

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 971  
Data emiterii Anexei nr. 1: 06.10.2022**

**CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL**

prin **QUALIFICATION LABORATORY TIMIȘOARA - QL TSR REL**

**Timișoara, Str. Siemens nr. 1, județul Timiș**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Domeniul de activitate/Tehnica de lucru / Denumirea încercării</b>	<b>Material / produs/ obiect supus încercării</b>	<b>Documentul de referință</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>I</b>	<b>ÎNCERCĂRI DE MEDIU</b>		
<b>A</b>	<b>Încercări de temperatură</b>		
1.	Încercarea Nb: Variația temperaturii cu rata specifică de variație – Ciclu termic	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-14 Nb – Cap 8 : 2009
2.	Încercarea A: Frig – Încercarea la temperatură minimă de depozitare	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-1 : 2007
3.	Încercarea B: Caldură uscată - Încercarea la temperatură maximă de depozitare	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-2 : 2007
4.	Încercarea la diferite trepte de temperatură	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 ISO 16750 -4 : 2010
5.	Variații rapide de temperatură cu timp de tranziție prescris – Încercarea la șoc termic	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-14 Na – Cap 7 : 2009
6.	Încercarea la submersie în apă înghețată	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 ISO 16750 -4 : 2010
<b>B</b>	<b>Încercări climatice</b>		
7.	Caldură ciclică umedă, fără îngheț – încercarea la punctul de rouă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-30 Db : 2005
8.	Încercare compusă la temperatură și umiditate	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-38 Z/AD : 2021
9.	Caldură umedă, stare de echilibru (caldură umedă constantă)	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-78 : 2012 IEC 60068-2-67 : 2019
<b>C</b>	<b>Încercări de protecție (IP)</b>		
10.	Încercarea de protecție împotriva obiectelor străine și praf	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012459 ISO 20653 : 2013 EN IEC 60529 : 2013
11.	Încercarea de protecție la apă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012459 ISO 20653 : 2013 EN IEC 60529 : 2013
<b>D</b>	<b>Încercări corozive (în atmosferă artificială)</b>		
12.	Încercare la ceață salină	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012461 IEC 60068-2-11 : 2021
13.	Încercare Kb: ceață salină ciclică	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012461 IEC 60068-2-52 : 2017 ISO 9227 : 2017

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 971**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 06.10.2022**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
14.	Încercare la solicitare chimică	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012455 ISO 16750- 5 : 2010
15.	Încercare UV	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012453 DIN 75220 : 1992
<b>II SOLICITĂRI MECANICE</b>			
<b>A Șocuri și vibrații</b>			
16.	Încercarea Fc: Vibrații sinusoidale Încercarea Fh: Vibrații aleatoare, în bandă largă Încercarea Fi: Vibrații – modalitate mixtă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012454 IEC 60068-2-6 : 2007 IEC 60068-2-64 : 2019 IEC 60068-2-80 : 2005 ISO 16750-3 : 2012
17.	Socuri mecanice: Încercarea Ea: Șoc	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012454 ISO 16750-3 : 2012 IEC 60068-2-27 : 2008
<b>B Încercări mecanice</b>			
18.	Încercarea la cădere: Încercarea Ed: Cădere liberă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012458 ISO 16750-3 : 2012 IEC 60068-2-31 - Cap 5.3 : 2008
19.	Încercarea la întindere și compresiune	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012482 IEC 60512-15-6 : 2008

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**