



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Универзитет у Београду - Грађевински факултет
Институт за материјале и конструкције
Лабораторија за конструкције
Београд, Булевар краља Александра 73

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 (грађевинске конструкције) /
physical and mechanical testing of building materials (building constructions).

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији и на терену Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (грађевинске конструкције)				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Мостови	Испитивање мостова пробним оптерећењем уз мерење општих и локалних деформација, динамичких карактеристика конструкције и других механичких својстава	<i>Угибомери-Померања:</i> 0-1000 mm <i>Деформетри - Дилатације:</i> 0-20000 мѐ <i>Акцелерометри-Убрзања:</i> 0-20 m/s ² <i>Акцелерометри-Фреквенција:</i> 0-40 Hz	SRPS U.M1.046:1984
2.	Конструкције и конструктивни елементи високоградње (плоче, греде, стубови, шипови, зидови, префабриковани елементи)	Испитивање конструкција и елемената високоградње пробним оптерећењем и испитивање до лома: Мерење општих и локалних деформација, динамичких карактеристика, силе лома и других механичких својстава	<i>Угибомери-Померања:</i> 0-1000 mm <i>Деформетри - Дилатације:</i> 0-20000 мѐ <i>Акцелерометри-Убрзања:</i> 0-20 m/s ² <i>Акцелерометри-Фреквенција:</i> 0-40 Hz <i>Мерење силе-Сила:</i> 0-2000 kN	SRPS U.M1.047:1987
3.	Префабриковане гредице од глинених елемената	Утврђивање носивости префабрикованих гредица од глинених елемената уз мерење општих и локалних деформација и силе лома	<i>Угибомери-Померања:</i> 0-1000 mm <i>Деформетри - Дилатације:</i> 0-20000 мѐ <i>Мерење силе - Сила:</i> 0-2000 kN	SRPS U.N8.030:1997 - повучен

Место испитивања: у лабораторији и на терену Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (грађевинске конструкције)				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Пешачка врата, прозори, зид завеса, гриље и застори	Испитивање са класификацијом противпровалне отпорности грађевинских производа на основу статичког и динамичког испитивања и испитивања на провалу ручним алатом	Мерачи силе - Сила: 0-50 kN Контролници зазора : Ø10mm, Ø25mm, Ø50 mm	SRPS EN 1627:2013 SRPS EN 1628:2017 SRPS EN 1629:2017 SRPS EN 1630:2017

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-216**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-216.

Акредитација важи до: 28.02.2024.
 Accreditation expiry date: 28.02.2024.

в.д. ДИРЕКТОРА

Проф. др. Ацо Јанићијевић