

**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

Место испитивања: у лабораторији и на терену				
Физичка и механичка испитивања грађевинских материјала (геомеханичка 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.	Тло	Одређивање отпора тла методом статичког пенетрационог сондирања	до max 200 kN	SRPS U.B1.031:1989 - повучен
		Одређивање влажности узорака тла	0-∞	SRPS U.B1.012:1980 - повучен
		Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом са цилиндром познате запремине	1-3 g/cm <sup>3</sup>	SRPS U.B1.013:1992 - повучен
		Одређивање запреминске масе материјала тла без пора	1-3 g/cm <sup>3</sup>	SRPS U.B1.014:1988 - повучен
		Одређивање гранулометријског састава	0,001-76 mm	SRPS U.B1.018:2005 - повучен
		Одређивање конзистенције тла - Атербергове границе	0-600 %	SRPS U.B1.020:1980 - повучен
		Одређивање садржаја сагорљивих и органских материја тла	0-100 %	SRPS U.B1.024:1968
		Одређивање садржаја карбоната у тлу	0-100 %	SRPS U.B1.026:1968
		Опит директног смицања тла	$\sigma=600$ $\tau=1000\text{kPa}$	SRPS U.B1.028:1996 - повучен
		Одређивање притисне чврстоће тла	до max $q_a=1500\text{kN/m}^2$	SRPS U.B1.030:1968 - повучен
		Одређивање стишљивости тла	до $\sigma=1600\text{ kPa}$	SRPS U.B1.032:1969 - повучен
		Одређивање коефицијента водопропустљивости	до max $k=10^{-10}$ cm/s	SRPS U.B1.034:1969 - повучен
		Лабораторијско одређивање калифорнијског индекса носивости	до 15%	SRPS U.B1.042:1997 - повучен
		Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче	до 400 kPa	SRPS U.B1.046:1968