

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIFRO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 031

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

Institutul de Cercetări Metalurgice SA

București, Str. Mehadia nr. 39, sector 6

prin

Laboratorul de analize și încercări

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România-RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/19.08.2022 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 19.08.2014

Data reînnoirii acreditării: 19.08.2022

Data expirării acreditării: 18.08.2026

DIRECTOR GENERAL

Alina Elena TAINĂ



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 031
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.08.2022

Institutul de Cercetări Metalurgice SA

prin **Laboratorul de analize și încercări**

București, Str. Mehadia nr. 39, sector 6

Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
Determinări chimice prin metode umede			
Metode gravimetrice			
1	Determinarea conținutului de siliciu	Feroaliaje FeMn FeCr FeMo FeV FeSi FeSiCr FeSiMn	STAS 1707/6-80 STAS 9636/3-83 STAS 9829/3-83 STAS 10395/3-75 SR ISO 4158:1996 SR ISO 4158:1996 SR ISO 4158:1996 PS-CH-001
2	Determinarea conținutului de molibden	Feroaliaje FeMo	STAS 9829/2-91 PS-CH-001
Metode potențimetrice			
3	Determinarea conținutului de crom	Feroaliaje FeCr FeSiCr	SR ISO 4140:1995 PS-CH-005
4	Determinarea conținutului de vanadiu	Feroaliaje FeV	SR ISO 6467:1994 PS-CH-005
5	Determinarea conținutului de mangan	Feroaliaje FeMn FeSiMn	SR EN 24159:1994 SR EN 24159:1994/AC:2002 PS-CH-005
Metode prin combustie			
6	Determinarea conținutului de carbon și sulf (Metoda LECO)	Fonte și oțeluri	SR EN ISO 9556:2002 SR EN 24935:1996 SR ISO 13902:2000 ASTM E 1019-18 PS-CH-007
	Determinarea conținutului de carbon	Feroaliaje FeMn FeTi FeCr FeMo FeV FeSiCr FeSiMn	STAS 1707/3-80 STAS 9208/7-81 STAS 9636/6-74 STAS 9829/4-74 STAS 10395/7-75 STAS 11033/4-78 STAS 11047/4-78 PS-CH-007
	Determinarea conținutului de sulf	Feroaliaje FeMn FeSi FeTi FeCr FeMo	STAS 1707/4-80 STAS 8718/5-86 STAS 9208/8-81 STAS 9636/7-74 STAS 9829/5-74



Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 031
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.08.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
		FeV FeSiCr FeSiMn	STAS 10395/8-75 STAS 11033/6-78 STAS 11047/6-78 PS-CH-007
Metode spectrometrice			
7	Identificarea (screening) elementelor chimice din materiale metalice și nemetalice prin spectrometrie FRX	Materiale metalice și nemetalice	SR CR 10299:2002 ASTM E 1621-21 PS-CH-009
Încercări la coroziune			
8	Determinarea tendinței la coroziune fisurantă sub tensiune a oțelurilor	Materiale metalice	SR EN ISO 7539-2:2002 SR EN ISO 7539-4:2002 ASTM G 39-99(2021) NACE TM 0177-2016 PS-IC-001
9	Evaluarea rezistenței la fragilizare prin hidrogen a produselor din oțel	Materiale metalice	SR EN 10229:1999 NACE TM 0284-2016 PS-IC-003

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

