

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 хемијских 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)
- Испитивање оспособљености у области испитивања без разарања / Proficiency testing in the field of non destructive testing

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 применљиво)	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-Нem-01 Испитивање хемијског састава челика и ливеног гвожђа SRPS.C.A1.011.2004
2.	Алуминијум и легуре алуминијума	Садржај елемената у % масе: Si; Fe; Cu; Mn; Mg; Cr; Ni; Zn; Ti; Bi; Pb; Sn	PT-Нem-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-Нem-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 применљиво)	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 ⁰ C до 20 ⁰ C 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 применљиво)	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)

Седиште ПТ провајдера: Булевар војводе Мишића 43, Београд			
Област испитивања/предмет испитивања оспособљености: Испитивања без разарања			
Р.Б.	Предмет испитивања оспособљености	Мерена величина/својство испитивања оспособљености Опсег мерења/могућност мерења (где је применљиво)	Назив програма / шеме за испитивање оспособљености
1.	Заварени спојеви	Визуелно испитивање - Класификација, број, положај и димензије неправилности	PT-IBR-01 Визуелно испитивање SRPS EN ISO 17637: 2017 (ISO 17637:2016)
2.	Заварени спојеви	Пенетрантско испитивање - Класификација, број, положај и димензије индикација	PT-IBR-02 Пенетрантско испитивање SRPS EN ISO 3452-1:2021 (ISO 3452-1:2021)
3.	Заварени спојеви	Испитивање магнетним честицама - Класификација, број, положај и димензије индикација	PT-IBR-03 Испитивање магнетним честицама SRPS EN ISO 17638:2017 (ISO 17638:2016)
4.	Заварени спојеви	Ултразвучно испитивање - Класификација, број, положај и димензије индикација	PT-IBR-04 Ултразвучно испитивање SRPS EN ISO 17640:2019 (ISO 17640:2018)
5.	Заварени спојеви	Радиографско испитивање - Класификација, број, положај и димензије неправилности	PT-IBR-05 Радиографско испитивање SRPS EN ISO 17636-1:2022 (ISO 17636-1:2022)
6.	Метални материјали	Мерење дебљине ултразвуком	PT-IBR-06 Мерење дебљине ултразвуком SRPS EN ISO 16809:2019 (ISO 16809:2017)

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 / 09.01.2028.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара