

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.242-01

Nacionalinė akreditacijos įstaiga patvirtina, kad

Relabo, UAB, laboratorija

juridinio asmens pavadinimas: Relabo, UAB
juridinio asmens kodas: 306678669

atitinka

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti šią akredituotą veiklą:

neardomuosius, mechaninius, struktūrinių savybių ir cheminės sudėties nustatymo bandymus

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

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2025-01-23**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2025-01-23**

Dėstoma versija patvirtinta: **2026-04-08**

Pažymėjimas galioja iki: **2030-01-22**

Akreditacijos departamento direktorius



TADAS JUODELIS

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



Relabo, UAB, laboratorija akredituota **LST EN ISO/IEC 17025:2018** atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Sudervės g. 14M, Avižieniai, Vilniaus 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			
Įrenginių ir konstrukcijų pagrindinis metalas Metalu valcuoti ir kaldinti gaminiai, liejiniai Virintinės metalo jungtys ir aplydimai	Išorės defektai	LST EN ISO 17637:2017	Apžiūrimieji bandymai (VT)
	Išorės defektai Vidaus defektai	LST EN ISO 17636-1:2022 LST EN ISO 17636-2:2022	Radiografiniai bandymai (RT)
	Išorės defektai	LST EN ISO 3452-1:2021	Bandymai skverbikliais (PT)
	Išorės defektai Vidaus defektai	LST EN ISO 17640:2019 LST EN 10160:2001	Ultragarsiniai bandymai (UT)
		LST EN ISO 10863:2020	
		LST EN ISO 16828:2025	
		LST EN ISO 13588:2019 LST EN ISO 20601:2019	
Metaliniai ir nemetaliniai objektai	Išorės defektai Popaviršiniai defektai	LST EN ISO 17638:2017	Bandymai magnetinėmis dalelėmis (MT)
	Storis	LST EN ISO 16809:2025	Ultragarsinis storio matavimas (UTT)
Mechaniniai, struktūrinių savybių ir cheminės sudėties nustatymo bandymai			
Metalinės virintinės jungtys	Vidaus defektai	LST EN ISO 9017:2018	Laužimo bandymai
Metalinės medžiagos	Stiprumo riba; Viršutinė takumo riba; Apatinė takumo riba; Sąlyginė takumo riba;	LST EN ISO 6892-1:2020	Tempimo bandymai (Metodas B)

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)
	Santykinis pailgėjimas; Santykinis ploto sumažėjimas		
Lydomojo suvirinimo jungčių išlydytas metalas	Stiprumo riba; Viršutinė takumo riba; Apatinė takumo riba; Sąlyginė takumo riba; Santykinis pailgėjimas; Santykinis ploto sumažėjimas	LST EN ISO 5178:2019	Išilginio tempimo bandymas
Armatūrinio plieno apkraunamosios ir neapkraunamosios suvirintosios jungtys	Didžiausia tempimo jėga; Stiprumo riba; Viršutinė takumo riba; Apatinė takumo riba; Sąlyginė takumo riba; Santykinis pailgėjimas	LST EN ISO 17660-1:2006 LST EN ISO 17660-2:2006 LST EN ISO 15630-1:2019	Tempimo bandymai
Armatūrinio plieno apkraunamosios suvirintosios jungtys	Šlyties jėga	LST EN ISO 17660-1:2006 LST EN ISO 15630-2:2019	Šlyties bandymai
Plienas betonui armuoti ir įtempti (Armatūriniai strypai, virbai ir viela; Suvirinti armatūros tinklai ir strypynai; Įtempiamoji armatūra)	Didžiausia tempimo jėga; Stiprumo riba; Viršutinė takumo riba; Apatinė takumo riba; Sąlyginė takumo riba; Santykinis pailgėjimas	LST EN ISO 15630-1:2019 LST EN ISO 15630-2:2019 LST EN ISO 15630-3:2025	Tempimo bandymai
Metalinių medžiagų suvirinimo siūlės	Didžiausia jėga; Stiprumo riba	LST EN ISO 4136:2022 LST EN ISO 9018:2016	Skersinio tempimo bandymai
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų suvirinimo siūlės	Plastiškumas, lenkiant reikiamu kampu, apibrėžiamas išlinkio kampu ir trūkių susidarymu	LST EN ISO 7438:2020 LST EN ISO 5173:2023	Lenkimo bandymai
Armatūrinio plieno apkraunamosios suvirintosios jungtys, plienas betonui armuoti ir įtempti (Armatūriniai strypai, virbai ir viela; Suvirinti armatūros tinklai ir strypynai; Įtempiamoji armatūra)	Plastiškumas, lenkiant reikiamu kampu, apibrėžiamas trūkių susidarymu	LST EN ISO 17660-1:2006 LST EN ISO 15630-1:2019 LST EN ISO 15630-2:2019 LST EN ISO 15630-3:2025	Lenkimo bandymai
	Plastiškumas, lenkiant reikiamu kampu, apibrėžiamas trūkių susidarymu	LST EN ISO 15630-1:2019	Atlenkimo bandymai
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų suvirinimo siūlės	Absorbuota smūgio energija (KV ₂)	LST EN ISO 148-1:2017 LST EN ISO 9016:2022	Šarpio smūginio tūsumo bandymai Nestandartinė bandymų temperatūra: (-80 ± 20) °C
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų	Vikerso kietis	LST EN ISO 6507-1:2023 LST EN ISO 9015-1:2011	Vikerso kietumo bandymai Matavimo diapazonas (20 ± 900) HV

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)
suvirintosios jungtys		LST EN ISO 9015-2:2016	
Termoplastikinių pusgaminių suvirintos jungtys	Išorės ir vidaus defektai	LST EN 13100-1:2017	Apžiūrinimasis tikrinimas
	Lenkimo charakteristikos	LST EN 12814-1:2026	Lenkimo bandymai
	Tempimo charakteristikos	LST EN 12814-2:2021	Tempimo bandymai
	Atplėšimo charakteristikos	LST EN 12814-4:2018 LST EN 12814-4:2018/AC:2018 ISO 13955:1997 ISO 13955:1997/Amd1:2020	Atplėšimo bandymai Suspaudimo bandymai
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų suvirinimo siūlės	Vidaus ir išorės defektai	LST EN ISO 17639:2022	Metalografinis (makroskopinis ir mikroskopinis) tyrimas
	Grūdelių dydis	LST EN ISO 643:2024	Ašinės atkarpos metodas
Austenitinių ir duplexinių feritinių-austenitinių Cr Ni nerūdijančių plienų siūlės metalas	Ferito skaičius (FN)	LST EN ISO 8249:2018	Ferito skaičiaus (FN) nustatymas magnetinių metodu
Plienas betonui armuoti ir įtempti (Armatūriniai strypai, virbai ir viela)	Tiesinio metro nuokrypis nuo vardinės masės	LST EN ISO 15630-1:2019	Nuokrypio nuo vardinės masės vienam metrui nustatymas
	Rumbo santykinis plotas f_R		Rumbo santykinio ploto f_R nustatymas pagrindžiant geometriniais matavimais
Metalinės medžiagos, virintinės metalų jungtys ir aplydymai, virintinių siūlių metalo paviršius	Metallų ir lydinių (įskaitant mažai legiruotus plienus) cheminių elementų masės procentinė dalis	RLB-PR-01 (2024 m. 1 leidimas)	Optinė emisinė analizė metallų cheminės sudėties nustatymui
Gausiai legiruotas plienas, virintinės jungtys ir aplydymai, virintinių siūlių metalo paviršius	Cheminių elementų masės procentinė dalis	LST EN 10315:2006	Rentgeno fluorescencinė spektrometrija (XRF)

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimo, kuriuo jis patvirtintas, priedas