

**UAB „IREMAS“ METALŲ BANDYMŲ LABORATORIJOS
 AKREDITAVIMO SRITIS**

Bandomojo / tiriamojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) (metodo pavadinimas)
1	2	3
Visų grupių potencialiai pavojingų įrenginių, kitų įrenginių bei metalinių konstrukcijų, pagamintų iš lakštų, vamzdžių ir kitų valcuotų profilių metalas, bei suvirinimo jungtys	Išorės ir vidaus defektų nustatymas: įpjovos; plyšiai; poros (tuštumos); kietieji intarpai; nesulydimai; nepravirinimai; formos ir matmenų defektai	RT – Radiografinė kontrolė LST EN ISO 17636-1:2013 UT – Ultragarsinė kontrolė LST EN ISO 17640:2011 LST EN 14127:2011
Visų grupių potencialiai pavojingų įrenginių, kitų įrenginių bei metalinių konstrukcijų, pagamintų iš lakštų, vamzdžių ir kitų valcuotų profilių metalas, bei suvirinimo jungtys. Metalų gaminiai	Išorės defektų nustatymas: įpjovos; plyšiai; poros (paviršinės tuštumos); šlakai, intarpai; یدوبوس; užlajos; šaknies یدوبوس; nepravirinimai; pradegos; grioveliai; jungties geometrija	VT - Apžiūrimoji kontrolė LST EN ISO 17637:2011
	įpjovos; plyšiai; poros (paviršinės tuštumos); užlajos	PT – Bandymas skverbikliais (išskyrus fluorescencinę vizualizaciją) LST EN ISO 3452-1:2013
Lakštų, vamzdžių ir kitų valcuotų profilių metalas. Metalų gaminiai	Tempimo bandymas Bandiniai: plokšti, cilindriniai, vamzdžiai Nustatomi parametrai: viršutinė takumo riba, R_{eH} (maksimali įtempių vertė prieš pirmąjį jėgos sumažėjimą); stiprumo riba, R_m ; santykinis pailgėjimas po trūkio, A ; santykinis skerspjuvio ploto sumažėjimas, Z	LST EN ISO 6892-1:2009 LST EN ISO 6892-1:2009 (11 pav.) LST EN ISO 6892-1:2009 (13 pav.) LST EN ISO 6892-1:2009 (14, 15 pav.) LST EN ISO 6892-1:2009 (11 p.) LST EN ISO 6892-1:2009 (3.10.1 p.) LST EN ISO 6892-1:2009 (20 p.) LST EN ISO 6892-1:2009 (21 p.)

1	2	3
Lakštų, vamzdžių ir kitų valcuotų profilų metalas. Metalų gaminiai	Kiečio nustatymas kietis pagal Brinelį HB, <i>kiečių diapazonai 60÷450HB;</i> kietis pagal Vickersą HV, <i>kiečių diapazonai 80÷1000HV</i>	LST EN ISO 6506-1:2015 LST EN ISO 6506-4:2015 (1 lent.) LST EN ISO 6507-1:2006 LST EN ISO 6507-4:2006 (3 lent.)
Suvirinimo jungtys	Skersinio tempimo bandymas Bandiniai: plokšti, cilindriniai, vamzdiniai, vamzdžiai Nustatomi parametrai: stiprumo riba R_m	LST EN ISO 4136:2013 LST EN ISO 4136:2013 (2a pav.) LST EN ISO 4136:2013 (4 pav.) LST EN ISO 4136:2013 (3 pav.) LST EN ISO 4136:2013 (2b pav.) LST EN ISO 6892-1:2009 (3.10.1 p.)
	Lenkimo bandymas Lenkimas ant dviejų atramų Plokšti bandiniai Nustatomi parametrai: lenkimo kampas (kampas iki kurio susidaro ar nesusidaro įtrūkimai)	LST EN ISO 5173:2010 LST EN ISO 5173:2010/A1:2012 LST EN ISO 5173:2010 (11, 12, 13 pav.) LST EN ISO 5173:2010 (1÷8 pav.) LST EN ISO 5173:2010 (6.5 p.)
	Kiečio nustatymas kietis pagal Vickersą HV, <i>kiečių diapazonai 80÷1000HV</i>	LST EN ISO 9015-1:2011 LST EN ISO 6507-1:2006 LST EN ISO 6507-4:2006 (3 lent.)

Nacionalinio akreditacijos biuro direktorius



Jurgis Šarmavičius