

# POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

## POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

# CERTYFIKAT AKREDYTACJI

## LABORATORIUM BADAWCZEGO

### ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY

# Nr AB 580

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

**INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW**  
**PRACOWNIA DIAGNOSTYKI I NAPRAW MOSTÓW**  
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 580  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 580

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 580  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 580

Akredytacji udzielono dnia 23.02.2005 r.  
Accreditation was granted on 23.02.2005



DYREKTOR  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI


LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 11 stycznia 2023 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 580**

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

Wydanie/Issue 17 z/of 30.01.2025

 AB 580	Nazwa i adres / Name and address  <b>INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW</b> <b>PRACOWNIA DIAGNOSTYKI I NAPRAW MOSTÓW</b>  <b>ul. Instytutowa 1</b> <b>03-302 Warszawa</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- J/5</li> <li>- N/5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania mechaniczne materiałów i konstrukcji budowlanych / Mechanical tests of building materials and building items</li> <li>- Badania właściwości fizycznych materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building materials</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ  
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 580 z dnia 11.01.2023 r.  
Cykl akredytacji od 30.01.2025 r. do 22.02.2029 r.

**Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)**

This document is an annex to accreditation certificate No AB 580 of 11.01.2023  
Accreditation cycle from 30.01.2025 to 22.02.2029

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Pracownia Diagnostyki i Napraw Mostów</b> ul. Instytutowa; 03-302 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Izolacje przeciwwodne</b>	Wygląd zewnętrzny Metoda: ocena wizualna	PN-90/B-04615 p. 2.3
	Wymiary arkusza Zakres: - długość (0 - 20) m - szerokość (0 - 1,5) m Metoda: pomiar bezpośredni	PN-90/B-04615 p. 2.4
	Przyczepność izolacji do podłoża Zakres: (0 - 8) MPa Metoda: „pull-off” – pomiar przez odrywanie	PB/TM-1/5:2024 wydanie 5 z dnia 26.11.2024 r.
	Grubość arkusza Zakres: (0 - 150) mm Metoda: pomiar bezpośredni	PB/TM-1/1:2024 wydanie 4 z dnia 26.11.2024 r.
	Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową Zakres: (0 - 150) mm Metoda: pomiar bezpośredni	PB/TM-1/2:2024 wydanie 4 z dnia 26.11.2024 r.
	Odporność na podwyższoną temperaturę Zakres: (100 - 150) °C Metoda: ocena wizualna	PN-90/B-04615 p. 2.2 i 2.11
	Nasiąkliwość Zakres: (0 - 10) % Metoda: pomiar masy	PN-90/B-04615 p. 2.2 i 2.10
<b>Roztwory asfaltowe</b>	Wygląd zewnętrzny i konsystencja robocza Metoda: ocena wizualna	PN-B-24620:1998 p. 2.2.2 i 2.5.1 PN-B-24620:1998/Az1:2004
	Czas wysychania Metoda: ocena wizualna	PB-TM-1/10:2024 wydanie 6 z dnia 26.11.2024 r.
<b>Zaprawy naprawcze i powłoki</b>	Przyczepność do podłoża Zakres: (0 - 8) MPa Metoda „pull-off” – pomiar przez odrywanie	PB/TM-1/6:2024 wydanie 5 z dnia 26.11.2024 r.
	Mrozoodporność (zaprawy naprawcze) Zakres: (50 - 300) cykli Metoda: bezpośredni pomiar masy i wytrzymałości	PB/TM-1/12:2024 wydanie 3 z dnia 26.11.2024 r.
	Stan powłoki (lub wyprawy) ochronnej po próbie mrozoodporności Zakres: (50 – 300) cykli Metoda: ocena wizualna	PB/TM-1/13:2024 wydanie 2 z dnia 26.11.2024 r.
	Wytrzymałość na ściskanie (zaprawy naprawcze) Zakres: (0 – 250) kN Metoda: bezpośredni pomiar wytrzymałości	PN-EN 12190:2000
	Gęstość objętościowa Metoda: wagowa	PN-EN 12190:2000

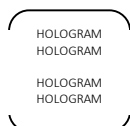
Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Zaprawy naprawcze i powłoki</b>	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie (zaprawy naprawcze) Zakres: - ściskania (0 - 250) kN - zginanie (0- 15) kN Metoda: bezpośredni pomiar wytrzymałości	PN-EN 1015-11:2020-04 p. 8 i 9
	Przepuszczalność wody (absorpcja kapilarna powłoki) Metoda: wagowa	PN-EN 1062-3:2008
	Absorpcja kapilarna (zapraw) Metoda: wagowa	PN-EN 13057:2004
<b>Beton w konstrukcjach</b>	Liczba odbicia Zakres: (20 – 85) jednostek Metoda: pomiar bezpośredni	PN-EN 12504-2:2013-03

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 580

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 30.01.2025 r.