

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ***Scope of Accreditation***

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

**ИНСТИТУТ ИМС АД Београд
Центар за конструкције и преднапрезање
Лабораторија за испитивање конструкција
Београд, Булевар војводе Мишића 43**

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- механичка испитивања грађевинског материјала (грађевинске конструкције): носеће конструкције моста, конструкција или конструкционих елемената објеката високоградње, префабрикованих гредица од глинених елемената за израду међуспратних односно таваничних конструкција, поклопаца шахтова и сливника на којима се одвија саобраћај, конструктивних елемената за причвршћивање (анкери) уграђени у бетон, природни камен, вештачки камен, опеку, зидане конструкције, челични анкери у стенској маси за руднике и тунелску облогу, системи за смањење саобраћајне буке на путевима / *mechanical testing of building materials (building constructions): bearing bridge constructions, constructions or construction elements of building constructions, prefabricated battens made of clay elements for the production of mezzanine floor and ceiling constructions, manhole and gully covers in traffic lanes, fastening constructive elements (anchors) built into concrete, natural stone, artificial stone, bricks, masonry constructions, steel anchors in the rock mass for mines and tunnel lining, systems for reducing traffic noise on roads.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија за испитивање конструкција (Булевар војводе Мишића 43, Виктора Игоа 7) и на терену				
Механичка испитивања грађевинских материјала (грађевинске конструкције)				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Носећа конструкција моста	Вертикални угиби, померања, деформације при нанетом оптерећењу		SRPS U.M1.046:1984
2.	Конструкција или конструкциони елемент објекта високоградње	Угиби, померања, деформације при нанетом оптерећењу		SRPS U.M1.047:1987
3.	Префабриковане гредице од глиненних елемената за израду међуспратних односно таваничних конструкција	Носивост, угиби, деформације		SRPS U.N8.030:1997 - повучен
4.	Поклопци шахтова и сливника на којима се одвија саобраћај	Носивост, угиб	до 900 kN	SRPS EN 124-1:2016, изузев т.5, т.7.4.2.с, т.8.4.13.с, Annex C, т. E.2 Annex E, Annex F, Annex G; SRPS EN 124-2:2016 изузев т.4, т.5.3; SRPS EN 124-3:2016 изузев т.4, т.5.3, т.5.4.1; SRPS EN 124-4:2016 изузев т.4, т.5.2, т.6.2, т.6.3, т.6.4 SRPS EN 124-5:2016 изузев т.4, т.5.2.3, т.5.2.5, т.5.2.6, т.5.2.7, т.5.2.8, т.5.2.9, т.6.3, т.6.5, т.6.6; SRPS EN 124-6:2016 изузев т.4, т.5.2.1, т.5.2.2, т.5.2.4, т.5.2.5, т.5.2.6, т.6.2, т.6.4, Annex A
5.	Конструктивни елементи за причвршћивање (анкери) уграђени у бетон, природни камен, вештачки камен, опеку, зидане конструкције	Аксијална сила затезања, померање	до 330 kN до мах пречника анкера 32 mm	BS 5080-1:1993 - повучен

Место испитивања: Лабораторија за испитивање конструкција (Булевар војводе Мишића 43, Виктора Игоа 7) и на терену

Механичка испитивања грађевинских материјала (грађевинске конструкције)

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Челични анкери у стенској маси за руднике и тунелску облогу	Аксијална сила затезања, померање	до 330 kN до max пречника анкера 32 mm	DIN 21521-2:1993, т.7.6.2.3
7.	Системи за смањење саобраћајне буке на путевима	Угиби и деформације при нанетом оптерећењу		SRPS EN 1794-1:2019 изузев Annex D

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-197**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 28.08.2027.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара