


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 547**

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

Wydanie/Issue 19 z/of 25.10.2024

 AB 547	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW LABORATORIUM BADAŃ KONSTRUKCJI MOSTOWYCH ul. Instytutowa 1 03-302 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- J/5	- Badania mechaniczne obiektów budowlanych / Mechanical tests of building items

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 547 z dnia 05.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 25.10.2024 r. do 07.11.2028 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 547 of 05.11.2020
Accreditation cycle from 25.10.2024 to 07.11.2028

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

Laboratorium Badań Konstrukcji Mostowych ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kolejowe obiekty Inżynieryjne	Próbne obciążenie statyczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres ± 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem indukcyjnych przetworników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia do 20 m (w pionie)	PB/TM-2/1 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych i poziomych Zakres przemieszczenia pionowe do 200 mm przemieszczenia poziome do 20 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem automatycznego tachimetru elektronicznego Lokalizacja punktu odniesienia do 500 m (w skosie – w pionie i w poziomie)	PB/TM-2/4 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar osiadania podpór Zakres: do 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem niwelacji geometrycznej Lokalizacja punktu odniesienia do 40 m (w poziomie)	PB/TM-2/3 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych elementów konstrukcji Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Metoda: Pomiar odkształceń i naprężeń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TM-2/2 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Próbne obciążenie dynamiczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres ± 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem indukcyjnych przetworników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia do 10 m (w pionie)	PB/TM-2/1 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań elementów konstrukcji Zakres: Amplitud: $\pm 10 \text{ m/s}^2$ częstotliwości drgań: (0,5 – 20) Hz Metoda: pomiar przyspieszeń drgań z zastosowaniem akcelerometrów	PB/TM-2/5 wyd. 2 z 12.09.2018 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych elementów konstrukcji Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Metoda: Pomiar odkształceń i naprężeń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TM-2/2 wyd. 5 z 12.09.2018 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Drogowe obiekty inżynierskie: mosty, wiadukty, estakady i przepusty	Próbne obciążenie statyczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres ± 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem indukcyjnych przetworników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia do 20 m (w pionie)	PB/TM-2/1 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych i poziomych Zakres przemieszczenia pionowe do 200 mm przemieszczenia poziome do 20 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem automatycznego tachimetru elektronicznego Lokalizacja punktu odniesienia do 500 m (w skosie – w pionie i w poziomie)	PB/TM-2/4 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar osiadania podpór Zakres: do 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem niwelacji geometrycznej Lokalizacja punktu odniesienia do 40 m (w poziomie)	PB/TM-2/3 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych elementów konstrukcji Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Metoda: Pomiar odkształceń i naprężeń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TM-2/2 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Próbne obciążenie dynamiczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres ± 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem indukcyjnych przetworników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia do 10 m (w pionie)	PB/TM-2/1 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań elementów konstrukcji Zakres: Amplitud: $\pm 10 \text{ m/s}^2$ częstotliwości drgań: (0,5 – 20) Hz Metoda: pomiar przyspieszeń drgań z zastosowaniem akcelerometrów	PB/TM-2/5 wyd. 2 z 12.09.2018 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych elementów konstrukcji Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Metoda: Pomiar odkształceń i naprężeń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TM-2/2 wyd. 5 z 12.09.2018 r.

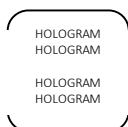
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kładki dla pieszych	Próbne obciążenie statyczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres ± 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem indukcyjnych przetworników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia do 20 m (w pionie)	PB/TM-2/1 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych i poziomych Zakres przemieszczenia pionowe do 200 mm przemieszczenia poziome do 20 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem automatycznego tachimetru elektronicznego Lokalizacja punktu odniesienia do 500 m (w skosie – w pionie i w poziomie)	PB/TM-2/4 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar osiadania podpór Zakres: do 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem niwelacji geometrycznej Lokalizacja punktu odniesienia do 40 m (w poziomie)	PB/TM-2/3 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych elementów konstrukcji Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Metoda: Pomiar odkształceń i naprężeń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TM-2/2 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Próbne obciążenie dynamiczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres ± 50 mm Metoda: pomiar z zastosowaniem indukcyjnych przetworników przemieszczeń Lokalizacja punktu odniesienia do 10 m (w pionie)	PB/TM-2/1 wyd. 5 z 12.09.2018 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań elementów konstrukcji Zakres: Amplitud: $\pm 10 \text{ m/s}^2$ częstotliwości drgań: (0,5 – 20) Hz Metoda: pomiar przyspieszeń drgań z zastosowaniem akcelerometrów	PB/TM-2/5 wyd. 2 z 12.09.2018 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych elementów konstrukcji Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Metoda: Pomiar odkształceń i naprężeń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TM-2/2 wyd. 5 z 12.09.2018 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 547

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN
dnia: 25.10.2024 r.