

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**

Nr/No. AB 1562
wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 9 z/of 28.10.2025

 AB 1562	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW I KONSTRUKCJI MOSTOWYCH ul. Chorzowska 28; 25-852 Kielce
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- J/5 - J/8	- Badania mechaniczne materiałów budowlanych / Mechanical tests of building materials - Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych/ Mechanical tests of construction products and materials

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
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1562 z dnia 29.12.2020 r.
Cykl akredytacji od 02.12.2022 r. do 30.11.2026 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 1562 of 29.12.2020
Accreditation cycle from 02.12.2022 do 30.11.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Materiałów i Konstrukcji Mostowych ul. Chorzowska 28; 25-852 Kielce		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Obiekty budowlane – konstrukcje mostowe (kolejowe obiekty inżynieryjne i drogowe obiekty inżynierskie)	Pomiar przemieszczeń pionowych przy obciążeniu statycznym Zakres: ± 50 mm Lokalizacja punktu odniesienia do 20 m Pomiar z zastosowaniem czujników przemieszczeń	PB/TK-2/1 wydanie 3 z dnia 07.01.2015 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych przy obciążeniu statycznym Zakres: do 50 mm Lokalizacja punktu odniesienia do 40 m (w poziomie) Pomiar z zastosowaniem niwelacji precyzyjnej	PB/TK-2/2 wydanie 3 z dnia 07.01.2015 r.
	Pomiar osiadań podpór przy obciążeniu statycznym Zakres: do 50 mm Lokalizacja punktu odniesienia do 40 m (w poziomie) Pomiar z zastosowaniem niwelacji precyzyjnej	PB/TK-2/2 wydanie 3 z dnia 07.01.2015 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych przy obciążeniu statycznym Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Pomiar z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TK-2/4 wydanie 2 z dnia 01.07.2016 r.
	Pomiar przemieszczeń pionowych przy obciążeniu dynamicznym Zakres ± 50 mm Lokalizacja punktu odniesienia do 10 m (w pionie) Pomiar z zastosowaniem czujników przemieszczeń	PB/TK-2/1 wydanie 3 z dnia 07.01.2015 r.
	Pomiar przyspieszeń drgań elementów konstrukcji przy obciążeniu dynamicznym Zakres: amplitud: $\pm 10 \text{ m/s}^2$ częstotliwości: (0,5 – 20) Hz Pomiar z zastosowaniem akcelerometrów	PB/TK-2/3 wydanie 2 z dnia 01.06.2015 r.
	Pomiar odkształceń jednostkowych przy obciążeniu dynamicznym Zakres: $\pm 2000 \mu\text{m/m}$ Pomiar z zastosowaniem elektrycznej tensometrii oporowej	PB/TK-2/4 wydanie 2 z dnia 01.07.2016 r.

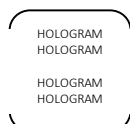
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Metale	Właściwości mechaniczne: - wytrzymałość na rozciąganie R_m - wyraźna granica plastyczności R_e - umowna granica plastyczności R_p - wydłużenie A , A_{gt} Zakres siły: do 1000 kN Metoda: próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B
Pręty, walcówka i drut do zbrojenia betonu	Właściwości mechaniczne: - wytrzymałość na rozciąganie R_m - wyraźna granica plastyczności R_e - umowna granica plastyczności R_p - wydłużenie A , A_{gt} Zakres siły: do 1000 kN Metoda: próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B PN-EN ISO 15630-1:2019-04 p.5
Zgrzewane siatki do zbrojenia	Właściwości mechaniczne: - wytrzymałość na rozciąganie R_m - wyraźna granica plastyczności R_e - umowna granica plastyczności R_p - wydłużenie A , A_{gt} Zakres siły: do 1000 kN Metoda: próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B PN-EN ISO 15630-2: 2019-04 p.5
Stal do sprężania	Właściwości mechaniczne: - wytrzymałość na rozciąganie R_m - wyraźna granica plastyczności R_e - umowna granica plastyczności R_p - wydłużenie A , A_{gt} Zakres siły: do 1000 kN Metoda: próba rozciągania w temperaturze pokojowej	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 metoda B PN-EN ISO 15630-3: 2019-04 p.5
Wyroby i materiały metalowe: - stal do zbrojenia betonu	Podatność do odkształceń plastycznych – zginanie Próba zginania	PN-EN ISO 15630-1: 2019-04 pkt 6
	Podatność do odkształceń plastycznych – odginanie Próba odginania	PN-EN ISO 15630-1: 2019-04 pkt 7

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1562

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 28.10.2025 r.