ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1211

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

Wydanie/Issue 16 z/of 06.07.2026

AB 1211	Nazwa i adres / Name and address **POLITECHNIKA WROCŁAWSKA** **ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 27** **50-370 Wrocław** **KATEDRA DRÓG, MOSTÓW, KOLEI I LOTNISK** **LABORATORIUM BADAWCZE** **OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TRANSPORTOWEJ** **ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 41** **50-370 Wrocław**

Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- J/5	- Badania mechaniczne wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Mechanical tests of building products, building materials and building items
- N/5	- Badania właściwości fizycznych wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties of building products, building materials and building items
- L/5	- Badania nieniszczące wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Non-destructive tests of building products, materials and 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

KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1211 z dnia 10.06.2021 r.
Cykl akredytacji od 06.07.2026 r. do 02.08.2030 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 1211 of 10.06.2021
Accreditation cycle from 06.07.2026 do 02.08.2030
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Pracownia Drogowa ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 41, 50-370 Wrocław		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Grunty	Wskaźnik nośności (CBR) Zakres siły: do 50 kN	PN-S-02205:1998 załącznik A
	Skład ziarnowy Zakres: (0,075 − 63) mm Metoda: przesiewania	PN-88/B-04481 p. 4.1
	Wilgotność optymalna Zakres: (3 - 40) %, Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres: (1,2 – 2,5) g/cm^3 Metoda: Proctora	PN-88/B-04481 p. 8
Podłoże	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,00 – 0,35) MPa Metoda: obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
Kruszywa	Nasiąkliwość Zakres: (0,063 − 31,5) mm Metoda: piknometryczna	PN-EN 1097-6 :2022 p. 8, p. 9
	Mrozoodporność Zakres: (-20) ° C − (+20) °C Metoda: zamrażania-rozmrażania w wodzie	PN-EN 1367-1:2007
	Odporność na rozdrabnianie Zakres: (4 − 63) mm Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020 p. 5
	Skład ziarnowy Zakres: (0,063 − 63) mm	PN-EN 933-1:2012
Asfalty i lepiszcza asfaltowe	Penetracja igłą Zakres: do 25 mm	PN-EN 1426:2015-08
	Temperatura mięknienia Zakres: (20-150) °C Metoda: pierścienia i kuli	PN-EN 1427:2015-08
Nawierzchnie drogowe	Ugięcia Zakres: do 2000 µm Metoda: ugięciomierza udarowego FWD	PT-LBOIT-01-4 Wydanie 2 z dnia 15.02.2021 r.
	Równość poprzeczna Zakres: (1 − 20) mm Metoda: za pomocą łaty i klina	PN-EN 13036-7:2004
	Równość podłużna Zakres: (1 − 20) mm Metoda: za pomocą łaty i klina	
	Współczynnik tarcia Zakres docisku kół: (60 – 100) kg Metoda: za pomocą urządzenia TWO	PT-LBOIT-01-8 Wydanie 1 z dnia 10.01.2024 r.
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,00 – 0,45) MPa Metoda: obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Beton	Nasiąkliwość	PN-88/B-06250
	Mrozoodporność Zakres: (-20) °C − (+20) °C Metoda zwykła	PN-B-06265:2022, zał. N
	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (100 − 3000) kN	PN-EN 12390-3:2019
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (10 − 500) kN	PN-EN 12390-6:2024
	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły: (10 − 100) kN	PN-EN 12390-5:2019
Grunty stabilizowane cementem	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (3 − 50) kN	PN-EN 13286-41:2022
	Mrozoodporność Zakres: (-23) °C − (+20) °C	PN-S-96012:1997
Mieszanki mineralno-asfaltowe mma (mieszanki cementowo-emulsyjne)	Gęstość objętościowa Metoda: A i B	PN-EN 12697-6:2020
	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (0 − 15) %	PN-EN 12697-1:2020
	Skład ziarnowy Zakres: (0,063 − 63) mm	PN-EN 933-1:2012
	Sztywność Zakres siły: do 4 kN Zakres przemieszczenia: do 10 mm Metoda: IT-CY	PN-EN 12697-26+A1:2023-03
	Sztywność Zakres siły: do 5 kN Zakres przemieszczenia: do 2 mm Metoda: belka 4 punktowa	PN-EN 12697-26+A1:2023-03
	Odporność na deformacje trwałe Zakres: 40 mm Metoda: koleinowanie metodą B (w powietrzu), mały aparat	PN-EN 12697-22+A1:2024-05
	Odporność na zmęczenie Zakres siły: do 5 kN Zakres przemieszczenia: do 2 mm Metoda: belka 4 punktowa	PN-EN 12697-24:2018-08

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1211

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 06.07.2026 r.