

Lanksčios srities bandymų standartai, 2017-12-18

Metodas	Standarto numeris ir pavadinimas
Ultragarsiniai bandymai (UT):	LST EN 10228-3:2016 Neardomieji plieno kaltinių bandymai. 3 dalis. Feritinio arba martensitinio plieno kaltinių ultragarsinis bandymas.
	LST EN 10228-4:2016 Neardomieji plieno kaltinių bandymai. 4 dalis. Austenitinio ir austenitinio-feritinio nerūdijančiojo plieno kaltinių ultragarsinis bandymas.
Apžiūrimieji bandymai (VT):	LST EN ISO 17637:2017 Neardomieji suvirinimo siūlių bandymai. Lydomojo suvirinimo jungčių apžiūrimasis tikrinimas. (ISO 17637:2016)
	LST EN 13018:2016 Neardomieji bandymai. Apžiūrimoji kontrolė. Bendrieji principai.
Bandymai magnetinėmis dalelėmis (MT):	LST EN ISO 17638:2017 Neardomieji suvirinimo siūlių bandymai. Bandymas magnetinėmis dalelėmis (ISO 17638:2016)
	LST EN ISO 9934-1:2017 Neardomieji bandymai. Tikrinimas magnetinėmis dalelėmis. 1 dalis. Bendrieji principai. (ISO 9934-1:2016)
	LST EN 10228-1:2016 Neardomieji plieno kaltinių bandymai. 1 dalis. Kontrolė magnetinėmis dalelėmis.
Mechaniniai bandymai	ASTM A370-17 Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products.
Brinelio kietumo bandymai	ASTM E10-17 Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials
Rokvelio kietumo bandymai	LST EN ISO 6508-1:2016 Metalinės medžiagos. Rokvelo kietumo bandymas. 1 dalis. Bandymo metodas. (ISO 6508-1:2016) ASTM E18-17 Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials.
Vikerso kietumo bandymai	ASTM E92-17 Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials.
Lenkimo bandymai	LST EN ISO 7438:2016 Metalinės medžiagos. Lenkimo bandymas. (ISO 7438:2016)
Makro ir mikrostruktūros tyrimas	ISO 4969-2015 Steel -- Etching method for macroscopic examination.