

**Aktuali akreditavimo sritis**

Inspekta Lab, UAB, bandymų laboratorija, Zujūnų g. 77, LT-06283 Vilnius

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga</b>
Įrenginių ir konstrukcijų pagrindinis metalas	Išorės defektai	LST EN ISO 17637:2017	Apžiūrimieji bandymai (VT)
Metalo valcuoti ir kaldinti gaminiai, liejiniai	Išorės defektai Vidaus defektai	LST EN ISO 17636-1:2022	Radiografiniai bandymai (RT)
Virintinės metalo jungtys ir aplydimai	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)
	Išorės defektai Popaviršiniai defektai	LST EN ISO 17638:2017	Bandymai magnetinėmis dalelėmis (MT)
	Paviršiniai defektai Popaviršiniai defektai	LST EN ISO 15549:2019 LST EN ISO 17643:2016	Bandymai sukūrinėmis srovėmis (ET)
Įrenginiai, indai, talpos, vamzdynai, pagrindinis metalas, virintinės jungtys	Kiauryminiai defektai	LST EN 1593:2001 LST EN 1593:2001/A1:2004	Sandarumo bandymai (LT)
Metaliniai ir nemetaliniai objektai	Storis	LST EN ISO 16809:2019	Ultragarsinis storio matavimas (UTT)
Sklendžių sandarikliai, flanšiniai sujungimai, nefalšiniai sujungimai, vamzdynų angos, mėginių paėmimo vietos, siurblių sandarikliai, kompresorių sandarikliai, apsauginių vožtuvų sujungimai ir kita įranga bei jungtys	Lakieji organiniai junginiai	LST EN 15446:2008	Liepsnos jonizacijos metodas
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; 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

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
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 15630-3:2019	Tempimo bandymai
Metalinių 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 <sub>2</sub> )	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 suvirinimo siūlės	Vidaus ir išorės makro ir mikro defektai Makro ir mikro struktūra	LST EN ISO 17639:2022	Metalo makro ir mikro struktūros tyrimas
	Mikrografinis grūdelių regimasis matmuo	LST EN ISO 643:2020 (6 p.)	Mikro struktūros tyrimas
Austenitinių ir duplexinių feritinių-austenitinių Cr-Ni nerūdijančių plienų siūlės metalas	Ferito skaičius (FN)	LST EN ISO 8249:2018 (8 p.)	Delta ferito kiekio nustatymas magnetiniu metodu
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 DI-015 (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)

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje <https://inspekta.eu/paslaugos/laboratorija>

Laboratorijos vadovas  
2023-12-15

Mantas Andriuškevičius