


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1545

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

Wydanie nr 6 Data wydania: 1 marca 2019 r.

 <p>AB 1545</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p><b>GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W WARSZAWIE</b></p> <p>ul. Mińska 25; 05-808 Warszawa</p> <p><b>WYDZIAŁ TECHNOLOGII I JAKOŚCI BUDOWY DRÓG – LABORATORIUM DROGOWE</b></p> <p>ul. Środkowa 35c; 05-816 Opacz Kolonia</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>J/5 J/5/P N/5 N/5/P</p>	<p>Badania mechaniczne wyrobów budowlanych Badania mechaniczne i pobieranie próbek materiałów i wyrobów budowlanych Badania właściwości fizycznych materiałów i wyrobów budowlanych Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek materiałów i wyrobów budowlanych</p>

Wersja strony: A



**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH  
I FIZYCZNYCH**

**ANDRZEJ KOBER**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1545 z dnia 22.08.2018 r.

Cykl akredytacji od 22.08.2018 do 23.11.2022 r.

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

<b>Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowe</b> ul. Środkowa 35c; 05-816 Opacz Kolonia		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
Mieszanki Mineralno - Asfaltowe	Zawartość lepiscza 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
	Gęstość objętościowa Zakres (2,100 - 3,000) Mg/m <sup>3</sup> Metoda: A, B, D	PN-EN 12697-6:2012
	Skład ziarnowy Zakres:(0 - 31,5) mm	PN-EN 12697-2+A1:2008 PN-EN 12697-2:2015-06 PN-EN 933-1:2012
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p.4.1, 4.3, 4.7
	Odporność na deformacje trwałe Zakres: (0-20) mm Metoda: koleinowanie wg procedury B (w powietrzu), mały aparat	PN-EN 12697-22+A1:2008
	Wrażliwość na działanie wody Metoda: A	PN-EN 12697-12:2008
	Asfalty i lepiscza asfaltowe	Penetracja igłą Zakres: (0 - 330 x 0,1) mm
Temperatura mięknięcia Zakres: (28 - 150)°C Metoda: pierścienia i kul		PN-EN 1427:2015-08
Nawierzchnie drogowe	Grubość Zakres: do 500 mm	PN-EN 12697-36:2005 p. 4.1
	Pobieranie próbek	PN-EN 12697-27:2017-07 p. 4.7
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (100 - 3000) kN	PN-EN 12390-3:2011 PN-EN 12390-3:2011/AC:2012
	Odporność na działanie mrozu Metoda: zwykła	PN-88/B-06250
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2011
	Nasiąkliwość	PN-88/B-06250 p. 6.4
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: (100 - 500 kN)	PN-EN 12390-6:2011
	Betonowe kostki brukowe	Nasiąkliwość
Krawężniki betonowe		Nasiąkliwość
	Grunty	Wilgotność optymalna Zakres: (3 - 15) %  Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres: (1,2 - 2,5) g/cm <sup>3</sup> Metoda Proctora (I i II)
Wskaźnik piaskowy Zakres: (0 - 4) mm		PN-EN 933-8:2012 zał. A BN-64/8931-01
Wskaźnik zagęszczenia (Is)		BN-77/8931-12 p. 4 PN-88/B-04481 p. 5.2.6

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Grunty	Wilgotność naturalna	PN-88/B-04481 p. 5.1
	Zawartość części organicznych Zakres (0 - 10) % Metoda: utleniania	PN-88/B-04481
Podłoże	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,01–0,35) MPa Metoda: obciążień płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,01 – 0,45) MPa Metoda: obciążenia płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 - 31,5) mm	PN-EN 933-1:2012
	Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2010
	Mrozoodporność w wodzie Zakres: (4 - 63) mm	PN-EN 1367-1:2007
	Mrozoodporność w obecności soli Zakres: (4 - 16) mm	PN-EN 1367-6:2008
	Wskaźnik kształtu Zakres: (4 - 63) mm	PN-EN 933-4: 2008
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p.8.8
	Oznaczenie wskaźnika przepływu kruszywa drobnoziarnistego Zakres: (0,063 - 2,0) mm	PN-EN 933-6:2014-07
Oznakowanie poziome dróg	Współczynnik luminancji $Q_d$ Zakres: (1 - 318) mcd $\cdot$ m <sup>2</sup> $\cdot$ lx <sup>-1</sup> Metoda na sucho	PN-EN 1436+A1:2008 zał. A
	Współczynnik odbłasku $R_L$ Zakres: (1 - 2 000) mcd $\cdot$ m <sup>2</sup> $\cdot$ lx <sup>-1</sup> Metoda: na sucho	PN-EN 1436+A1:2008 zał. B

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1545

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH  
I FIZYCZNYCH**

**ANDRZEJ KOBER**  
dnia: 01.03.2019 r.