


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1538

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

Wydanie/Issue 15 z/of 11.07.2025

 AB 1538	Nazwa i adres / Name and address GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU ul. Powstańców Śląskich 186, 53-139 Wrocław WYDZIAŁ TECHNOLOGII I JAKOŚCI BUDOWY DRÓG – LABORATORIUM DROGOWE ul. Drogowców 2, Mokronos Dolny; 55-080 Kąty Wrocławskie
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> – J/5/P – N/4, N/5 – P/5 	<ul style="list-style-type: none"> – Badania mechaniczne wyrobów i materiałów budowlanych/ Mechanical tests of building products and materials – Badania właściwości fizycznych wyrobów chemicznych, wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties of chemical products, building products, materials and items – Pobieranie próbek wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Sampling 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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1538 z dnia 23.08.2019 r.
Cykl akredytacji od 24.10.2022 r. do 03.11.2026 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 1538 of 23.08.2019
Accreditation cycle from 24.10.2022 to 03.11.2026

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

Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg – Laboratorium Drogowe ul. Drogowców 2, Mokronos Dolny; 55-080 Kąty Wrocławskie		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mieszanki mineralno - asfaltowe	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (2 - 10) %	PN-EN 12697-1:2020-08 p. B.1.2, p. B.1.7
	Gęstość w wodzie Zakres: (2,100 - 3,000) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 - 3,000) Mg/m ³ Metoda: B	PN-EN 12697-6:2020-07
	Zawartość wolnej przestrzeni (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2019-01 p. 4
	Skład ziarnowy Zakres: (0 - 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1:2019-12 PN-EN 933-1:2012
	Podatność na deformacje pod obciążeniem Zakres: (0 – 20) mm Metoda: koleinowanie metodą B (w powietrzu), mały aparat	PN-EN 12697-22:2020-07 PN-EN 12697-22+A1:2024-05
	Twardość (penetracja) na próbkach sześciennych	PN-EN 12697-20:2020-07
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.1, 4.3, p. 4.7
Nawierzchnie drogowe	Grubość Zakres: do 500 mm	PN-EN 12697-36:2022 p. 6.1
	Sczepność międzywarstwowa warstw asfaltowych Zakres: (0 – 50) kN Metoda Leutnera	Instrukcja laboratoryjnego badania sczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych wg metody Leutnera i wymagania techniczne sczepności, wyd. Politechnika Gdańska, 31.08.2014
	Profile podłużne (nierówności) Zakres: (0 - 20) cm Metoda: profilometryczna urządzenie typu inercyjnego – profilograf laserowy	PN-EN 13036-6:2008 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 01.08.2019 r. (Dz. U. 2019 r. poz. 1643) PN-EN 13036-5:2020-01 p. 6
	Międzynarodowy Wskaźnik Równości Podłużnej IRI (z obliczeń)	WR-D-64 Wytyczne określania cech powierzchniowych nawierzchni jezdni i innych części dróg, wersja 01 z dnia 18.07.2022 r.
	Współczynnik tarcia Zakres: (0,1 – 0,9) Metoda: urządzenie SRT-3 Pomiar bezpośredni	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 01.08.2019 (Dz.U. 2019 r. poz. 1643) WR-D-64 Wytyczne określania cech powierzchniowych nawierzchni jezdni i innych części dróg, wersja 01 z dnia 18.07.2022 r.
	Wskaźnik zagęszczenia (z obliczeń)	PN-EN 13108-20:2016-07 p. C.4
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.7

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (150 - 3000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
	Nasiąkliwość	PN-88/B-06250
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2019-08
Betonowe kostki brukowe	Nasiąkliwość	PN-EN 1338:2005 Załącznik E PN-EN 1338:2005/AC:2007
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (10 – 300) kN	PN-EN 1338:2005 Załącznik F PN-EN 1338:2005/AC:2007
Podłoże	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,01 - 0,35) MPa Metoda: obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 Załącznik B
	Dynamiczny moduł odkształcenia Zakres: (15 - 70) MN/m ² Metoda: obciążeń płytą dynamiczną 10 kg	Katalog Przebudów i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych KPRNPP – 2013, GDDKiA, IBDiM, Załącznik B4
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 – 0,45) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 Załącznik B Instrukcja podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych część 2, załącznik, wyd. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych, rok 1998
Grunty	Wilgotność optymalna Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Metoda: Proctora (I, II)	PN-B-04481:1988 p.8
	Wilgotność naturalna	PN-88/B-04481 p. 5.1
	Zawartość części organicznych Metoda utleniania	PN-88/B-04481 p. 4.4.4.1
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8:2012 Załącznik A
Sól drogowa	Zawartość wody	PN-C-84081-20:1980
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 - 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Odporność na rozdrabnianie Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09 p. 5
	Wskaźnik kształtu Zakres: (4 – 63) mm	PN-EN 933-4:2008
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p.8.8
Oznakowanie poziome dróg	Współczynnik luminancji Q_d Zakres: (1 - 318) mcd m ⁻² lx ⁻¹ Metoda: na sucho	PN-EN 1436:2018-02 Załącznik A
	Współczynnik odbłasku R_L Zakres: (1 - 2000) mcd m ⁻² lx ⁻¹ Metoda: na sucho	PN-EN 1436:2018-02 Załącznik B

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1538

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 11.07.2025 r.

