


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1481**

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

Wydanie/Issue 11 z/of 17.01.2022

 AB 1481	Nazwa i adres / Name and address  <b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W GDAŃSKU</b>  <b>WYDZIAŁ TECHNOLOGII I JAKOŚCI BUDOWY DRÓG – LABORATORIUM DROGOWE</b>  <b>ul. Subisława 5; 80-354 Gdańsk</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> <li>- P/5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych / Mechanical tests of building products, building materials</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych / Tests of physical properties of building products, building materials, building items</li> <li>- Pobieranie próbek wyrobów i materiałów budowlanych / Sampling of building products and 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 1481 z dnia 13.12.2019 r.  
Cykl akredytacji od 17.01.2022 r. do 13.02.2026 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 1481 of 13.12.2019  
Accreditation cycle from 17.01.2022 to 13.02.2026

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)

Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowe ul. Subisława 5; 80-354 Gdańsk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Mieszanki mineralno - asfaltowe</b>	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (2 - 10) %	PN-EN 12697-1:2012 p.B.1.2
	Gęstość w wodzie Zakres: (2,100 - 3,000) Mg/m <sup>3</sup> Metoda: A	PN-EN 12697-5:2010 PN-EN 12697-5:2010/AC:2012 PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 - 3,000) Mg/m <sup>3</sup> Metoda: B	PN-EN 12697-6:2012
	Skład ziarnowy Zakres: (0 - 31,5) mm, kruszywo po ekstrakcji lepiszcza wg PN-EN 12697-1:2012 pkt. B.1.2	PN-EN 12697-2:2015-06 PN-EN 12697-2:2019-12 PN-EN 933-1:2012
<b>Beton</b>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (100 - 3000) kN	PN-EN 12390-3:2011 PN-EN 12390-3:2011/AC:2012 PN-EN 12390-3:2019-07
<b>Betonowe kostki brukowe</b>	Nasiąkliwość	PN-EN 1338:2005 zał. E PN-EN 1338:2005/AC:2007
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (100 - 3000) kN	PN-EN 1338:2005 zał. F PN-EN 1338:2005/AC:2007
<b>Grunty</b>	Wilgotność optymalna Zakres: (3 - 40) %  Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres (1,2 - 2,5) g/cm <sup>3</sup> Metoda: Proctora (I, II)	PN-B-04481:1988 p.8
<b>Kruszywa</b>	Skład ziarnowy Zakres (0 - 63) mm	PN-EN 933-1:2012
	Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2010 pkt. 5 PN-EN 1097-2:2020 pkt. 5
	Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1:2007
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p.8.8
<b>Podłoże</b>	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 - 0,35) MPa Metoda: obciążenia płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
<b>Nawierzchnie drogowe</b>	Grubość Zakres: do 500 mm	PN-EN 12697-36:2005 p. 4.1
<b>Oznakowanie poziome dróg</b>	Współczynnik luminancji Q <sub>d</sub> Zakres: (1 - 318) mcd m <sup>-2</sup> lx <sup>-1</sup> Metoda: na sucho	PN-EN 1436+A1:2008, zał. A PN-EN 1436:2018-02, zał. A
	Współczynnik odbłasku R <sub>L</sub> Zakres: (1 - 2000) mcd m <sup>-2</sup> lx <sup>-1</sup> Metoda: na sucho	PN-EN 1436+A1:2008, zał. B PN-EN 1436:2018, zał. B

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1481

Status zmian: wersja pierwotna – A

**Zatwierdzam status zmian**

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 17.01.2022 r.

