Акредитационо тело Србије **02636**
Accreditation Body of Serbia

Београд
Belgrade

додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ
Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Smederevo
Сектор лабораторије
Смедерево

акредитациони број
accreditation number

01-406

задовољава захтеве стандарда
fulfils the requirements of
SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања
and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације
as specified in the valid Scope of Accreditation

Важеће издање Обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs
Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена
Date of issue **22.09.2026.**

Акредитација важи до
Date of expiry **21.09.2031.**

ATC

ilac-MRA

ДИРЕКТОР
мр Драган Пушара

Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATS is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field

АКРЕДИТАЦИОНО ТЕЛО СРБИЈЕ
ACCREDITATION BODY OF SERBIA
Влајковићева 3 / V спрат, 11103 Београд, Србија | Vlajkovićeva 3 / 5th floor, 11103 Belgrade, Serbia
Адресни код | Postcode: 106618 • Тел | Phone: +381 11 313 03 73 • Факс | Fax: +381 11 313 03 74
АТС
Потписник EA MLA, ILAC MRA и IAF MLA споразума • EA MLA, ILAC MRA and IAF MLA Signatory

Број: 2-01-449/2026-26
Датум: 18.09.2026. године

На основу члана 18. став 2. Закона о акредитацији („Сл. гласник РС“, бр. 73/2010, 47/2021), члана 28. тачка 7. Статута Акредитационог тела Србије („Сл. гласник РС“, бр. 97/2011, 98/2022) и тачке 6.1 Правила акредитације АТС-ПА 01, након поновног оцењивања према пријави за акредитацију, информација за одлучивање препоруке тима за оцењивање дате у Извештају о оцењивању од 01.09.2026. године, који садржи и информацију о промени назива и адресе седишта, тела за оцењивање усаглашености HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Сектор лабораторије из Београд-Нови Београд, Булевар Михајла Пупина 6 у Смедерево, Цариградска 55, на основу предлога Комисије за акредитацију Акредитационо тело Србије дана 18.09.2026. године доноси следећу

О Д Л У К У
број 609/2026

1. ОБНАВЉА СЕ АКРЕДИТАЦИЈА тела за оцењивање усаглашености **HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd Сектор лабораторије, Смедерево, Цариградска 55, акредитациони број: 01-406,** за послове оцењивања усаглашености према обиму акредитације предложеном од стране тима за оцењивање датом у прилогу Извештаја о оцењивању од 01.09.2026. године.

2. У складу са тачком 1. ове одлуке, телу за оцењивање усаглашености издаје се Сертификат о акредитацији за SRPS ISO/IEC 17025:2017 и Обим акредитације, акредитациони број 01-406, са роком важења од 22.09.2026. године до 21.09.2031. године.

3. Ова одлука извршна је даном њеног доношења.

О б р а з л о ж е њ е

Спроведеним поступком акредитације утврђено је да наведено тело за оцењивање усаглашености задовољава прописане захтеве за акредитацију из члана 15. став 1. Закона о акредитацији, те је сходно Закону о акредитацији и Правилима акредитације АТС-ПА 01, на основу предлога Комисије за акредитацију, донета одлука као у диспозитиву.

Правна поука: Против ове одлуке, сходно чл.19. став 1. Закона о акредитацији, може се уложити жалба Комисији за жалбе Акредитационог тела Србије у року од 15 дана од дана достављања одлуке. Жалба на ову одлуку не одлаже њено извршење.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Smederevo
Сектор лабораторије
Смедерево, Цариградска 55

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка и хемијска испитивања горива и мазива (индустријска уља и мазива, угаљ и кокс) / *Physical and chemical testing of fuels and lubricants (industrial oil and lubricants, coal and coke);*
- Хемијска испитивања метала (челик и гвожђе) / *Chemical testing of metalls (steel and iron);*
- Механичка и металографска испитивања металних материјала (метали, лимови и траке) / *Mechanical and metallographic testing of metallic materials (metalls, sheets and strips).*

Детаљан обим акредитације / *Detailed description of the scope*

Место испитивања: у лабораторији (Хемијска лабораторија), Одељење Централна лабораторија, Смедерево-Радинац
Физичка и хемијска испитивања горива и мазива

Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације *(где је примењиво)*	Референтни документ
1.	**Индустријска уља и мазива**	Одређивање киселинског броја (титрација)	(0,05 - 250) mg KOH/g уља	SRPS ISO 6618:2004
		Одређивање густине (метода ареометром)	(0,600 - 1,100) g/ml на 15°C	SRPS EN ISO 3675:2007
		Одређивање густине на 15°C (метода дигиталним мерилом густине)	(0,700 - 1,000) g/ml	ASTM D4052-22
		Одређивање сапонификационог броја (титрација)	(0 - 400) mg KOH/g уља	SRPS ISO 6293-1:2007
		Одређивање кинематичке вискозности (капиларним вискозиметрима)	3 mm²/s до 2500 mm²/s	SRPS EN ISO 3104:2024 Поступак А
		Одређивање динамичке вискозности и калкулација кинаматичке вискозности на 40°C и 100 °C – Стабингер вискозиметар	(8 - 1000) mm²/s	ASTM D7042-25
		Одређивање садржаја воде (дестилација)	до 25 %	SRPS ISO 3733:2011
2.	**Угаљ и кокс**	Одређивање влаге, испарљивих материја и пепела (термогравиметрија)		ASTM D7582-24:2024
		Одређивање сумпора (IR апсорпција)		ASTM D5016-24:2024
		Одређивање реактивности и чврстоће кокса (CRI/CSR) (гравиметрија)		SRPS ISO 18894:2020
		Одређивање садржаја пепела (гравиметрија)		SRPS ISO 1171:2014
		Одређивање испарљивих материја (гравиметрија)		SRPS ISO 562:2015
		Одређивање угљеника (IR апсорпција)		ASTM D5373-21:2021

Место испитивања: у лабораторији (Хемијска лабораторија), Одељење лабораторије за испитивање челика , Смедерево-Радинац
Хемијска испитивања метала челик и гвожђе

Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације *(где је примењиво)*	Референтни документ
1.	**Челик и гвожђе**	Одређивање садржаја угљеника (IR апсорпција)	(0,005 - 4,3) %	SRPS EN ISO 15350:2012
		Одређивање садржаја сумпора (IR апсорпција)	(0,005 - 0,33) %	
		Одређивање садржаја азота (кондуктометрија)	(0,002 - 0,6) %	SRPS EN ISO 15351:2012
		Одређивање хемијског састава челика: C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Ti, Cu, Al, Mo, As, V, Nb, Sn, Ca, B, Pb, W, Sb, Co (оптичка емисиона спектрометрија)		SRPS C.A1.011:2004
		Одређивање хемијског састава гвожђа: C, Si, Mn, P, S, Ti, Cu (оптичка емисиона спектрометрија)		

Место испитивања: у лабораторији (Металуршка лабораторија) , Одељење лабораторије за механичка испитивања и Одељење лабораторије металографска испитивања и Смедерево-Радинац
Механичка и металографска испитивања металних материјала

Р.Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације *(где је примењиво)*	Референтни документ
1.	**Метали, лимови и траке**	Испитивање затезањем на кидалици на собној температури (статичко испитивање)	(0 - 500) kN	SRPS EN ISO 6892-1:2020 (метода Б)
		Испитивање затезањем на кидалици на повишеној температури (статичко испитивање)	(0 - 500) kN	SRPS EN ISO 6892-2:2018 (метода Б)
		Одређивање експонента деформационог ојачања при затезању (“н” фактор)		SRPS EN ISO 10275:2020
		Одређивање фактора пластичне анизотропије лимова и трака (“р” фактор)		SRPS EN ISO 10113:2020
		Испитивање савијањем		SRPS EN ISO 7438:2020
		Испитивање ударом Шарпијевим клатном	до 450J	SRPS EN ISO 148-1:2017
		Испитивање извлачењем методом по Ериксену		SRPS EN ISO 20482:2014

Место испитивања: у лабораторији (Металуршка лабораторија) , Одељење лабораторије за механичка испитивања и Одељење лабораторије металографска испитивања и Смедерево-Радинац
Механичка и металографска испитивања металних материјала

Р.Б.	**Предмет испитивања/ материјал / производ**	**Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)**	**Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације** *(где је примењиво)*	**Референтни документ**
1.	**Метали, лимови и траке** *(наставак)*	Испитивање тврдоће по Роквелу (скала Ц,Т)		SRPS EN ISO 6508-1:2024
		Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 1: Метода испитивања – Део 4: Таблица вредности тврдоће		SRPS EN ISO 6507-1:2023 SRPS EN ISO 6507-4:2018
		Испитивање тврдоће по Бринелу – Део 1: Метода испитивања – Део 4: Таблица вредности тврдоће		SRPS EN ISO 6506-1:2016 SRPS EN ISO 6506-4:2016
		Одређивање садржаја неметалних укључака, микрографска метода помоћу стандардних слика		ISO 4967:2013
		Микроскопско одређивање привидне величине зрна		SRPS EN ISO 643:2024

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / *This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No* **01-406**

Акредитација важи до / *Accreditation expiry date* 21.09.2031.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара