

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Могућност еталонирања и мерења (СМС)

<b>Место еталонирања:</b> лабораторија (Нови Сад, Кеј жртвава рације 8) / на терену* / у лабораторији и на терену**			
<b>Област еталонирања:</b> сила, електричне величине, DC/LF, димензионе величине, маса			
Област еталонирања/ предмет еталонирања/ карактеристика или параметар	Опсег	Мерна неспирност <sup>1)</sup>	Метода еталонирања (референтни документ)
<b>Е-09: Сила</b>			
<b>Уређаји за мерење силе</b>			
	0,1N до 5 kN	0,03 %	ISO 376:2011
	2 kN до 50 kN	0,03 %	
	50 kN до 100 kN	0,03 %	
	100 kN до 200 kN	0,06 %	
<b>Статичке једноосне машине за испитивање на затезање и притисак и силу и хидраулични алати за оптерећивање притиском и затезном силом у грађевинарству**</b>			
	0,1 N до 1 kN	0,12 %	ISO 7500-1: 2018
	1 kN до 3 MN	0,25 %	DIN 51308: 2005-10
<b>Уређаји за мерење момента силе: Ручни алати за задавање момента силе</b>			
	0,05 Nm до 500 Nm	0,6 %	ISO 6789-1: 2017 ISO 6789-2: 2017
<b>Уређаји за мерење момента силе: претварачи обртног момента и уређаји за еталонирање ручних алата за задавање момента силе</b>			
	0,05 Nm до 50 Nm	0,3 %	Euramet/cg/14 v.2.0: 2011
	50 Nm до 500 Nm	0,3 %	ISO 6789-2:2017 Annex C
<b>Системи за мерење чврстоће при притиску бетонских узорака*</b>			
	200 kN до 3 MN	0,25 %	SRPS EN 12390-4: 2008
<b>Е-06: Електричне величине, DC/LF</b>			
<b>Мерна АС/DC појачавачи</b>			
Мерна појачала на бази мерних мостова за мерење механичких величина	0 mV/V до 5 mV/V	0,0001 mV/V	VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 - Blat 20:2013