ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1484

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

Wydanie/Issue 16 z/of 15.10.2026

AB 1484	Nazwa i adres / Name and address **GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W POZNANIU** **ul. Siemiradzkiego 5A; 60-763 Poznań** **WYDZIAŁ TECHNOLOGII I JAKOŚCI BUDOWY DRÓG – LABORATORIUM DROGOWE** **ul. Hawelańska 12; 61-625 Poznań**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- J/5 - N/5 - P/5	- Badania mechaniczne wyrobów i materiałów budowlanych / Mechanical tests of building products and materials - Badania właściwości fizycznych materiałów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties of building materials and items - Pobieranie próbek wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Sampling of building products, materials and items

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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1484 z dnia 12.11.2019 r.
Cykl akredytacji od 15.01.2026 r. do 26.01.2030 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 1484 of 12.11.2019
Accreditation cycle from 15.01.2026 to 26.01.2030
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowe ul. Hawelańska 12; 61-625 Poznań		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mieszanki mineralno-asfaltowe	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres:(2 - 9) %	PN-EN 12697-1:2020-08 p. B 1.7
	Gęstość w wodzie Zakres (2,300 - 2,850) Mg/m^3 Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres (2,100 - 2,850) Mg/m^3 Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2020-07
	Skład ziarnowy Zakres (0 - 31,5) mm	PN-EN 12697-2:2025-06 PN-EN 933-1:2012
	Podatność na deformacje pod obciążeniem Zakres: (0 - 20) mm 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
	Zawartość wolnej przestrzeni (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2019-01 p. 4
	Wskaźnik zagęszczenia (z obliczeń)	PN-EN 13108-20:2016-07 Załącznik C4
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.3
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (50 - 2000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
	Odporność na działanie mrozu Metoda: zwykła	PN-B-06265:2022-08 Załącznik N
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2019-08
Mieszanka betonowa	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
Betonowe kostki brukowe	Nasiąkliwość	PN-EN 1338:2005 Załącznik E PN-EN 1338:2005/AC:2007
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	PN-EN 1338:2005 Załącznik F PN-EN 1338:2005/AC:2007
Grunty	Wilgotność optymalna Zakres (5 -15) % Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres (1,2 - 2,0) g/cm^3 Metoda: Proctora (I)	PN-B-04481:1988 p.8
	Wilgotność gruntu Zakres: (1-50) % Metoda wagowa	PN-B-0448:1988 p. 5.1
	Wskaźnik zagęszczenia (I_S)	BN-77/8931-12 p.4

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 - 63) mm	PN-EN 933-1:2012
	Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09
	Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1:2007
	Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6:2008
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8+A1:2015-07 Załącznik A
	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4:2008
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5:2008
	Wskaźnik przepływu kruszywa drobnego	PN-EN 933-6:2023-06
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p.8.8
Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (10 – 200) kN	PN-EN 13286-41:2022-04
Asfalty i lepiszcza asfaltowe	Temperatura mięknienia Zakres: (28 - 80) °C Metoda: Pierścienia i Kuli	PN-EN 1427:2015-08
	Penetracja igłą Zakres: poniżej 330 x 0,1 mm	PN-EN 1426:2025-02
	Temperatura łamliwości Metoda Fraassa	PN-EN 12593:2015-08
	Nawrót sprężysty	PN-EN 13398:2017-12
Podłoże	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,00 – 0,35) MPa Metoda: obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 Załącznik B
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,00 – 0,45) MPa Metoda: obciążeń płytą VSS	WT-4 Załącznik C, GDDKiA 2025
Nawierzchnie drogowe	Grubość Zakres: do 500 mm	PN-EN 12697-36:2022-09 p. 6.1
	Profile podłużne (nierówności) Zakres: (0 - 20) cm Metoda: profilometryczna, urządzenie typu inercyjnego – profilograf laserowy Międzynarodowy Wskaźnik Równości Podłużnej IRI (z obliczeń)	PN-EN 13036-6:2008 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 01.08.2019 r. (Dz.U. 2019 r. poz. 1643) ASTM E 1926-08
	Sczepność międzywarstwowa Metoda Leutnera	Instrukcja laboratoryjnego badania sczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych wg metody Leutnera i wymagania techniczne sczepności, wyd. Politechnika Gdańska, wersja z dnia 31.08.2014
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.7
Oznakowanie poziome dróg	Współczynnik luminancji Qd Zakres: (1- 318) mcd m^{-2} lx^{-1} Metoda: na sucho	PN-EN 1436:2018-02 Załącznik A
	Współczynnik odblasku R_L Zakres: (1 -2 000) mcd m^{-2} lx^{-1} Metoda: na sucho	PN-EN 1436:2018-02 Załącznik B

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1484

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 15.10.2026 r.