



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЦЕНТАР ЗА ИСПИТИВАЊЕ МЕТАЛА ДОО

Чачак, Слободарска бб

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- механичка испитивања металних материјала / *mechanical testing of metal materials;*
- физичка испитивања металних материјала / *physical testing of metal materials.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Чачак, Слободарска бб) / (лабораторија и терен)* Механичка испитивања: Метални материјали				
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.	Метални материјали	Испитивање затезањем	0 – 1000 kN до Ø 55 mm	SRPS EN ISO 6892:2020, metod A1, A2, B
		Испитивање савијањем	0 – 180 °C до Ø 55 mm	SRPS EN ISO 7438:2016
2.	Бетонски челик	Испитивање затезањем	0 – 1000 kN до Ø 55 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.5 SRPS EN ISO 6892:2020, metod A1, A2, B
		Испитивање савијањем	0 – 180 °C до Ø 55 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.6
3.	Заварене мреже	Испитивање затезањем	0 – 1000 kN до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, t.5 SRPS EN ISO 6892:2020, metod A1, A2, B
		Испитивање савијањем	0 – 180 °C од Ø 10 mm до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, t.6
		Одређивање силе смицања завареног споја	0 – 100 kN	SRPS EN ISO 15630-2:2019, t.7
4.	Решеткасти носач	Испитивање затезањем	0 – 1000 kN до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.5 SRPS EN ISO 6892:2020, metod A1, A2, B
		Испитивање савијањем	0 – 180 °C од Ø 10 mm до Ø 16 mm	SRPS EN ISO 15630-2:2019, t.6
		Одређивање силе смицања завареног споја	0 – 1000 kN	SRPS EN 10080: 2008, prilog B
5.	Цеви од металних материјала	Испитивање затезањем	0 – 1000 kN	SRPS EN ISO 6892: 2020, metod. A1, A2, B

Место испитивања: лабораторија (Чачак, Слободарска бб) / (лабораторија и терен)* Механичка испитивања: Метални материјали				
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
6.	Заварени спојеви бетонског челика	Испитивање затезањем	0 – 1000 kN	SRPS EN ISO 17660-1:2009 SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.5 SRPS EN ISO 6892:2020, metod A1, A2, B
		Испитивање савијањем	0 – 180 °C	SRPS EN ISO 17660-1:2009 SRPS EN ISO 15630-2:2019, t.6 SRPS EN ISO 7438:2016 SRPS
		Одређивање силе смицања завареног споја	0 – 100 kN	SRPS EN ISO 17660-1:2009 SRPS EN ISO 15630-2:2019, t.7
7.	Решеткаста тунелска преграда (ременат)	Сила савијања	0 – 200 kN	SRPS EN ISO 7438:2020, UP.06 t.6 ¹⁾
		Остварен угиб при сили савијања	0 – 50 mm	SRPS EN ISO 7438:2020, UP.06 t.6 ¹⁾
8.	Индустријски материјали и производи, укључујући метале и композите	Одређивање дебљине превлаке*	0-2000 µm	SRPS EN ISO 1461:2022, т.6 SRPS EN ISO 2178:2016

Место испитивања: лабораторија (Чачак, Слободарска бб) / (лабораторија и терен)* Физичка испитивања: Метални материјали				
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.	Бетонски челик	Мерење геометријских карактеристика		SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.10
		Одређивање одступање од номиналне масе по дужном метру		SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.12
2.	Заварене мреже	Мерење геометријских карактеристика*		SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.10 SRPS EN ISO 15630-2:2019, t.10
		Одређивање одступање од номиналне масе по дужном метру		SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.12
3.	Решетки носач	Мерење геометријских карактеристика		SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.10
		Одређивање одступање од номиналне масе по дужном метру		SRPS EN ISO 15630-1:2019, t.12
		Одређивање мера*		SRPS EN ISO 10080:2008, prilog B, t. B2

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
UP.06 t.6 ¹⁾	Упутство за испитивање решеткастих тунелских преграда (ремената) савијањем – интерна метода, издање 2, 26.06.2023.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-524**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-524

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 02.08.2026.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара