



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

NHV-INŽENJERING d.o.o.VALJEVO
Ваљево, Косте Абрашевић 9

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: бетон и камени агрегат / *physical and mechanical testing of building materials: concrete and rock aggregate;*
- физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханика): тла / *physical and mechanical testing of building materials (geomechanics): soils;*
- узорковање грађевинских материјала: тло, бетон и камени агрегат / *sampling of building materials: soil, concrete and rock aggregate;*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену*				
Физичка и 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 350 kPa	SRPS U.B1.046:1968
		Одређивање модула деформације помоћу оптерећења кружном плочом*	до 500 kPa	SRPS U.B1.047:1997

Место испитивања: у лабораторији (Ваљево, Јустина Поповића 15)				
Физичка и 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 влажности		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 без пора		SRPS U.B1.014:1988 – повучен
		Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом калибрисаног песка		SRPS U.B1.015:1992
		Одређивање гранулометријског састава		SRPS U.B1.018:2005, т.3 – повучен
		Одређивање односа влажности и суве запреминске масе		SRPS U.B1.038:1997 – повучен
		Испитивање слегања тла преносном импулсном плочом		ASTM E 2835-11:2015
		Одређивање конзистенције тла - Атербергове границе		SRPS U.B1.020:1980 – повучен, изузев 5.4
		Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла		SRPS U.B1.024:1968, т.6

Место испитивања: у лабораторији (Ваљево, Јустина Поповића 15) Физичка и 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 еквивалента песковитих тла		SRPS U.B1.040:1968 – <i>повучен</i>

Место испитивања: у лабораторији (Ваљево, Јустина Поповића 15) 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.	Бетон	Испитивање свежег бетона-део 2: Испитивање слегања		SRPS EN 12350-2:2019
		Испитивање свежег бетона-део 6: Запреминска маса		SRPS EN 12350-6:2019
		Испитивање свежег бетона-део 7: Садржај ваздуха-Метода притиска		SRPS EN 12350-7:2019
		Испитивање очврслог бетона-део 2: Израда и неговање узорака за испитивање чврстоће		SRPS EN 12390-2:2019
		Испитивање очврслог бетона-део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање		SRPS EN 12390-3:2019
		Испитивање очврслог бетона — део 7: Запреминска маса очврслог бетона		SRPS EN 12390-7:2019
		Мерење температуре свежег бетона		SRPS U.M1.032:1981 – <i>повучен</i>
2.	Камени агрегат	Природни и дробљени камени агрегати - Одређивање садржаја грудви глине		SRPS B.B8.038:1982 – <i>повучен</i>
		Одређивање облика зрна методом кљунастог мерила		SRPS B.B8.048:1984 – <i>повучен</i>

Узорковање			
Р.Б.	Предмет узорковања материјал/производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Тло	Узимање узорака тла	SRPS U.B1.010:2000 – повучен, т.6.1
2.	Бетон	Испитивање свежег бетона-део 1: Узимање узорака	SRPS EN 12350-1: 2019
3.	Камени агрегат	Испитивање општих својстава агрегата – део 1: Методе узимања узорака	SRPS.B.B0.001:1984 – повучен

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-514**

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-514

Акредитација важи до / 18.01.2026.
Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара