



**ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN
ROMÂNIA**
ORGANISMUL NAȚIONAL DE ACREDITARE

București, Calea Vitan nr. 242, Sector 3, cod 031301
Secretariat: tel. 021-402.04.71, fax 021-402.04.89, e-mail: renar@renar.ro; WEB: www.renar.ro
RO 4311980

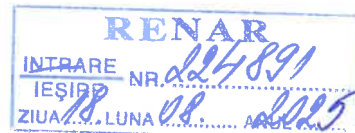
COMUNICAREA DECIZIEI RENAR PRIVIND ACREDITAREA

Către **ELMAS SRL**

Laborator de încercări

Brașov, B-dul Griviței nr. 1Y, județul Brașov

Fax: **0268-308705**, E-mail: **office@elmas.ro**



În atenția domnului/doamnei **Administrator GEZA Marton**

Referitor la: **Dosar acreditare 3123 LI R2**

Vă informăm că în ședința desfășurată în data de 18.08.2025, Consiliul de Acreditare al RENAR a luat următoarea decizie privind dosarul menționat mai sus:

Menținerea acreditării, ca urmare a reevaluării pentru pozițiile nr.: 1 – 20 din Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1146/25.09.2024 (b)

Temeiul: în conformitate cu prevederile Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului de Acreditare, RI-5/02.04.2025, art. 1.

Pentru a intra în posesia certificatului de acreditare nr. **LI 1146**, vă rugăm să vă prezentați la sediul RENAR. La solicitarea dv. oficială, acesta poate fi trimis printr-un serviciu de curierat, cu plata la destinatar.

Simbolul acreditării îl puteți descărca de pe site-ul contulmeu.renar.ro, din secțiunea "Simbolul acreditării" în baza credențialelor de autentificare puse la dispoziție. Programul supravegheților va fi transmis prin poșta electronică la adresa office@elmas.ro. În cazul în care această adresă nu mai este valabilă sau în cazul în care nu dețineți datele de autentificare, vă rugăm să ne contactați.

De asemenea, vă rugăm să completați Chestionarul pentru evaluarea gradului de satisfacție al OEC privind serviciile RENAR, disponibil la adresa <https://contulmeu.renar.ro/forms/F38-PR-14/>.

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

DIRECTOR GENERAL

Alina Elena TAINĂ



Întocmit:
Coordonator SCA,
Gabriela STANCIU

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 1146

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

ELMAS SRL

Brașov, Str. Griviței nr. 1Y, județul Brașov

prin

Laboratorul de 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. 1/25.09.2024 (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: 11.09.2017

Data reînnoirii acreditării: 11.09.2025

Data expirării acreditării: 10.09.2029

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 1146
Data emiterii Anexei nr. 1: 25.09.2024

ELMAS SRL

prin **Laboratorul de încercări**

Brașov, Calea Feldioarei nr. 31A, județul Brașov

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Încercări nedistructive			
1.	Examinare vizuală	Îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 17637:2017 PL 100 54 01
2.	Examinare cu lichide penetrante	Materiale metalice, îmbinări sudate, table, benzi, profile, laminate, țevi, repere forjate	SR EN ISO 3452-1:2021 SR EN 10228-2:2016 PL 72 02
3.	Examinare cu particule magnetice	Materiale metalice feromagnetice, îmbinări sudate, table, benzi, profile, laminate, țevi, repere forjate	SR EN ISO 9934-1:2017 SR EN 17638:2017 SR EN 10228-1:2016 PL 100 54 03
4.	Examinare cu ultrasunete	Îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 17640:2019 PL 72 04
		Produse plate din oțel cu grosimea egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PL 100 54 06 PL 100 54 07
		Țevi și tuburi din materiale metalice	ASTM E 213-22 PL 72 08
		Produse forjate din oțel	SR EN 10228-3:2016 PL 100 54 09
5.	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN ISO 16809:2019 PL 72 05
Încercări spectrometrice			
6.	Analiza spectrală de emisie optică (Al, C, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Nb, P, S, Si, Sn, Ti, V, W)	Oțeluri și fonte	SR CR 10316:2002 PL 72 10 Ed. din 10.2018
Încercări mecanice			
7.	Încercarea la tracțiune la temperatura ambiantă	Materiale metalice și îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 6892-1:2020 SR EN ISO 4136:2022 PL 72 11
8.	Încercarea de duritate Brinell	Materiale metalice și îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 6506-1:2015 SR EN ISO 9015-1:2011 PL 72 12.1
9.	Încercarea de duritate Vickers	Materiale metalice și îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 6507-1:2023 SR EN ISO 9015-1:2011 PL 72 12.2
10.	Încercarea de duritate Rockwell	Materiale metalice	SR EN ISO 6508-1:2024 PL 72 12.3
11.	Încercarea la încovoiere prin soc la temperatură ambiantă și negativă (-70°C ÷ 20 °C)	Materiale metalice și îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 148-1:2017 SR EN ISO 9016:2022 PL 72 13
12.	Încercarea la îndoire	Materiale metalice și îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 7438:2020 SR EN ISO 5173:2023 PL 72 14
13.	Încercarea la rupere tehnologică	Îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 9017:2018 PL 72 15

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1146
Data emiterii Anexei nr. 1: 25.09.2024

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Încercări metalografice			
14.	Examinarea macroscopică și microscopică	Îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 17639:2022 PL 72 16

B. Încercări efectuate in situ

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
Încercări nedistructive			
15.	Examinare vizuală	Îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 17637:2017 PL 100 54 01
16.	Examinare cu lichide penetrante	Materiale metalice, îmbinări sudate, table, benzi, profile, laminate, țevi, repere forjate	SR EN ISO 3452-1:2021 SR EN 10228-2:2016 PL 72 02
17.	Examinare cu particule magnetice	Materiale metalice feromagnetice, îmbinări sudate, table, benzi, profile, laminate, țevi, repere forjate	SR EN ISO 9934-1:2017 SR EN 17638:2017 SR EN 10228-1:2016 PL 100 54 03
18.	Examinare cu ultrasunete	Îmbinări sudate din materiale metalice	SR EN ISO 17640:2019 PL 72 04
		Produse plate din oțel cu grosimea egală sau mai mare de 6 mm	SR EN 10160:2001 PL 100 54 06 PL 100 54 07
		Țevi și tuburi din materiale metalice	ASTM E 213-22 PL 72 08
		Produse forjate din oțel	SR EN 10228-3:2016 PL 100 54 09
19.	Măsurarea grosimii cu ultrasunete	Materiale metalice	SR EN ISO 16809:2019 PL 72 05
Încercări spectrometrice			
20.	Analiza spectrală de emisie optică (Al, C, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Nb, P, S, Si, Sn, Ti, V, W)	Oțeluri și fonte	SR CR 10316:2002 PL 72 10 Ed. din 10.2018

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

