



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ
Scope of Accreditation

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

MINTH AUTOMOTIVE EUROPE DOO
Сектор лабораторије
Лозница, Републике Српске 20Д

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Механичка и металографска испитивања металних материјала / *Mechanical and metallographic testing of metallic materials;*
- Хемијска испитивања металних материјала / *Chemical testing metallic materials.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији				
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.	Метални материјали - Al легуре	Испитивање затезањем	0 KN до 50 KN	SRPS EN ISO 6892-1:2020
		Испитивање савијањем	0° до 180°	VDA 238-100:2017
		Испитивање тврдоће по Vickersu	HV 5 (50 до 130) HV	SRPS EN ISO 6507-1:2018
		Испитивање тврдоће по Brinellu	2,5/62,5 HBW (35 до 110) HBW	SRPS EN ISO 6506-1:2016
2.	Метални материјали - Челик	Испитивање тврдоће по Rokvelu	20 HRC до 70 HRC	SRPS EN ISO 6508-1:2017
3.	Метални материјали - Заварени спојеви на узорцима од легура алуминијума	Макроскопско испитивање и мерење геометријских карактеристика заварених спојева екструдираних профила од легура алуминијума	Повећање x10 до x50	MAE-WI-019-16:2022 (A05)

Место испитивања: у лабораторији				
Хемијска 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.	Метални материјали - Al легуре	Одређивање хемијског састава Al легура (Садржај елемената у % масе: Al, Si, Fe, Cu, Mn, Mg, Cr, Ni, Zn, Ti, V) Оптичка емисиона спектрометрија (OES)	0,001% до 99,999%	SRPS EN 14726:2019

¹⁾Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
MAE-WI-019-16:2022 (A05)	Макроскопско испитивање и мерење геометријских карактеристика заварених спојева екструдираних профила од легура алуминијума Референтна документа: 1. Renault broj 01 - 50 - 026 / - - D, 2020 („ARC WELDING QUALITY CHASSIS PERIMETER” - Таčke 4. и 5.) 2. BMW GS 96015-2:2019-02 („Gas-shielded arc welding on aluminum and aluminum alloys” - Таčke 4.7, 4.8, 5 и 9) 3. BMW GS 96004-2: 2020-08 („Tactile laser welding of aluminium” - Таčka 6)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-522**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 24.07.2026.
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара