

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1860**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 3 z/of 19.03.2025

 AB 1860	Nazwa i adres / Name and address APTIV SERVICES POLAND SPÓŁKA AKCYJNA TCK VALIDATION – VIBROACOUSTICS LABORATORY ul. Podgórk Tynieckie 2 30-399 Kraków
Kod identyfikacyjny / Identification code^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
A/6; A/54; A/17	- Badania akustyczne i drgań wyrobów i wyposażenia elektrycznego i elektronicznego/ Acoustic and vibration test of electrical and electronic products and equipment - Badania akustyczne i drgań wyrobów innych / Acoustic and vibration test of other products

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1860 z dnia 27.03.2023 r.
Cykl akredytacji od 27.03.2023 r. do 26.03.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1860 of 27.03.2023
Accreditation cycle from 27.03.2023 to 26.03.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

TCK Validation – Vibroacoustic Laboratory ul. Podgórk Tynieckie 2; 30-399 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób Material/ product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Motoryzacyjne komponenty i podzespoły elektryczne i elektroniczne Automotive electric and electronics components	Odporność na drgania losowe szerokopasmowe (random). Próba Fh. Zakres: 210 m/s ² RMS Częstotliwość: (5 – 2000) Hz Broadband random vibration hardiness. Test Fh. Range: 210 m/s ² RMS Frequency: (5 – 2000) Hz	IEC 60068-2-64 ed. 2.0 2008-04 IEC 60068-2-64 ed. 2.1 2019-10
	Odporność na wibracje sinusoidalne. Próba Fc. Zakres: 300 m/s ² peak Częstotliwość: (5 – 2000) Hz Vibration sine hardiness. Test Fc. Range: 300 m/s ² peak Frequency: (5 – 2000) Hz	IEC 60068-2-6 ed. 7.0 2007-12 UN Regulation No. 116 point 6.4.2.8 UN Regulation No. 163 point 7.2.8 UN Regulation No. 162 Annex 6 point 3.8 UN Regulation No. 97 point 7.2.8
	Odporność na szok mechaniczny. Próba: półsinus Zakres: 1000 m/s ² peak Mechanical shock hardiness Test: Halfsine Range: 1000 m/s ² peak	IEC 60068-2-27 ed. 4.0 2008-02

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1860

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 19.03.2025 r.

