

 INŠTITUT ZA KOVINSKE MATERIALE IN TEHNOLOGIJE	LABORATORIJ ZA METALOGRAFIJO	Stran	1 od 1
		Akreditacijska listina	LP-088
		Velja od:	21.03.2024
		Zamenjuje izdajo, veljavno od:	11.03.2024

Obseg laboratorijskih aktivnosti, za katero je zagotovljena skladnost s standardom SIST EN ISO/IEC 17025:2017, je podrobno definiran v naslednji tabeli:

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode) * / <i>Type of scope: flexible (possibility of implementing minor modifications of the method) *</i> Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mehansko preskušanje (metalografija) / Testing fields with reference to the type of test: mechanical testing (metallography) Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: industrijski materiali in proizvodi (kovine) / Testing fields with reference to the type of test item: industrial materials and products (metals)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	SIST EN ISO 643:2020	Navidezna velikost zrn <i>Apparent grain size</i>	Mikrografsko določanje <i>Micrographic determination</i>	G	Jekla <i>Steels</i>
2.	ASTM E112:2013 (2021)	Povprečna velikost zrn <i>Average grain size</i>	Mikrografsko določanje <i>Micrographic determination</i>	G	Kovinski in nekovinski materiali <i>Metallic and nonmetallic materials</i>
3.	ISO 4967:2013 metoda A metoda B <i>method A method B</i>	Delež nekovinskih vključkov <i>Content of nonmetallic inclusions</i>	Mikrografsko določanje <i>Micrographic determination</i>	0-3	Jekla <i>Steels</i>
4.	ASTM E45:2018 (2023) metoda A metoda D <i>method A method D</i>	Delež nekovinskih vključkov v jeklu <i>Content of nonmetallic inclusions in steel</i>	Mikrografska metoda <i>Micrographic determination</i>	0-3	Jekla <i>Steels</i>
5.	ADP-LM-5, poglavje 5.10, izdaja 4 (1/23) Interna metoda ADP-LM, Chapter 5.10, edition 4 (1/23) In-house method	Volumski delež faze <i>Phase volume fraction</i>	Mikrografska metoda <i>Micrographic determination</i>	0-100%	Kovinski materiali <i>Metallic materials</i>
6.	ASTM E 562:2019 ^{e1}	Volumski delež faze <i>Phase volume fraction</i>	Mikrografska metoda na neprosojnem vzorcu s sistematičnim štetjem točk <i>Micrographic determination on an opaque specimen by systematic manual point count</i>	0-100%	Kovinski in nekovinski materiali <i>Metallic and nonmetallic materials</i>

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja na spletni strani www.imt.si. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status of the scope are maintained and published by the laboratory on the homepage www.imt.si.*