



## Akredituota standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

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

### AKREDITAVIMO SRITIS (lanksti)\*

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
Įrenginių ir konstrukcijų pagrindinis metalas	Išorės defektai	LST EN ISO 17637	Apžiūrimieji bandymai (VT)
Metalo valcuoti ir kaldinti gaminiai, liejiniai	Išorės defektai	LST EN ISO 17636-1	Radiografiniai bandymai (RT)
	Vidaus defektai	LST EN ISO 3452-1	Bandymai skverbikliais (PT)
Virintinės metalo jungtys ir aplydimai	Išorės defektai	LST EN ISO 17640	Ultragarsiniai bandymai (UT)
	Vidaus defektai	LST EN 10160	
	Išorės defektai	LST EN ISO 17638	Bandymai magnetinėmis dalelėmis (MT)
	Popaviršiniai defektai	LST EN ISO 15549 LST EN ISO 17643	Bandymai sūkurinėmis srovėmis (ET)
Įrenginiai, indai, talpos, vamzdynai, pagrindinis metalas, virintinės jungtys	Kiauryminiai defektai	LST EN 1593	Sandarumo bandymai (LT)
Metaliniai ir nemetaliniai objektai	Storis	LST EN ISO 16809	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	Liepsnos jonizacijos metodas

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
Metalinės virintinės jungtys	Vidaus defektai	LST EN ISO 9017	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	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	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 LST EN ISO 17660-2 LST EN ISO 15630-1	Tempimo bandymai
Armatūrinio plieno apkraunamosios suvirintosios jungtys	Šlyties jėga	LST EN ISO 17660-1 LST EN ISO 15630-2	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 LST EN ISO 15630-2 LST EN ISO 15630-3	Tempimo bandymai
Metalinių medžiagų suvirinimo siūlės	Didžiausia jėga; Stiprumo riba	LST EN ISO 4136	Skersinio tempimo bandymai
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų suvirinimo siūlės	Plastiškumas, lenkiant reikiamu kampu, apibrėžiamas trūkių susidarymu	LST EN ISO 7438 LST EN ISO 5173	Lenkimo bandymai
Armatūrinio plieno apkraunamosios suvirintosios jungtys, plienas betonui armuoti ir įtempti (Armatūriniai strypai, virbai ir viela;	Plastiškumas, lenkiant reikiamu kampu, apibrėžiamas trūkių susidarymu	LST EN ISO 17660-1 LST EN ISO 15630-1 LST EN ISO 15630-2 LST EN ISO 15630-3	Lenkimo bandymai

<b>Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys</b>	<b>Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos</b>	<b>Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)</b>	<b>Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)</b>
Suvirinti armatūros tinklai ir strypynai; (tempiamoji armatūra)			
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų suvirinimo siūlės	Absorbuota smūgio energija (KV <sub>2</sub> )	LST EN ISO 148-1 LST EN ISO 9016	Šarpio smūginio tašumo bandymai Nestandartinė bandymų temperatūra: (-80 ÷ 20) °C
Metalinės medžiagos, metalinių medžiagų suvirintosios jungtys	Vikerso kietis	LST EN ISO 6507-1 LST EN ISO 9015-1 LST EN ISO 9015-2	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	Metalo makro ir mikro struktūros tyrimas
	Mikrografinis grūdelių regimasis matmuo	LST EN ISO 643 (6.2 p.)	Mikro struktūros tyrimas
Austenitinių ir dupleksinių feritinių-austenitinių Cr-Ni nerūdijančių plienų siūlės metalas	Ferito skaičius (FN)	LST EN ISO 8249 (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 Metalų ir lydinių cheminių elementų masės procentinė dalis	LST CR 10320  DI-015 (LST CR 10320, GOST 18895)	Optinė emisinė analizė metalų cheminės sudėties nustatymui
Gausiai legiruotas plienas, virintinės jungtys ir aplydymai, virintinių siūlių metalo paviršius	Cheminių elementų masės procentinė dalis	LST EN 10315	Rentgeno fluorescencinė spektrometrija (XRF)

\* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: tyrimų/bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

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

Direktore



*D. Baležentė*

Dalia Baležentė