

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1414**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 30.01.2026 r.

 AB 1414	Nazwa i adres / Name and address BUDIMEX SPÓŁKA AKCYJNA ul. Siedmiogrodzka 9 01-204 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾ - J/5 - J/5/P - N/5 - N/5/P - C/5 - C/5/P	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: - Badania mechaniczne materiałów budowlanych / Mechanical tests of building materials - Badania mechaniczne i pobieranie próbek materiałów budowlanych / Mechanical tests and sampling of building materials - Badania właściwości fizycznych materiałów, wyrobów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties of building products, building materials, building items - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek materiałów, wyrobów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties and samples of building products, building materials, building items - Badania chemiczne wyrobów, materiałów, obiektów budowlanych / Chemical tests of building products, building materials, building items - Badania chemiczne i pobieranie próbek wyrobów, materiałów, obiektów budowlanych / Chemical tests and sampling of building products, building materials, building items

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 1414 z dnia 23.04.2020 r.

Cykl akredytacji od 28.01.2025 r. do 17.02.2029 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 1414 of 23.04.2020
Accreditation cycle from 28.01.2025 to 17.02.2029

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

LABORATORIUM CENTRALNE ul. Przejazdowa 24, 05-800 Pruszków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 80) mm	PN-EN 933-1:2012
	Wskaźnik kształtu Zakres: (0 – 63) mm Metoda: pomiar za pomocą suwmiarki Schultza	PN-EN 933-4:2008
	Wskaźnik piaskowy Zakres: (0 – 4) mm	PN-EN 933-8+A1:2015-07
	Zawartość drobnych cząstek Zakres: (0 – 2) mm Metoda: badanie błękitem metylenowym	PN-EN 933-9:2022-07
	Odporność na rozdrabnianie Zakres: (4 – 50) mm Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09
	Odporność na ścieranie Metoda mikro-Deval	PN-EN 1097-1:2024-05 (z wyłączeniem załącznika D i E)
	Zawartość wody Zakres: (0 – 80) mm Metoda wagowa	PN-EN 1097-5:2008
	Gęstość i nasiąkliwość ziarn Zakres: (2,0 – 3,5) Mg/m ³ (0,063 – 31,5) mm Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6:2022-07 p. 8, 9 zał. A
	Wskaźnik przepływu Zakres: (0 – 2) mm	PN-EN 933-6:2023-06
	Wskaźnik płaskości Zakres: (4 – 100) mm	PN-EN 933-3:2012
	Mrozoodporność	PN-EN 1367-1:2007
	Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6:2008
	Optymalna zawartość wody Zakres: (3 – 40) % Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu Zakres: (1,2 – 2,5) g/cm ³ Metoda Proctora	PN-EN 13286-2:2010 PN-EN 13286-2:2010/AC:2014-07
	Obecność humusu Metoda wizualna	PN-EN 1744-1+A1:2013-05 p.15.1
	Reaktywność alkaliczna Zakres: (0 – 31,5) mm Metoda beleczkowa przyspieszona	Procedura Badawcza GDDKiA PB/1/18 Marzec 2022
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p. 8.8

Wersja strony A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Grunty	Wskaźnik zagęszczenia (I_s)	BN-77/8931-12 p. 4 PN-88/B-04481 p.8
	Wilgotność optymalna Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres (1,2 – 2,5) g/cm ³ Metoda Proctora	PN-88/B-04481 p.8
	Wilgotność	PN-88/B-04481 p. 5.1
	Maksymalna i minimalna gęstość objętościowa gruntów niespoistych	PN-88/B-04481 p. 5.2.7
	Kapilarność bierna	PN-60/B-04493
	Zawartość części organicznych Metoda utleniania	PN-88/B-04481 p. 4.4
Podłoże	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 – 0,35) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 – 0,45) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
Mieszanki niezwiązane i związane spoiwem hydraulicznym	Kalifornijski wskaźnik nośności (CBR)	PN-EN 13286-47:2022-04
Mieszanki mineralno – asfaltowe	Gęstość w wodzie lub rozpuszczalniku Zakres: (2,000 – 3,300) Mg/m ³ Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,000 – 2,750) Mg/m ³ Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2020-07
	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (2 – 10) %	PN-EN 12697-1:2020-08 p. B.1.7
	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 45) mm	PN-EN 933-1:2012 PN-EN-12697-2:2025-06
	Wrażliwość na działanie wody Zakres: (40 – 115) % Metoda: A	PN-EN 12697-12:2018-08
	Podatność na deformacje pod obciążeniem Metoda: koleinowanie metodą B (w powietrzu), mały aparat	PN-EN 12697-22+A1:2024-05
	Twardość (penetracja) na próbkach sześciennych	PN-EN 12697-20:2020-07
	Szczepność międzywarstwowa Metoda Leutnera	Instrukcja laboratoryjnego badania szczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych wg metody Leutnera i wymagania techniczne szczepności, wyd. Politechnika Gdańska, 31.08.2014 r. PN-EN 12697-48:2022-04 p. 7
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.7
Asfalty i lepiszcza asfaltowe	Temperatura mięknięcia Zakres: (28 – 150) °C Metoda pierścienia i kuli	PN-EN 1427:2015-08
	Penetracja igłą	PN-EN 1426:2025-02
	Nawrót sprężysty	PN-EN 13398:2017-12

Wersja strony A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (60 – 3000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07 PN-88/B-06250 p. 5.1
	Nasiąkliwość	PN-88/B-06250 p. 5.2
	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły: (3 – 150) kN	PN-EN 12390-5:2019-08
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2019-08
	Odporność na działanie mrozu Metoda: zwykła	PN-88/B-06250 p. 5.3 PN-B-06265:2022-08 zał. N PN-B-06265:2022-08/Az1:2025-08 zał. N
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie w obecności soli odładowujących	PKN-CEN/TS 12390-9:2007 p.5 PKN-CEN/TS 12390-9:2017 p.5
	Przepuszczalność wody Zakres: (0,2 – 1,2) MPa	PN-88/B-06250 p. 5.4
	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2019-07
Mieszanki betonowe	Gęstość	PN-EN 12350-6:2019-08
	Konsystencja Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2019-07
	Zawartość powietrza Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2019-08
	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2019-07
Krawężniki betonowe	Nasiąkliwość	PN-EN 1340:2004 Załącznik E PN-EN 1340:2004/AC:2007
Nawierzchnie drogowe	Grubość Zakres: do 500 mm	PN-EN 12697-36:2022-09, p. 6.1
	Profile podłużne (nierówności) Zakres: (0 – 20) cm Metoda: Profilometryczne urządzenie typu inercyjnego – profilograf laserowy Międzynarodowy Wskaźnik Równości Podłużnej IRI (z obliczeń)	PN-EN 13036-6:2008 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r., Załącznik 6 p.2 (Dz. U. 1999 nr 43 poz. 430) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17.02.2015 r. (Dz. U. 2015 r. poz. 329) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1.08.2019 (Dz. U. 2019 poz. 1643)
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.7

Wersja strony A

LABORATORIUM POLOWE ul. Struga 68, 70-784 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (100 – 3000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07 DIN EN 12390-3:2019-10
Mieszanki betonowe	Konsystencja Metoda stolika rozplywowego	PN-EN 12350-5:2019-08 DIN EN 12350-5:2019-09
	Konsystencja Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2019-07 DIN EN 12350-2:2019-09
	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2019-07 DIN EN 12350-1:2019-09
Kruszywa	Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6:2008

Wersja strony A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1414

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN
dnia: 30.01.2026 r.**

