

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 504**

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

Wydanie/Issue 20 z/of 08.05.2026 r.

 AB 504	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO</b> <b>ZAKŁAD PROCESÓW DIAGNOSTYCZNO-OBSŁUGOWYCH</b>  <b>ul. Jagiellońska 80</b> <b>03-301 Warszawa</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b> - J/13 - M/13 - N/13	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b> - Badania mechaniczne: Maszyny i urządzenia / Mechanical tests: Machinery and devices - Badania inne: Maszyny i urządzenia / Other tests: Machinery and devices - Badania właściwości fizycznych: Maszyny i urządzenia / Tests of physical properties: Machinery and devices

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 504 z dnia 17.12.2020 r.

Cykl akredytacji od 30.03.2023 r. do 29.04.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 504 of 17.12.2020  
Accreditation cycle from 30.03.2023 to 29.04.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Pracownia Badań Urzędów</b> ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Urządzenia rolkowe do kontroli działania hamulców</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny zgodności z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów (Dz. U. Nr 40 z dnia 10 marca 2006 r., poz. 275): - spadek ciśnienia powietrza w złączu kontrolnym, - wymiary geometryczne rolek, w zakresie (0 - 5) m, - prędkość obwodowa rolek, - współczynnik przyczepności rolek, - wytrzymałość rolek napędowych na nacisk, - badanie błędu pomiaru siły nacisku na pedał hamulca. Metoda bezpośrednia, zakres metody (0 - 2) kN, - badanie błędu pomiaru ciśnienia powietrza w instalacji pojazdu Metoda bezpośrednia, zakres metody (0 - 1) MPa, - badanie błędu pomiaru siły hamowania na rolkach, metoda pośrednia (z obliczeń) na podstawie pomiaru siły i długości ramienia	P-ITS 21/97-ZDO wyd. 10 z dnia 26.11.2025 r.
<b>Opóźniomierze do kontroli działania hamulców</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny zgodności z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów (Dz. U. Nr 40 z dnia 10 marca 2006 r., poz. 275): - badanie błędu pomiaru siły nacisku na pedał hamulca. Metoda bezpośrednia, zakres metody (0 - 2) kN, - badanie błędu pomiaru opóźnienia hamowania	P-ITS 23/99 ZDO wyd. 8 z dnia 26.11.2025 r.
<b>Przyrządy do pomiaru geometrii ustawień kół i osi pojazdu</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny zgodności z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów (Dz. U. Nr 40 z dnia 10 marca 2006 r., poz. 275): - wymiary geometryczne uchwytów kół, - wytrzymałość obrotnic i płyt wyrównawczych na nacisk, - przesuw elementu obrotowego obrotnicy, - parametry geometrii ustawienia kół i osi pojazdu	P-ITS 25/02 ZDO wyd. 9 z dnia 26.11.2025 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Przyrządy do wymuszania kontrolowanego nacisku na mechanizm sterowania hamulcem najazdowym przyczepy</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny zgodności z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów (Dz. U. Nr 40 z dnia 10 marca 2006 r., poz. 275): - parametry geometryczne przyrządu, - badanie błędu pomiaru siły w przyrządzie pomiarowym. Metoda bezpośrednia, zakres metody (0 - 10) kN,	P-ITS 39/02 ZDO wyd. 8 z dnia 26.11.2025 r.
<b>Urządzenia do kontroli skuteczności tłumienia zawieszenia pojazdu o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny zgodności z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów (Dz. U. Nr 40 z dnia 10 marca 2006 r., poz. 275): - częstotliwość kontrolna wymuszania drgań koła w zakresie (0,5 - 150) Hz, - amplituda wymuszenia drgań koła w zakresie $\pm 12$ mm, - badanie błędu pomiaru nacisku koła pojazdu na płytę pomiarową. Metoda bezpośrednia, zakres metody (0 - 10) kN,	P-ITS 41/01 ZDO wyd. 12 z dnia 26.11.2025 r.
<b>Czytniki informacji diagnostycznych do układów OBD II/EODB</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny zgodności z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów (Dz. U. Nr 40 z dnia 10 marca 2006 r., poz. 275): - błędy komunikacji i odczytu czytnika	P-ITS 79/03 ZPS wyd. 8 z dnia 26.11.2025 r.
<b>Przyrządy do pomiaru w szybach pojazdu współczynnika przepuszczalności światła</b>	Cechy i właściwości dla potrzeb oceny zgodności z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdów (Dz. U. Nr 40 z dnia 10 marca 2006 r., poz. 275): - dokładność (błąd) pomiaru współczynnika przepuszczalności światła przez przyrząd	P-ITS 80/03 ZOE wyd. 8 z dnia 26.11.2025 r.

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 504

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

dnia: 08.05.2026 r.

