


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 1549**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 21.11.2024

 AB 1549	Nazwa i adres / Name and address  <b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD</b> <b>ODDZIAŁ W KATOWICACH</b>  <b>ul. Myśliwska 5; 40-017 Katowice</b>  <b>WYDZIAŁ TECHNOLOGII I JAKOŚCI BUDOWY DRÓG</b> <b>– LABORATORIUM DROGOWE</b>  <b>ul. Drogowców 6; 43-600 Jaworzno</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/P</li> <li>– N/5</li> <li>– N/5/P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Badania mechaniczne i pobieranie próbek wyrobów i materiałów budowlanych / Mechanical tests and sampling of building products and materials</li> <li>– Badania właściwości fizycznych wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties of building products, materials and items</li> <li>– Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties and sampling of building products, materials and items</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 1549 z dnia 29.02.2020 r.  
Cykl akredytacji od 04.01.2023 r. do 26.01.2027 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 1532 of 29.02.2020  
Accreditation cycle from 04.01.2023 to 26.01.2027

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. Drogowców 6; 46-300 Jaworzno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Mieszanki mineralno - asfaltowe</b>	Zawartość lepiscza rozpuszczalnego Zakres (2 - 10)%	PN-EN 12697-1:2020-08 p. B.1.7
	Gęstość w wodzie Zakres (2,100 - 3,000) Mg/m <sup>3</sup> Metoda: A	PN-EN 12697-5:2019-01
	Gęstość objętościowa Zakres: (2,100 - 3,000) Mg/m <sup>3</sup> Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2020-07
	Zawartość wolnej przestrzeni (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2019-01 p. 4
	Uziarnienie Zakres (0 - 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012 PN-EN 12697-2+A1:2019-12
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.1, 4.3
<b>Nawierzchnie drogowe</b>	Grubość Zakres: do 500 mm	PN-EN 12697-36:2005 p. 4.1 PN-EN 12697-36:2022-09 p. 6.1
	Zawartość wolnej przestrzeni (z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2019-01 p. 4
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.7
<b>Beton</b>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (10 - 3000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: do 400 kN	PN-EN 12390-6:2011
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2019-08
<b>Mieszanki betonowe</b>	Konsystencja Metoda stożka opadowego	PN-EN 12350-2:2019-07
	Zawartość powietrza Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2019-08
	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2019-07
<b>Betonowe kostki brukowe</b>	Nasiąkliwość	PN-EN 1338:2005 Załącznik E PN-EN 1338:2005/AC:2007
<b>Grunty</b>	Wilgotność naturalna	PN-B-04481:1988 p. 5.1
	Wilgotność optymalna Zakres (3 - 40)%	PN-B-04481:1988 p. 8
	Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres (1,2 - 2,5) g/cm <sup>3</sup> Metoda: Proctora (I, II)	
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8:2012 Załącznik A
	Zawartość części organicznych Metoda utleniania	PN-88/B-04481 p. 4.4.4.1
	Strata masy przy prażeniu	PN-88/B-04481 p. 4.4.4.2
<b>Kruszywa</b>	Skład ziarnowy Zakres: (0 - 63) mm Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
	Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09
	Wskaźnik kształtu Zakres: (4 - 31,5) mm	PN-EN 933-4:2008
	Mrozoodporność w wodzie	PN-EN 1367-1:2007
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p.8.8

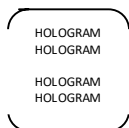
Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Podłoże</b>	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,0 - 0,35) MPa Metoda: obciążenie płytą VSS	PN-S-02205:1998 Załącznik B
<b>Warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,0 - 0,45) MPa Metoda obciążenia płytą VSS	PN-S-02205:1998 Załącznik B
<b>Oznakowanie poziome dróg</b>	Współczynnik luminancji Qd Zakres: (1 - 318) mcd m <sup>-2</sup> lx <sup>-1</sup> Metoda: na sucho	PN-EN 1436:2018-02 Załącznik A
	Współczynnik odbłasku R <sub>L</sub> Zakres: (1 - 2 000) mcd m <sup>-2</sup> lx <sup>-1</sup> Metoda: na sucho	PN-EN 1436:2018-02 Załącznik B

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1549

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 21.11.2024 r.