*Мерење температуре свежег бетона		SRPS U.M1.032.1981
		Гранулометријски састав мешавине агрегата за бетон	(0 – 45) mm	SRPS U.M1.057.1984

Место испитивања: на терену * и у Лабораторији
Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: бетон и геомеханичка,
геотехничка испитивања 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 (наставак)	* Испитивање конзистенције бетона помоћу мере слегања		SRPS ISO 4109:1997
		*Испитивање бетона епрувете, Део 2: Израда и нега епрувете за испитивање чврстоће		SRPS ISO 2736- 2:1997
		Одређивање чврстоће епрувета при притиску	(0 – 3000) kN	SRPS ISO 4012:2000
		Одређивање чврстоће епрувета при савијању	(0 – 150) kN	SRPS ISO 4013:2000
		*Одређивање садржаја ваздуха у свежем бетону Метода помоћу притиска		SRPS ISO 4848:1999
		Очврсли бетон: Одређивање запреминске масе		SRPS ISO 6275:1997
		Збијени свежи бетон: Одређивање запреминске масе		SRPS ISO 6276:1997
		*Свеж бетон: Одређивање конзистенције Испитивање течења		SRPS U.M8.052:1997
		*Свеж бетон: Одређивање конзистенције Степен збијености (индекс збијања)		SRPS ISO 4111:1997
2.	Тло	Одређивање запреминске масе материјала тла без пора		SRPS U.B1.014:1988 „повучен“ т. 6.3.2.2
		Одређивање конзистенције тла – Атербегове границе		SRPS U.B1.020:1980 „повучен“ т. 5, 6 и 7
		Одређивање групног индекса тла		SRPS U.B1.021:1993
		Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла		SRPS U.B1.024:1968



ATC

Акредитациони број/
Accreditation No 01-436

Важи од/Valid from: 06.01.2016.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated:

Место испитивања: на терену * и у Лабораторији Физичка, хемијска и механичка испитивања грађевинских производа: бетон и геомеханичка, геотехничка испитивања тла				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тло (наставак)	Геомеханичка испитивања – лабораторијско одређивање калифорнијског индекса носивости		SRPS U.B1.042:1997 „повучен“
		Геомеханичка испитивања Одређивање гранулометријског састава	(0 – 45) mm	SRPS U.B1.018:2005 „повучен“
		Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла		SRPS U.B1.038:1997
		Геомеханичко истраживање и испитивање – лабораторијско испитивање тла – Део 1: Одређивање садржаја воде - влажности		SRPS CEN ISO/TS 17892-1:2011 SRPS U.B1.012:1979 „повучен“
		*Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом са цилиндром познате запремине		SRPS U.B1.013:1992 „повучен“
		*Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом калибрисаног песка		SRPS U.B1.015:1992
		Одређивање оптималног садржаја воде цементом стабилизованог тла		SRPS U.B1.048:1969 „повучен“
		*Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче		SRPS U.B1.046:1968
		*Одређивање модула деформације помоћу оптерећења кружном плочом		SRPS U.B1.047:1997



Узорковање грађевинских производа и тла			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Асфалтне мешавине	Методe испитивања асфалтних мешавина произведених врућим поступком - узорковање	SRPS EN 12697-27:2012
2.	Битумен	Битумен и битуменска везива – узимање узорака битуменскох везива	SRPS EN 58:2013
3.	Тло	Геомеханичка испитивања – узимање узорака тла	SRPS U.B1.010:2000 т. 6.1, 6.2.1.1 и 6.2.1.2 „повучен“
4.	Бетон	Испитивање свежег бетона – узимање узорака	SRPS EN 12350-1:2010
		Епрувете – узорковање свежег бетона	SRPS ISO 2736-1:1997

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-436**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-436

Акредитација важи до: 05.01.2020.
Accreditation expiry date: 05.01.2020.


в.д. ДИРЕКТОРА

 Милица Лукешевић