

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.242-01

Nacionalinis akreditacijos biuras 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:

neardomuosius ir mechaninius 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: **2025-01-23**

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

Direktorė



DALIA BALEŽENTĖ

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.



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 Metalo valcuoti ir kaldinti gaminiai, liejiniai Virintinės metalo jungtys ir aplydimai	Išorės defektai	LST EN ISO 17637:2017	Apžiūrimieji bandymai (VT)
	Išorės defektai	LST EN ISO 17636-1:2022	Radiografiniai bandymai (RT)
	Vidaus defektai	LST EN ISO 17636-2:2022	Bandymai skverbikliais (PT)
	Išorės defektai	LST EN ISO 3452-1:2021	Ultragarsiniai bandymai (UT)
	Išorės defektai Vidaus defektai	LST EN ISO 17640:2019 LST EN 10160:2001	Bandymai magnetinėmis dalelėmis (MT)
Metaliniai ir nemetaliniai objektai	Išorės defektai Popaviršiniai defektai	LST EN ISO 17638:2017	Ultragarsinis storio matavimas (UTT)
Mechaniniai 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; Santykinis pailgėjimas; Santykinis ploto sumažėjimas	LST EN ISO 6892-1:2020	Tempimo bandymai (Metodas B)
Lydomojo suvirinimo jungčių išlydytas metalas	Stiprumo riba; Viršutinė takumo riba; Apatinė takumo riba;	LST EN ISO 5178:2019	Išilginio tempimo bandymas

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)
	Sąlyginė takumo riba; Santykinis pailgėjimas; Santykinis ploto sumažėjimas		
Armatūrinio plieno apkraunamosios ir neapkraunamosios suvirintosios jungtys	Didžiausia tempimo jėga; Stiprumo riba; Viršutine 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; Viršutine 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 15630-3:2019	Tempimo bandymai
Metalinų medžiagų suvirinimo siūlės	Didžiausia jėga; Stiprumo riba	LST EN ISO 4136:2022	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 15630-3:2019	Lenkimo 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 tašumo bandymai Nestandartinė bandymų temperatūra: (-80 ÷ 20) °C
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų suvirintosios jungtys	Vikerso kietis	LST EN ISO 6507-1:2023 LST EN ISO 9015-1:2011 LST EN ISO 9015-2:2016	Vikerso kietumo bandymai Matavimo diapazonas (20 ÷ 900) HV
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų	Vidaus ir išorės makro ir mikro defektai Makro ir mikro struktūra	LST EN ISO 17639:2022	Metalo makro ir mikro struktūros tyrimas

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)
suvirinimo siūlės	Mikrografinis grūdelių regimasis matmuo	LST EN ISO 643:2024 (7.4 p.)	Mikro struktūros tyrimas
Metalinės medžiagos, virintinės metalų jungtys ir aplydymai, virintinių siūlių metalo paviršius	Mažai legiruotų plienų cheminių elementų masės procentinė dalis	LST CR 10320:2006	Optinė emisinė analizė metalų cheminės sudėties nustatymui
	Metalų ir lydinių cheminių elementų masės procentinė dalis	LST CR 10320:2006 RLB-PR-01(LST CR 10320, GOST 18895)	
Gausiai legiruotas plienas, virintinės jungtys ir aplydymai, virintinių siūlių metalo paviršius	Cheminių elementų masės procentinė dalis	LST EN 10315:2006	Rentgeno fluorescencinė spektrometrija (XRF)
Termopolastikinių pusgaminių suvirintos jungtys	Išorės ir vidaus defektai	LST EN 13100-1:2017	Apžiūrimasis tikrinimas
	Lenkimo charakteristikos	LST EN 12814-1:2001 LST EN 12814-1:2001/AC:2004	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

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