ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

"Комитет за међулабораторијска испитивања материјала"
(„КОМИМ“)
Београд, Булевар војводе Мишића 43

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17043:2011

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

-Испитивање оспособљености у области хемијсих испитивања металних материјала (челик и ливено гвожђе, алуминијум и легуре алуминијума, бакар и легуре бакра) / *Proficiency testing in the field of chemical testing of metallic materials (steel and cast irons, aluminium and aluminium alloys, copper and copper alloys)*

-Испитивање оспособљености у области механичких испитивања металних материјала / *Proficiency testing in the field of mechanical testing of metallic materials*

-Испитивање оспособљености у области металографских испитивања металних материјала (челик, ливено гвожђе) / *Proficiency testing in the field of metallographic testing of metallic materials (steel, cast irons)*

Детаљан обим акредитације/*Detailed description of the scope*

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: хемијска испитивања металних материјала

Р.Б.	**Предмет испитивања оспособљености**	**Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења *(где је примењиво)***	**Назив програма / шеме за испитивање оспособљености**
1.	Челик и ливено гвожђе	Садржај елемената у % масе: C; Si; Mn; P; S; Cr; Mo; Ni; Al; Co; Cu; Nb; Ti; V; W	PT-Hem-01 Испитивање хемијског састава челика и ливеног гвожђа SRPS.C.A1.011.2004 SRPS EN ISO 14284:2016 (*EN ISO 14284:2002*)
2.	Алуминијум и легуре алуминијума	Садржај елемената у % масе: Si; Fe; Cu; Mn; Mg; Cr; Ni; Zn; Ti; Bi; Pb; Sn	PT-Hem-02 Испитивање хемијског састава алуминијума и алуминијумских легура SRPS.C.A1.011.2004 SRPS EN 14726:2019 (*EN 14726:2019*)
3.	Бакар и легуре бакра	Садржај елемената у % масе: Cu; Zn; Fe; Sn; Al; Pb; Ni; P; Mn; Si; As, Sb	PT-Hem-03 Испитивање хемијског састава бакра и бакарних легура SRPS.C.A1.011.2004 SRPS EN 15079:2017 (*EN 15079:2015*)

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: механичка испитивања металних материјала

Р.Б.	**Предмет испитивања оспособљености**	**Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења *(где је примењиво)***	**Назив програма / шеме за испитивање оспособљености**
1.	Метални материјали	Испитивање затезањем / механичка својства Параметри: R_m, R_{eL}, R_{eH}, $R_{p0,2}$, A, A_{gt}, Z, E	PT-Meh-01 Испитивање металних материјала затезањем SRPS EN ISO 6892-1: 2020 (*EN ISO 6892-1:2019*) SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.5 (*EN ISO 15630-1:2019, c.5*)
2.	Метални материјали	Енергија удара по Шарпију на температурама - 65^0C до 30^0C Параметар: KV_2	PT-Meh-02 Испитивање енергије удара по Шарпију SRPS EN ISO 148-1:2017 (*EN ISO 148-1:2016*)
3.	Метални материјали	Испитивање тврдоће Параметри: HB (Brinel) HV (Vikers) HR (Rokvel)	PT-Meh-03 Испитивање тврдоће металних материјала по Бринелу SRPS EN ISO 6506-1:2016 (*EN ISO 6506-1:2014*) по Викерсу SRPS EN ISO 6507-1:2018 (*EN ISO 6507-1:2018*) по Роквелу SRPS EN ISO 6508-1:2017 (*EN ISO 6508-1:2016*)

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: металографска испитивања металних материјала

Р.Б.	**Предмет испитивања оспособљености**	**Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења *(где је примењиво)***	**Назив програма / шеме за испитивање оспособљености**
1.	Челик	Микроскопско одређивање привидне величине зрна	PT-Met-01 Микроскопско одређивање привидне величине зрна SRPS EN ISO 643:2020 (*EN ISO 643:2020*)
2.	Челик	Микроскопско одређивање дубине разугљеничења	PT-Met-02 Одређивање дубине разугљеничења челика металографском методом SRPS EN ISO 3887:2018 (*EN ISO 3887:2018*)
3.	Ливено гвожђе	Микроструктура ливеног гвожђа; Класификација графита	PT-Met-03 Класификација микроструктуре графита у ливеном гвожђу визуелном анализом SRPS EN ISO 945-1:2019 (*EN ISO 945-1:2019*)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **09-002**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 09-002

Акредитација важи до: 09.01.2024.
Accreditation expiry date: 09.01.2024.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић