NACIONALINIS
AKREDITACIJOS BIURAS

Nacionalinis akreditacijos biuras yra Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalio pripažinimo susitarimo signataras kalibravimo, bandymų ir medicinos laboratorijų, asmenų, produktų ir vadybos sistemų sertifikavimo bei kontrolės įstaigų srityse ir Tarptautinės laboratorijų akreditavimo organizacijos (ILAC) Abipusio pripažinimo susitarimo signataras kalibravimo, bandymų, medicinos laboratorijų bei kontrolės įstaigų srityse

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS
Nr. LA.01.111

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

UAB „Iremas“ Metalų bandymų laboratorija

juridinio asmens pavadinimas: Uždaroji akcinė bendrovė "IREMAS"
juridinio asmens kodas: 256906220

atitinka

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

pagrindinio metalo ir virintinių jungčių bei aplydymų neardomuosius bandymus, storio matavimus ir metalo gaminių charakteristikų nustatymą mechaniniais bandymais

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2011-03-10**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2025-11-20**
Dėstoma versija patvirtinta: **2025-10-23**
Pažymėjimas galioja iki: **2030-11-19**

Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas

TADAS JUODELIS

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025

AKREDITAVIMO SRITIS

UAB „Iremas“ Metalų bandymų laboratorija, akredituota **LST EN ISO/IEC 17025:2018** atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Jonalaukio k. 1, Jonavos sen., LT-55296 Jonavos raj.

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
NEARDOMIEJI BANDYMAI			
Metalo konstrukcijos, kaldinti plieno gaminiai ir virintinės metalų jungtys	Išorės ir vidaus defektų nustatymas	LST EN ISO 17636-1:2022	Radiografinis bandymas (RT)
Metalo konstrukcijos, kaldinti plieno gaminiai ir virintinės metalų jungtys	Išorės ir vidaus defektų defektų nustatymas	LST EN ISO 17640:2019 LST EN ISO 16810:2014	Ultragarsinis bandymas (UT)
Metalinės ir nemetalinės medžiagos	Storis	LST EN ISO 16809:2025	Ultragarsinis storio matavimas (UTth)
Metalo konstrukcijos, kaldinti plieno gaminiai ir virintinės metalų jungtys	Išorės defektų nustatymas	LST EN ISO 17637:2017	Apžiūrimoji kontrolė (VT)
Metalo konstrukcijos, kaldinti plieno gaminiai ir virintinės metalų jungtys	Išorės defektų nustatymas	LST EN ISO 17638:2017	Bandymas magnetinėmis dalelėmis (MT)
Metalo konstrukcijos, kaldinti plieno gaminiai ir virintinės metalų jungtys	Išorės defektų nustatymas	LST EN ISO 3452-1:2021	Bandymas skverbikliais (PT)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	MECHANINIAI BANDYMAI		
Metalai	Takumo riba; Stiprumo riba; Santykinis pailgėjimas; Santykinis ploto sumažėjimas	LST EN ISO 6892-1:2020 (Metodas B)	Tempimo bandymas
Metalai ir virintinės metalų jungtys	Kietis pagal Brinelį HB, Kiečio diapazonai (60÷450) HB	LST EN ISO 6506-1:2015	Brinelio kietumo bandymai
	Kietis pagal Vikersą HV, Kiečio diapazonai (80÷1000) HV	LST EN ISO 6507-1:2023 LST EN ISO 9015-1:2011	Vikerso kietumo bandymai
Virintinės metalų jungtys	Didžiausia jėga Stiprumo riba	LST EN ISO 4136:2022	Tempimo bandymas
Virintinės metalų jungtys	Defektų įvertinimas po lenkimo	LST EN ISO 5173:2023	Lenkimo bandymas

____

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas

NACIONALINIS
AKREDITACIJOS BIURAS

Lithuanian National Accreditation Bureau is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (for accreditation of testing, calibration, medical examinations, certification of products, persons and management systems and inspection) and International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (for accreditation in the fields of testing, calibration, medical examinations and inspection)

ACCREDITATION CERTIFICATE
No. LA.01.111

Lithuanian National Accreditation Bureau hereby certifies that

UAB „Iremas“ Metal Testing Laboratory

legal entity: Uždaroji akcinė bendrovė „IREMAS“
legal entity code: 256906220

complies with the requirements of

LST EN ISO/IEC 17025:2018

and is competent to perform:

Non-Destructive testing of parent material, welded joints and claddings, thickness measurements, and determination of metal product characteristics through mechanical testing

The scope of accreditation below is an integral part of this certificate. Locations of the conformity assessment body are specified in the scope of accreditation

Initial accreditation date: **2011-03-10**

Certificate issued / valid since: **2025-11-20**
Version of: **2025-10-23**
Expiry date: **2030-11-19**

Deputy Director, acting as Director

TADAS JUODELIS

The certificate may be changed, its validity suspended or withdrawn by the decision of the National Accreditation Bureau. Information on the actual data of accreditation certificates may be verified at nab.lrv.lt

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025

SCOPE OF ACREDITATION

UAB „Iremas“ Metal Testing Laboratory, accredited in accordance with **LST EN ISO/IEC 17025:2018**

Location of the conformity assessment body

Jonalaukio Vill. 1, Jonavos Mun., Jonavos Dist. LT-55296, Lithuania

Materials or products tested	Component, parameter or characteristic to be tested	Reference number of the document specifying test methods, clause (if relevant)	Techniques, methods and/or equipment used (where appropriate)
		NON-DESTRUCTIVE TESTING	
Metal structures, forged steel products and welded metal joints	Detection of external and internal defects	LST EN ISO 17636-1:2022	Radiographic testing (RT)
Metal structures, forged steel products and welded metal joints	Detection of external and internal defects	LST EN ISO 17640:2019 LST EN ISO 16810:2024	Ultrasonic testing (UT)
Metallic and non-metallic materials	Thickness	LST EN ISO 16809:2025	Ultrasonic thickness measurement (UTth)
Metal structures, forged steel products and welded metal joints	Detection of external defects	LST EN ISO 17637:2017	Visual testing (VT)
Metal structures, forged steel products and welded metal joints	Detection of external defects	LST EN ISO 17638:2017	Magnetic particle testing (MT)
Metal structures, forged steel products and welded metal joints	Detection of external defects	LST EN ISO 3452-1:2021	Penetrant testing (PT)

Materials or products tested	Component, parameter or characteristic to be tested	Reference number of the document specifying test methods, clause (if relevant)	Techniques, methods and/or equipment used (where appropriate)
		MECHANICAL TESTING	
Metals	Yield strength; Tensile strength; Elongation; Reduction of area	LST EN ISO 6892-1:2020 (Method B)	Tensile testing
Metals and welded metal joints	Brinell hardness HB, Hardness range (60÷450) HB	LST EN ISO 6506-1:2015	Brinell hardness testing
	Vickers hardness HV, Hardness range (80÷1000) HV	LST EN ISO 6507-1:2023 LST EN ISO 9015-1:2011	Vickers hardness testing
Welded metal joints	Maximum force, Tensile strength	LST EN ISO 4136:2022	Tensile testing
Welded metal joints	Evaluation of defects after bending	LST EN ISO 5173:2023	Bend testing

____

Note. In case of any discrepancies, ambiguities or disputes regarding the subject matter content between the English and Lithuanian versions of the document, the Lithuanian version shall prevail.

The accreditation certificate is signed with a qualified electronic signature as an attachment to the order of the Director of the National Accreditation Bureau, by which it was approved