

VMTI FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRAS
KOROZIJOS BANDYMŲ LABORATORIJA
 Akademijos g.7, 08412 Vilnius

Aktuali akreditavimo sritis

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)
1	2	3	4
Metalai ir jų lydiniai	Atsparumas korozijai	LST EN ISO 9227:2023 (išskyrus 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus).	Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje
	Paviršiaus išvaizdos įvertis nuėmus korozijos produktus		Vizualinis metodas
	Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo		Vizualinis metodas
	Masės pokytis		Gravimetrinis metodas
	Bandomųjų objektų, patikrintų korozijos bandymais, įvertis		LST EN ISO 10289:2004
Metalinės dangos (anodinės ir katodinės), konversinės dangos, anodinės oksidinės dangos	Atsparumas korozijai	LST EN ISO 9227:2023 (išskyrus 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus).	Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje
	Paviršiaus išvaizdos įvertis nuėmus korozijos produktus		Vizualinis metodas
	Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo		Vizualinis metodas
	Masės pokytis		Gravimetrinis metodas
	Bandomųjų objektų, patikrintų korozijos bandymais, įvertis		LST EN ISO 10289:2004
Organinės dangos ant metalinių medžiagų, dažai ir lakai	Atsparumas korozijai	LST EN ISO 9227:2023 (išskyrus 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus).	Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje
	Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo		Vizualinis metodas

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)
1	2	3	4
Organinės dangos ant metalinių medžiagų, dažai ir lakai	Pūslėtumo laipsnis	LST EN ISO 4628-2:2016	Vizualinis metodas
	Aprūdijimo laipsnis	LST EN ISO 4628-3:2016	Vizualinis metodas
	Supleišėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-4:2016	Vizualinis metodas
	Lupimosi laipsnis	LST EN ISO 4628-5:2023	Vizualinis metodas
	Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-6:2023	Lipnios juostos, vizualinis metodas
	Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-7:2016	Aksomo skiautės, vizualinis metodas

Laboratorijos vadovas

2024-06-04



Konstantinas Leinartas
