



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

RD DIJAGNOSTIKA d.o.o., BEOGRAD (BEOGRAD-NOVI BEOGRAD)

Нови Београд, Гандијева 210

Стандард / Standard:

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

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Испитивања без разарања металних материјала, заварених спојева, плоснатих производа од челика, челичних откивака, челичних одливака, бешавних и заварених челичних цеви, челичних шипки, заварених производа и конструкција и стабилних посуда / *Non-destructive testing of metallic materials, welded joints, flat steel products, steel forgings, steel castings, seamless and welded steel pipes, steel bars, welded products and structures and stable vessels;*
- Механичка и металографска испитивања металних материјала и заварених спојева / *Mechanical and metallographic testing of metallic materials and welded joints.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Нови Београд, Гандијева 210) и на терену* Испитивања без разарања металних материјала, заварених спојева, плjosнатих производа од челика, челичних откивака, челичних одливака, бешавних и заварених челичних цеви, челичних шипки, заварених производа и конструкција и стабилних посуда Механичка и металографска испитивања металних материјала и заварених спојева				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Заварени спојеви	Визуелно испитивање заварених спојева*		SRPS EN ISO 17637:2017
		Испитивање магнетским честицама*		SRPS EN ISO 17638:2017
		Испитивање пенетрантима*		SRPS EN ISO 3452-1:2021
		Ултразвучно испитивање*		SRPS EN ISO 17640:2019
		Радиографско испитивање*		SRPS EN ISO 17636-1:2014
		Испитивање попречним затезањем	0 МПа до 600 МПа 0 °C до 600 °C	SRPS EN ISO 4136:2022
		Испитивање савијањем	0 ° до 180 °	SRPS EN ISO 5173:2013
		Испитивање тврдоће по Викерсу	HV10	SRPS EN ISO 9015-1:2013
		Испитивање лома	0 МПа до 600 МПа	SRPS EN ISO 9017:2018
		Испитивање ударом	0 J до 300 J	SRPS EN ISO 9016:2022
2.	Метални материјали	Визуелно испитивање*		SRPS EN 13018:2017
		Испитивање магнетским честицама*		SRPS EN ISO 9934-1:2017, без тачке 13
		Ултразвучно испитивање*		SRPS EN ISO 16810:2016
		Мерење дебљине ултразвуком*		SRPS EN ISO 16809:2019
		Испитивање савијањем	0 ° до 180 °	SRPS EN ISO 7438:2020
		Испитивање тврдоће по Викерсу	HV10	SRPS EN ISO 6507-1:2018
		Испитивање затезањем на собној температури	0 МПа до 600 МПа	SRPS EN ISO 6892-1:2020

Место испитивања: лабораторија (Нови Београд, Гандијева 210) и на терену* Испитивања без разарања металних материјала, заварених спојева, плоснатих производа од челика, челичних откивака, челичних одливака, бешавних и заварених челичних цеви, челичних шипки, заварених производа и конструкција и стабилних посуда Механичка и металографска испитивања металних материјала и заварених спојева				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Метални материјали (наставак)	Испитивање затезањем на повишеној температури	0 МПа до 600 МПа 0 °C до 600 °C	SRPS EN ISO 6892-2:2018, метода Б
		Испитивање ударом	0 J до 300 J (-40)°C до +20°C	SRPS EN ISO 148-1:2017
3.	Заварени спојеви и метални материјали	Макроскопско и микроскопско испитивање заварених спојева*	до 1000 x	SRPS EN ISO 17639:2022
		Испитивање површине Металографском репликом*	до 1000 x	SRPS ISO 3057:2011 U.LAB.02/7 ¹⁾
4.	Плоснати производи од челика	Ултразвучно испитивање*		SRPS EN 10160:2010
5.	Челични откивци	Испитивање магнетским честицама*		SRPS EN 10228-1:2017
		Испитивање пенетрантима*		SRPS EN 10228-2:2017
		Ултразвучно испитивање*		SRPS EN 10228-3:2017
6.	Челични одливци	Испитивање магнетским честицама*		SRPS EN 1369:2017
		Испитивање пенетрантима*		SRPS EN 1371-1:2017
		Испитивање ултразвуком*		SRPS EN 12680-1:2010
7.	Бешавне и заварене челичне цеви	Испитивање магнетским честицама феромагнетских челичних цеви ради откривања површинских неправилности*		SRPS EN ISO 10893-5:2012
		Испитивање течним пенетрантима бешавних и заварених челичних цеви ради откривања површинских неправилности*		SRPS EN ISO 10893-4:2012
8.	Челичне шипке	Ултразвучно испитивање*		SRPS EN 10308:2010

Место испитивања: лабораторија (Нови Београд, Гандијева 210) и на терену* Испитивања без разарања металних материјала, заварених спојева, плjosнатих производа од челика, челичних откивака, челичних одливака, бешавних и заварених челичних цеви, челичних шипки, заварених производа и конструкција и стабилних посуда Механичка и металографска испитивања металних материјала и заварених спојева				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
9.	Заварени производи и конструкције	Испитивање електричне пробојности изолације*		U.LAB-01 ¹⁾
10.	Стабилне посуде	Испитивање непропусности*		SRPS EN 1593:2019

¹⁾Легенда

Референтни документ	Референца/ назив методе испитивања
U.LAB-01	Испитивање електричне пробојности изолације, валидована метода.
U.LAB.02/7	Испитивање анализа и квалитативна оцена металографских реплика, валидована метода.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-512**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 28.12.2025.
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара