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 13 z/of 21.09.2023

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

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 1359 z dnia 28.08.2020 r.
Cykl akredytacji od 14.09.2020 r. do 13.09.2024 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 1359 of 28.08.2020
Accreditation cycle from 14.09.2020 to 13.09.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Aspekt Laboratorium Sp. z o.o. ul. Chopina 96; 43-600 Jaworzno		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Kolejowe obiekty inżynieryjne	**Próbne obciążenia statyczne**	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: ± 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: ± 250 mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar osiadania podpór Zakres: ± 50 mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: ± 2000 μm/m Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Próbne obciążenia dynamiczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: ± 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: ± 10 m/s^2 częstotliwości: (0.5 ÷ 100) Hz Metoda: za pomocą akcelerometrów	PB6 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: ± 2000 μm/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
Drogowe obiekty inżynierskie: mosty, wiadukty, estakady i przepusty	**Próbne obciążenia statyczne**	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: ± 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: ± 250 mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar osiadania podpór Zakres: ± 50 mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: ± 2000 µm/m Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Próbne obciążenia dynamiczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: ± 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: ± 10 m/s^2 częstotliwości: (0.5 ÷ 100) Hz Metoda: za pomocą akcelerometrów	PB6 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: ± 2000 µm/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	**Próbne obciążenia statyczne**	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: ± 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: ± 250 mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar osiadania podpór Zakres: ± 50 mm Metoda: za pomocą niwelacji precyzyjnej Lokalizacja punktu odniesienia: do 100 m	
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: ± 2000 µm/m Metoda: pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Próbne obciążenia dynamiczne	
	Pomiar przemieszczeń pionowych Zakres: ± 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: ± 10 m/s^2 częstotliwości: (0.5 ÷ 100) Hz Metoda: za pomocą akcelerometrów	PB6 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych Zakres: ± 2000 µm/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
Konstrukcje mostowe	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.
Obiekty budowlane	Pomiar odkształceń z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej Zakres pomiarowy: ± 2000 µm/m	PB5 wyd.5 z dnia 18.07.2023 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań z zastosowaniem akcelerometrów Zakres: amplituda: ± 10 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 DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 21.09.2023 r.