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 23 z/of 17.07.2026

	Nazwa i adres / Name and address
AB 424	**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	- Badania chemiczne wyrobów chemicznych, farb i lakierów / Chemicaltests of chemical products, paints and varnishes
- J/8; J/21	- Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych tworzyw sztucznych i gumy / Mechanicaltests of construction products and materials, plastic and rubber products
- N/5; N/45	- Badania właściwości fizycznych materiałów budowlanych, farb i lakierów / Tests of physicalproperties 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 identificationcodeaccording to the Annex to document DAB-07, availableat 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**
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe	Współczynnik odblasku 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 PB/TZ/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 PB/TZ/6
Materiały do poziomego oznakowania dróg [E]	Czas schnięcia	ASTM D 711 PB/TN-3/7 PB/TZ/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 β i współrzędne chromatyczności x, y	PN-EN 1436 PN-EN 1871
	Współczynnik luminancji Qd	PN-EN 1436
	Współczynnik odblasku R_L: a) w stanie suchym b) w stanie wilgotnym	
	Wskaźnik szorstkości	PN-EN 1436 PN-EN 13036-4
Materiały do poziomego oznakowania dróg [E] **Wyroby do budowy dróg i mostów** [E]	Temperatura mięknienia wg Wilhelmiego Metoda pierścień i kula (PiK)	PN-EN 1871
	Penetracja stemplem	
	Zawartość spoiwa	PN-EN 12802
	Czas urabialności	PB/TN-3/12 PB/TZ/8
	Odporność na uderzenie w niskiej temperaturze Metoda uderzenia kulką	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 PN-EN 1790
	Odporność na wodorotlenki metali alkalicznych Metoda organoleptyczna	PN-EN 1871
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 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 odblasku 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 Qd	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 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

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 17.07.2026 r.