



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

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

Грађевински факултет Универзитета у Београду  
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 (Београд, Булевар краља Александра 73) 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/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Мостови	Испитивање мостова пробним оптерећењем уз мерење општих и локалних деформација, динамичких карактеристика конструкције и других механичких својстава	Угибомери-Померања: 0-1000 mm Деформетри - Дилатације: 0-20000 $\mu\epsilon$ Акцелерометри-Убрзања: 0-20 m/s <sup>2</sup> Акцелерометри-Фреквенција: 0-40 Hz	SRPS U.M1.046:1984
2.	Конструкције и конструктивни елементи високоградње (плоче, греде, стубови, 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	Угибомери-Померања: 0-1000 mm Деформетри - Дилатације: 0-20000 $\mu\epsilon$ Акцелерометри-Убрзања: 0-20 m/s <sup>2</sup> Акцелерометри-Фреквенција: 0-40 Hz Мерење силе-Сила: 0-2000 kN	SRPS U.M1.047:1987
3.	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: 2022 SRPS EN 1628: 2022 SRPS EN 1629: 2022 SRPS EN 1630: 2022

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

Акредитација важи до / 26.05.2028.  
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара