



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

Институт ИМС АД Београд
Провајдер за испитивање оспособљености Институт ИМС (ПИМС)
Београд, Булевар војводе Мишића 43

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17043:2011
(*ISO/IEC 17043:2010*)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

Испитивање оспособљености у области физичких, хемијских и механичких испитивања цемента / *Proficiency testing in the field of physical, chemical and mechanical testing of cement*
Испитивање оспособљености у области акустичких испитивања буке / *Proficiency testing in the field of acoustic testing of noise*
Испитивање оспособљености у области акустичких испитивања звучне изолације / *Proficiency testing in the field of acoustic testing of sound insulation*
Испитивање оспособљености у области физичких и механичких испитивања керамичких плочица / *Proficiency testing in the field of physical and mechanical testing of ceramic tiles*
Испитивање оспособљености у области физичких и механичких испитивања елемената за зидање и црепова од глине / *Proficiency testing in the field of physical, and mechanical testing of clay masonry units and roofing tiles*
Испитивање оспособљености у области физичких и механичких испитивања каменог агрегата / *Proficiency testing in the field of physical and mechanical testing of stone aggregate*
Испитивање оспособљености у области физичких, хемијских и механичких испитивања плоча иверица / *Proficiency testing in the field of physical, chemical and mechanical testing of wood based panels*
Испитивање оспособљености у области физичких испитивања битумена / *Proficiency testing in the field of physical testing of bitumen.*
Испитивање оспособљености у области физичких и механичких испитивања термоизолационих материјала / *Proficiency testing in the field of physical and mechanical testing of thermal insulation materials.*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд			
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: физичка, хемијска и механичка испитивања цемента			
Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
1.	Цемент		PIO CEM/fhm Програм испитивања оспособљености предмета испитивања цемент који садржи физичка, хемијска и механичка испитивања
		Запреминска маса	SRPS B.C8.023:1997, т. 4.2
		Испитивање чврстоће	SRPS EN 196-1:2017 (EN 196-1:2016)
		Хемијске анализе цемента	SRPS EN 196-2:2015, т. 4 и т. 5 (EN 196-2:2013, с. 4 and с. 5)
		Одређивање времена везивања и сталности запремине	SRPS EN 196-3:2017 (EN 196-3:2016)
		Одређивање финоће млива	SRPS EN 196-6:2011, т. 3 и т. 4 (EN 196-6:2010, с. 3 and с. 4)
		Топлота хидратације – метода растварања	SRPS EN 196-8:2011 (EN 196-8:2010)
		Одређивање садржаја хрома (VI) растворљивог у води	SRPS EN 196-10:2017 (EN 196-10:2016)

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: акустичка испитивања буке

Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
2.	Бука	Одређивање нивоа буке у животној средини Одређивање изложености буци у радној околини Одређивање нивоа звучне снаге извора буке	PIO BUK/a Програм испитивања оспособљености предмета испитивања бука који садржи акустичка испитивања SRPS ISO 1996-1:2019; SRPS ISO 1996-2:2019 (ISO 1996-1:2016; ISO 1996-2:2017) SRPS EN ISO 9612:2016 (EN ISO 9612:2009) SRPS EN ISO 3744:2011 (EN ISO 3744:2010)

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: акустичка испитивања звучне изолације

Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
3.	Звучна изолација	Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Изолација од ваздушног звука Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 2: Изолација од звука удара	PIO ZIZ/a Програм испитивања оспособљености предмета испитивања звучна изолација који садржи акустичка испитивања SRPS EN ISO 16283-1:2016 SRPS EN ISO 16283-1:2016/A1:2018 (EN ISO 16283-1:2014, EN ISO 16283-1:2014/A1:2017) (ISO 16283-1:2014, ISO 16283-1:2014/Amd 1:2017) SRPS EN ISO 16283-2:2019 (EN ISO 16283-2:2018) (ISO 16283-2:2018)

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд			
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: физичка и механичка испитивања керамичких плочица			
Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
4.	Керамичке плочице	<p>Одређивање мера</p> <p>Одређивање упијања воде, привидне порозности, привидне релативне запреминске масе и запреминске масе</p> <p>Одређивање модула лома и чврстоће при лому</p> <p>Одређивање отпорности неглазираних плочица на дубоко хабање</p>	<p>PIO KER/fm Програм испитивања оспособљености предмета испитивања керамичке плочице који садржи физичка и механичка испитивања</p> <p>SRPS EN ISO 10545-2:2019, изузев т. 9 (EN ISO 10545-2:2018, except c. 9)</p> <p>SRPS EN ISO 10545-3:2018 (EN ISO 10545-3:2018)</p> <p>SRPS EN ISO 10545-4:2019 (EN ISO 10545-4:2019)</p> <p>SRPS EN ISO 10545-6:2015 (EN ISO 10545-6:2012) (ISO 10545-6:2010)</p>

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд

Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: физичка и механичка испитивања елемената за зидање и црепова од глине

Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
5.	Елементи за зидање и цреп од глине	<p>Одређивање чврстоће при притиску</p> <p>Одређивање нето запремине и процента шупљина – метода хидростатичког мерења</p> <p>Одређивање почетне брзине упијања воде</p> <p>Одређивање нето и бруто запреминске масе у сувом стању</p> <p>Одређивање димензија</p> <p>Одређивање упијања воде потапањем у хладну воду</p> <p>Испитивање отпорности при савијању</p> <p>Испитивање отпорности на мраз</p>	<p>PIO OPC /fm Програм испитивања оспособљености предмета испитивања елементи за зидање и црепови од глине који садржи физичка и механичка испитивања</p> <p>SRPS EN 772-1:2016 (EN 772-1:2011 + EN 772-1:2011/A1:2015)</p> <p>SRPS EN 772-3:2010 (EN 772-3:1998)</p> <p>SRPS EN 772-11:2012 (EN 772-11:2011)</p> <p>SRPS EN 772-13:2010 (EN 772-13:2000)</p> <p>SRPS EN 772-16:2012 (EN 772-16:2011)</p> <p>SRPS EN 772-21:2012 (EN 772-21:2011)</p> <p>SRPS EN 538:2005 (EN 538:1994)</p> <p>SRPS EN 539-2:2014 (EN 539-2:2013)</p>

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: физичка и механичка испитивања каменог агрегата

Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
6.	Камени агрегат	<p>Одређивање гранулометријског састава – метода просејавања</p> <p>Одређивање облика зрна – Индекс облика</p> <p>Одређивање отпорности на хабање – микро-Deval</p> <p>Методe одређивања отпорности према дробљењу</p> <p>Одређивање шупљина и запреминске масе у растреситом стању</p>	<p>PIO KAG /fm Програм испитивања оспособљености предмета испитивања камени агрегат који садржи физичка и механичка испитивања</p> <p>SRPS EN 933-1:2013 (EN 933-1:2012)</p> <p>SRPS EN 933-4:2010 (EN 933-4:2008)</p> <p>SRPS EN 1097-1:2013 (EN 1097-1:2011)</p> <p>SRPS EN 1097-2:2020, изузев т. 6 (EN 1097-2:2020, except с. 6)</p> <p>SRPS EN 1097-3:2009 (EN 1097-3:1998)</p>

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд			
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: физичка, хемијска и механичка испитивања плоча иверица			
Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
7.	Плоче иверице	<p>Одређивање модула еластичности при савијању и савојне чврстоће</p> <p>Одређивање дебљинског бубрења после потапања у воду</p> <p>Одређивање отпорности на влагу при цикличним условима испитивања</p>	<p>PIO PIV/fhm Програм испитивања оспособљености предмета испитивања плоче на бази дрвета који садржи физичка, хемијска и механичка испитивања</p> <p>SRPS EN 310:2016 (EN 310:1993)</p> <p>SRPS EN 317:2010 (EN 317:1993)</p> <p>SRPS EN 321:2010 (EN 321:2001)</p>

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд			
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: физичка испитивања битумена			
Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
8.	Битумен	<p>Одређивање пенетрације иглом</p> <p>Одређивање тачке размекшавања – метода пристена и куглице</p> <p>Мерење густине и релативне густине – Метода помоћу пикнометра са капиларним чепом</p>	<p>PIO BIT/f Програм испитивања оспособљености предмета испитивања битумен који садржи физичка испитивања</p> <p>SRPS EN 1426:2017 (EN 1426:2015)</p> <p>SRPS EN 1427:2017 (EN 1427:2015)</p> <p>SRPS EN 15326:2013 (EN 15326:2007 + EN 15326:2007/A1:2009)</p>

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд			
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: физичка и механичка испитивања термоизолационих материјала			
Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
9.	Термоизолациони материјали	Одређивање понашања при притиску Одређивање понашања при савијању	PIO TIZ/fm Програм испитивања оспособљености предмета испитивања термоизолациони материјали који садржи физичка и механичка испитивања SRPS EN 826:2013 (EN 826:2013) SRPS EN 12089:2013 (EN 12089:2013)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **09-001**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 09-001

Акредитација важи до: 04.12.2022.
Accreditation expiry date: 04.12.2022.

в.д. ДИРЕКТОРА®
проф. др Апо Јанићијевић

