POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION

Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY
Nr AB 422

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
PRACOWNIA MATERIAŁÓW ASFALTOWYCH
ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 422
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 422

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 422
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 422

Akredytacji udzielono dnia 04.01.2002 r.
Accreditation was granted on 04.01.2002

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 29 grudnia 2020 roku

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO

SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 422

wydany przez / issued by

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 22 z/of 03.06.2025

AB 422	Nazwa i adres / Name and address **INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW** **PRACOWNIA MATERIAŁÓW ASFALTOWYCH** **ul. Instytutowa 1** **03-302 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/5 - J/5 - N/5	- Badania chemiczne materiałów budowlanych / Chemical tests building materials - Badania mechaniczne materiałów budowlanych / Mechanical tests building materials - Badania właściwości fizycznych materiałów budowlanych / Tests of physical properties building 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 DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 422 z dnia 29.12.2020 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 422 of 29.12.2020
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*

Pracownia Materiałów Asfaltowych ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Asfalty i lepiszcza asfaltowe (asfalty drogowe i modyfikowane, termoplastyczne zalewy drogowe)	Penetracja igłą Zakres: do 250 x 0.1 mm	PN-EN 1426:2015-08
Asfalty i lepiszcza asfaltowe (asfalty drogowe i modyfikowane, termoplastyczne zalewy drogowe, papy termozgrzewalne)	Temperatura mięknienia Zakres: (28 ÷ 150) ^{O}C Metoda: Pierścienia i Kuli	PN-EN 1427:2015-08
Asfalty i lepiszcza asfaltowe (asfalty drogowe i modyfikowane), papy termozgrzewalne)	Temperatura łamliwości Zakres: (5 ÷ – 38) $^{\circ}$C Metoda: Fraassa	PN-EN 12593:2015-08
Asfalty i lepiszcza asfaltowe (asfalty drogowe i modyfikowane)	Ciągliwość z pomiarem siły Metoda z duktylometrem Zakres: - maksymalne wydłużenie 150 cm - maksymalna siła 500 N Metoda w duktylometrze	PN-EN 13589:2018-08
	Lepkość w aparacie Brookfielda Zakres: (0.1 ÷ 15 000) Pa*s	ASTM D 4402-15
	Lepkość kinematyczna Zakres: (6 ÷ 300 000) mm^2/s	PN-EN 12595:2014-12
	Lepkość dynamiczna Zakres: (0.0036 ÷ 20 000) Pa*s Metoda próżniowej kapilary	PN-EN 12596:2014-12
	Temperatura zapłonu i palenia Zakres: (79 ÷ 350) ^{O}C Metoda otwartego tygla Clevelanda	PN-EN ISO 2592:2017-10
	Przyczepność do kruszyw Zakres: (0 ÷ 100) % Metoda gotowania w wodzie	PN-B-06714/22:1984
	Odporność na twardnienie pod wpływem ciepła i powietrza (zmiana masy) Metoda RTFOT	PN-EN 12607-1:2014-12
	Zmiana penetracji igłą po odparowaniu Metoda RTFOT	PN-EN 12607-1:2014-12 PN-EN 1426:2015-08
	Zmiana temperatury mięknienia PiK po odparowaniu Metoda RTFOT	PN-EN 12607-1:2014-12 PN-EN 1427:2015-08
	Gęstość i gęstość względna Zakres: (1 000 ÷ 1 100) kg/m^3 Metoda: z piknometrem z korkiem kapilarnym	PN-EN ISO 3838:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Asfalty i lepiszcza asfaltowe (asfalty drogowe)	Rozpuszczalność Zakres: (98 ÷ 100) % Metoda: wagowa	PN-EN 12592:2014-12
	Zawartość parafiny Zakres: (0.1 ÷ 3.0) % Metoda: destylacyjna	PN-EN 12606-1:2015-08
Asfalty i lepiszcza asfaltowe (asfalty modyfikowane)	Odporność na magazynowanie modyfikowanych asfaltów - różnica temperatury mięknienia PiK - różnica penetracji igłą	PN-EN 13399:2017-12 PN-EN 1427:2015-08 PN-EN 1426:2015-08
	Nawrót sprężysty Zakres: (0 ÷ 100) % Metoda w duktylometrze	PN-EN 13398:2017-12

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 422

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 03.06.2025 r.