

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1293
Data emiterii Anexei nr. 3: 20.07.2026

SCHAEFFLER TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMÂNIA SRL

prin **LABORATORY IAȘI – QL LAB IAS (REL)**

Iași, Str. Calea Chișinăului nr. 2A, județul Iași

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
I. ÎNCERCĂRI DE MEDIU			
Încercări de temperatură			
1.	Încercarea A: Frig – Încercarea la temperatură minimă de depozitare	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-1:2025 VT 1015090
2.	Încercarea B: Căldură uscată - Încercarea la temperatură maximă de depozitare	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-2:2025 VT 1015090
3.	Încercarea Na: Variații rapide de temperatură cu timp de tranziție prescris - Încercarea la șoc termic	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-14:2023, Capitol 7 VT 1015090
4.	Încercarea Nb: Variația temperaturii cu rata specifică de variație – Ciclu termic	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-14:2023, Capitol 8 VT 1015090
5.	Încercarea la diferite trepte de temperatură	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	ISO 16750-4:2023, Capitol 5.2 VT 1015090
Încercări climatice			
6.	Încercarea Cab: Caldură umedă, stare de echilibru (caldură umedă constantă)	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-78:2025 VT 1015090
7.	Încercarea Cy: Caldură umedă, stare de echilibru (caldură umedă constantă) în mod accelerat	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-67:2019 VT 1015090
8.	Încercarea Db: Căldură ciclică umedă, fără îngheț - Încercarea la punctul de rouă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-30:2025 VT 1015090
9.	Încercarea Z/AD: Încercarea compusă la temperatură și umiditate	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-38:2021 VT 1015090
Încercări de protecție (IP)			
10.	Încercarea de protecție la apă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	ISO 20653:2023, Capitol 6 IEC 60529:2013, Capitol 14.2.4 VT 1015175
11.	Încercarea de protecție împotriva prafului	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	ISO 20653:2023, Capitol 5 IEC 60529:2013, Capitol 13.4 VT 1015175
II. SOLICITĂRI MECANICE			
Șocuri și vibrații			
12.	Încercarea Fc: Vibrații sinusoidale	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-6:2007 ISO 16750-3:2023 VT 1015088
13.	Încercarea Fh: Vibrații aleatoare, în bandă largă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-64:2019 ISO 16750-3:2023 VT 1015088
14.	Încercarea Fi: Vibrații – modalitate mixtă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-80:2005 ISO 16750-3:2023 VT 1015088

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1293
Data emiterii Anexei nr. 3: 20.07.2026

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
1.5	Încercarea Ea: Șocuri mecanice	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	IEC 60068-2-27:2008 ISO 16750-3:2023 VT 1015088

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

RENEWAR