

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, 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

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

ENVIRONMENTAL TESTING RÂȘNOV SRL

Râșnov, Str. Câmpului nr. 1, județul Brașov

prin

LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU

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. 1/15.07.2024 (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: 15.07.2020

Data reînnoirii acreditării: 15.07.2024

Data expirării acreditării: 14.07.2028

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 1232
Data emiterii Anexei nr. 1: 15.07.2024

ENVIRONMENTAL TESTING RĂȘNOV SRL

prin **LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU**

Rășnov, 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 referință
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Încercarea la frig Încercarea Ab / ($t_{min} = - 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	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 ISO 16750 - 4/2010, pct. 5.1.1 PT - 01
2	Încercarea la căldură uscată Încercarea Bb / ($t_{max} = + 180 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	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 ISO 16750 - 4/2010, pct. 5.1.2 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 ISO 16750 - 4/2010, pct. 5.7 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 ISO16750 – 4/2010, pct. 5.6.2.2 și 5.6.2.4 SR EN 61439 – 1/2012, pct. 10.2.2 SR EN 62208/2012, pct. 9.1.3 PT - 04
5	Încercarea la variații de temperatură Încercările Na și Nb ($t = - 70 \text{ }^{\circ}\text{C} / + 180 \text{ }^{\circ}\text{C}$)	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 ISO 16750 – 4/2010, pct. 5.3.2 PT – 05
6	Încercarea la vibrații (sinusoidale) Încercarea Fc	Componente sau module pasive Vehicule rutiere - echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-6/2008 IEC 60068-2-6/2007 SR ISO 16750-3:2021, pct. 4.1 ISO 16750-3:2012, pct. 4.1. Volkswagen VW80000 standard/ 2017-10 (conform DIN 60068-2-27) pct. 10.4.2.1 PT-07
7	Încercarea la șocuri Încercarea Ea	Componente sau module pasive Vehicule rutiere - echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-27/2009 IEC 60068-2-27/2008 SR ISO 16750-3:2021 pct 4.2 ISO 16750-3:2012 pct.4.2 Volkswagen VW80000 standard/ 2017-10 (conform DIN 60068-2-27) pct 10.5, 10.6.2 PT-08
8	Încercarea la vibrații aleatorii de bandă largă Încercarea Fh	Componente sau module pasive Vehicule rutiere - echipamente electronice și electrice	SR EN 60068-2-64/2009 IEC 60068-2-64/2008 SR ISO 16750-3:2021 pct 4.1 ISO 16750-3:2012 pct.4.1 Volkswagen VW80000 standard/



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1232
Data emiterii Anexei nr. 1: 15.07.2024

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			2017-10 (conform DIN 60068-2-27) pct 10.4.2.2, 10.4.2.3, 10.4.2.4, 10.4.2.5 PT-09

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ



RENAR