



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ЗГОП ДОО Нови Сад
Лабораторија
Нови Сад, Индустијска бб

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- механичка и испитивања без разарања шина (заварени спојеви) / *mechanical and non-destructive tests of rails (welds, insulated compositions);*
- испитивања без разарања осовина железничког возила / *non-destructive tests of railway vehicle axles;*
- испитивања без разарања и испитивања безбедности железничког возила / *non-destructive tests and safety testing of railway vehicles.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији (Нови Сад, Индустијска бб) и на терену*				
Област испитивања: Механичка и испитивања без разарања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Шине и колосеци заварени спојеви	Статичко испитивање савијањем електроотпорно заварених спојева шина	(0 – 200) t (0 – 100) mm	ЈЖС Г3.002:1956 т.8.23 уз допуну за ЈЖ бр.194-1/94 ¹⁾ SRPS EN 14587-1:2019 Annex A SRPS EN 14587-2:2012 Annex A
		Статичко испитивање савијањем алуминотермијски заварених спојева шина	(0 – 200) t (0 – 100) mm	SRPS EN 14730-1:2017 т.7.3
		Испитивање пенетрантима виталних делова и заварених спојева (величина и број површинских грешака)		SRPS EN ISO 3452-1:2014
2.	Железничко возило	Ултразвучно испитивање виталних делова и заварених спојева (величина, положај и врста унутрашње грешке)		DB 907 0602:1996 SRPS EN ISO 17640:2019
		Испитивање кочнице у месту	(0-10) bar (0-3600) s	UIC -547 -Air brakes, Standards programme of tests, 4th Edition, 01.07.1989. - chapter 3.

Место испитивања: у лабораторији (Нови Сад, Индустијска бб)				
Област испитивања: Испитивања без разарања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Осовина железничког возила	Ултразвучно испитивање осовина железничких возила (величина, положај и врста унутрашње грешке)		ЈЖС V3.006:1971

Место испитивања: на терену Област испитивања: Испитивања без разарања				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ Лимит детекције/ Лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Заварени спој шина	Ултразвучно испитивање заварених спојева шина (величина, положај и врста унутрашње грешке)		Правилник ²⁾ члан 39
		Визуелно испитивање заварених спојева шина (величина, положај и врста грешке)		SRPS EN 16729-5:2023
		Визуелно испитивање заварених спојева шина (величина, положај и врста грешке)		Правилник ²⁾ члан 39
3.	Железничка шина	Ултразвучно испитивање шина у колосеку		SRPS EN 16729-3:2018

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЈЖС ГЗ.002:1956 уз допуну за ЈЖ бр.194-1/94 ¹⁾	Технички пропис за електроотпорно заваривање железничких шина варничењем (Интерни стандард ЈЖ, VIII 1956. „Службени гласник ЗЈЖ“ бр.8/74)
Правилник ²⁾	Правилник о техничким условима и одржавању горњег строја железничких пруга ("Сл.гласник РС", бр.39/2016 и 74/2016)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-342**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / **07.07.2024.**
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР
мр Драган Пушара