


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 1359**

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

Wydanie/Issue 14 z/of 03.09.2024

 <p>AB 1359</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>ASPEKT Laboratorium Sp. z o.o.</b> <b>ul. Chopina 96</b> <b>43-600 Jaworzno</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b></p>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p>
<p>- A/5 - J/5</p>	<p>- Badania drgań obiektów budowlanych / Vibration tests of building items - Badania mechaniczne obiektów budowlanych / Mechanical tests of building items</p>

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1359 z dnia 28.08.2020 r.  
Cykl akredytacji od 03.09.2024 r. do 13.09.2028 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 1359 of 28.08.2020  
Accreditation cycle from 03.09.2024 to 13.09.2028

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>Aspekt Laboratorium Sp. z o.o.</b> ul. Chopina 96; 43-600 Jaworzno		
<b>Przedmiot badań / wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kolejowe obiekty inżynieryjne</b>	<b>Próbne obciążenia statyczne</b>	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 100$ mm Metoda: za pomocą czujników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia: do 30 m	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB1 wyd.13 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 250$ mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar osiadania podpór Zakres: $\pm 50$ mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: $\pm 2000$ $\mu\text{m}/\text{m}$ Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	<b>Próbne obciążenia dynamiczne</b>	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 100$ mm Metoda: za pomocą czujników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia: do 30 m	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB2 wyd.11 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań elementów konstrukcji Zakres: amplitud: $\pm 10$ $\text{m}/\text{s}^2$ częstotliwości: (0.5 ÷ 100) Hz Metoda: za pomocą akcelerometrów	PB6 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: $\pm 2000$ $\mu\text{m}/\text{m}$ Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.	

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Drogowe obiekty inżynierskie: mosty, wiadukty, estakady i przepusty</b>	<b>Próbne obciążenia statyczne</b>	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 100$ mm Metoda: za pomocą czujników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia: do 30 m	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB1 wyd.13 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 250$ mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar osiadania podpór Zakres: $\pm 50$ mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: $\pm 2000$ $\mu\text{m}/\text{m}$ Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	<b>Próbne obciążenia dynamiczne</b>	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 100$ mm Metoda: za pomocą czujników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia: do 30 m	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB2 wyd.11 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań elementów konstrukcji Zakres: amplitud: $\pm 10$ $\text{m}/\text{s}^2$ częstotliwości: $(0.5 \div 100)$ Hz Metoda: za pomocą akcelerometrów	PB6 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: $\pm 2000$ $\mu\text{m}/\text{m}$ Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kładki dla pieszych	<b>Próbné obciążenia statyczne</b>	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 100$ mm Metoda: za pomocą czujników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia: do 30 m	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB1 wyd.13 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 250$ mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar osiadania podpór Zakres: $\pm 50$ mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: $\pm 2000$ $\mu\text{m}/\text{m}$ Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	<b>Próbné obciążenia dynamiczne</b>	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: $\pm 100$ mm Metoda: za pomocą czujników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia: do 30 m	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB2 wyd.11 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań elementów konstrukcji Zakres: amplitud: $\pm 10$ $\text{m}/\text{s}^2$ częstotliwości: (0.5 ÷ 100) Hz Metoda: za pomocą akcelerometrów	PB6 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: $\pm 2000$ $\mu\text{m}/\text{m}$ Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.

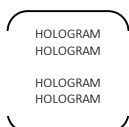
Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Konstrukcje mostowe</b>	Przemieszczenia pionowe punktów na przęsłach za pomocą czujników przemieszczeń Zakres: (0 ÷ 100) mm	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB1 wyd.13 z dnia 18.07.2023 r.
	Przemieszczenia pionowe punktów na przęsłach za pomocą niwelacji precyzyjnej Zakres: (0 ÷ 250) mm	
	Osiadania podpór za pomocą niwelacji precyzyjnej Zakres: (0 ÷ 50) mm	
	Ugięcia przęseł pod obciążeniem dynamicznym Zakres: (0 ÷ 100) mm	PN-S-10040:1999 PN-89/S-10050 PB2 wyd.11 z dnia 18.07.2023 r.
<b>Obiekty budowlane</b>	Pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej Zakres pomiarowy: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań z zastosowaniem akcelerometrów Zakres: amplituda: $\pm 10 \text{ m/s}^2$ częstotliwość: (0.5 ÷ 100) Hz	PB6 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1359

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 03.09.2024 r