

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 424**

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

Wydanie/Issue 22 z/of 03.06.2025

 AB 424	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW ZAKŁAD OZNAKOWANIA DRÓG ul. Instytutowa 1 03-302 Warszawa
Kod identyfikacyjny/ Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: - C/4; C/45 - J/8; J/21 - N/5; N/45 - Badania chemiczne wyrobów chemicznych, farb i lakierów / Chemical tests of chemical products, paints and varnishes - Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych tworzyw sztucznych i gumy / Mechanical tests of construction products and materials, plastic and rubber products - Badania właściwości fizycznych materiałów budowlanych, farb i lakierów / Tests of physical properties of building materials, paints and varnishes

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 424 z dnia 03.01.2024 r.
Cykl akredytacji od 03.06.2025 r. do 30.06.2029 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 424 of 03.01.2024
Accreditation cycle from 03.06.2025 to 30.06.2029

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

Zakład Oznakowania Dróg ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Stale pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe	Współczynnik odbłasku R_A Metoda odbicia powrotnego	CIE 54.2 PN-EN 12899-3:2010
	Współczynnik luminancji β i współrzędne chromatyczności x, y	CIE 15 PN-EN 12899-3:2010
	Odporność na działanie warunków atmosferycznych w warunkach naturalnego starzenia	PN-EN 12899-3:2010 PN-EN ISO 877:1996 met. A

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E	Gęstość Metoda: piknometryczna	PN-EN ISO 2811-1
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E	Lepkość Metoda: Krebsa	ASTM D 562 PB/TN-3/4
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E	Zawartość substancji nielotnych Metoda: wagowa	PN-EN ISO 3251
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E	Zawartość lotnych związków organicznych Metoda: chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB/TN-3/6
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E	Czas schnięcia	ASTM D 711 PB/TN-3/7
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego^E Wyroby podłogowe i posadzkowe^E Wyroby do budowy dróg i mostów^E	Współczynnik luminancji βi współrzędne chromatyczności x, y	PN-EN 1436
	Współczynnik luminancji Qd	
	Współczynnik odbłasku R _L : a) w stanie suchym b) w stanie wilgotnym	
	Wskaźnik szorstkości	
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E Wyroby do budowy dróg i mostów^E	Temperatura mięknięcia wg Wilhelmięgo Metoda pierścieni i kula (PiK)	PN-EN 1871
	Penetracja stemplem	PN-EN 12802
	Zawartość spoiwa	
	Czas urabialności	PB/TN-3/12
	Odporność na uderzenie w niskiej temperaturze Metoda uderzenia kulą	PN-EN 1871
	Oznaczanie stabilności termicznej	
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E Wyroby do budowy dróg i mostów^E	Starzenie pod wpływem promieniowania ultrafioletowego Metoda przyspieszonego starzenia, ekspozycja w komorze UV	PN-EN 1871
	Odporność na wodorotlenki metali alkalicznych Metoda organoleptyczna	
Materiały do poziomego oznakowania dróg^E	Odporność na przebarwienie	PN-EN 1871
Pionowe znaki drogowe, konstrukcje wsporcze^E	Odkształcenie tymczasowe i trwałe Wytrzymałość płaszczyzny znaku na obciążenia skupione	PN-EN 12899-1

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pionowe znaki drogowe ^E Materiały odblaskowe ^E	Współczynnik odbłasku R_A Metoda odbicia powrotnego	CIE 54.2 PN-EN 12899-1
	Współczynnik luminacji β i współrzędne chromatyczności x, y	CIE 15 PN-EN 12899-1
	Odporność na działanie warunków atmosferycznych w warunkach naturalnego starzenia	PN-EN ISO 877 PN-EN 12899-1
Materiały do nawierzchni drogowych, nawierzchnie drogowe ^E	Współczynnik luminancji Q_d	Załącznik 4 do WT-2 2014 część I Mieszanki mineralno-asfaltowe – wymagania techniczne, GDDKiA

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 424

Status zmian: wersja pierwotna A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 03.06.2025 r.

