ASOCIAŢIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

Bucureşti, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIF **RO 4311980**

RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări

CERTIFICAT DE ACREDITARE
Nr. LI 1232

Asociaţia de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Naţional de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizaţia:

ENVIRONMENTAL TESTING RÂȘNOV SRL

Râșnov, Str. Câmpului nr. 1, județul Brașov

prin

LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU

îndeplineşte cerinţele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** şi este competentă să efectueze activităţi de **ÎNCERCĂRI** aşa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menţinută cu condiţia îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociaţia de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoţit de Anexa nr. 1/12.06.2025 (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 iniţiale: 15.07.2020
Data reînnoirii acreditării: 15.07.2024
Data actualizării: 12.06.2025
Data expirării acreditării: 14.07.2028

DIRECTOR GENERAL

Alina Elena TAINĂ

Asociația de Acreditare din România RENAR DIRECTOR GENERAL 2

PREŞEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligaţia de a obţine toate aprobările şi autorizaţiile necesare pentru funcţionarea sa conform legii.

Reproducerea parţială a prezentului certificat este interzisă.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1232
Data emiterii Anexei nr. 1: 12.06.2025

ENVIRONMENTAL TESTING RÂȘNOV SRL

prin **LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**

Râșnov, Str. Câmpului nr. 1, 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 referinţă
(1)	(2)	(3)	(4)
	ÎNCERCĂRI DE MEDIU		
I	**Încercări climatice**		
1.	Încercarea la frig Încercarea Ab / (t_{min} = - 70 °C)	Componente sau module pasive care nu disipă căldura Vehicule rutiere – echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-1:2007, pct. 5.2 și 6 IEC 60068-2-1:2007, pct. 5.2 și 6 PT – 01
2.	Încercarea la căldură uscată Încercarea Bb / (t_{max} = + 180 °C)	Componente sau module pasive care nu disipă căldura Vehicule rutiere – echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-2:2008, pct. 5.2 și 6 IEC 60068-2-2:2007, pct. 5.2 și 6 PT – 02
3.	Încercarea la căldură umedă continuă Încercarea Cab / (umiditate relativă = max. 97 %)	Componente sau module pasive Vehicule rutiere – echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-78:2013 IEC 60068-2-78:2013 PT – 03
4.	Încercarea la căldură umedă ciclică Încercarea Db / (ciclu: 12 h / 12 h) / (umiditate relativă = max. 97 %)	Componente sau module pasive Vehicule rutiere – echipamente electronice și electrice Ansambluri de aparatură de joasă tensiune Carcase destinate ansamblurilor de aparatură de joasă tensiune	SR EN 60068-2-30:2006 IEC 60068-2-30:2005 PT– 04
5.	Incercarea la variații de temperatură Încercările Na și Nb (t = - 70 °C / + 180 °C)	Componente sau module pasive Vehicule rutiere – echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-14:2023, pct. 7 și 8 IEC 60068-2-14:2023, pct. 7 și 8 PT – 05
II	**Încercări la coroziune în atmosferă artificială**		
6.	Încercarea la ceață salină – Încercarea Ka	Componente sau module pasive Vehicule rutiere – echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-11:2021 IEC 60068-2-11:2021 SR EN ISO 9227:2023, Test NSS pct. 5.2.2 PT – 06
III	**Încercări fizico-mecanice**		
7.	Încercarea la vibrații (sinusoidale) Încercarea Fc	Componente sau module pasive Vehicule rutiere - echipamente electronice şi electrice	SR EN 60068-2-6:2008 IEC 60068-2-6:2007 PT – 07
8.	Încercarea la șocuri Încercarea Ea	Componente sau module pasive Vehicule rutiere - echipamente electronice şi electrice	SR EN 60068-2-27:2009 IEC 60068-2-27:2008 PT – 08

Asociația de Acreditare din România RENAR DIRECTOR GENERAL 2

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1232
Data emiterii Anexei nr. 1: 12.06.2025

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referinţă
9.	Încercarea la vibraţii aleatorii de bandă largă Încercarea Fh	Componente sau module pasive Vehicule rutiere - echipamente electronice şi electrice	SR EN 60068-2-64:2009 IEC 60068-2-64:2008 PT – 09

Sfârşit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

Asociaţia de Acreditare din România
RENAR
DIRECTOR GENERAL
2

RENAR