


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No AB 1689**

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

Wydanie/Issue 7 z/of 19.06.2023

 AB 1689	Nazwa i adres / Name and address  <b>PORR S.A.</b> <b>ul. Hołubcowa 123</b> <b>02-854 Warszawa</b> <b>LABORATORIUM TECHNOLOGICZNE</b> <b>ul. Wólczyńska 237</b> <b>01-919 Warszawa</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>- N/5/P</li> <li>- N/5</li> <li>- J/5/P</li> <li>- J/5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wyrobów budowlanych / Tests of physical properties and sampling of building products and building materials</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów i materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building products and building materials</li> <li>- Badania mechaniczne i pobieranie próbek wyrobów budowlanych/ Mechanical tests and sampling of building products</li> <li>- Badania mechaniczne wyrobów budowlanych / Mechanical tests of building products</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 BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1689 z dnia 02.09.2020 r.  
Cykl akredytacji od 05.07.2022 r. do 17.07.2026 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 1689 of 02.09.2020  
Accreditation cycle from 05.07.2022 to 17.07.2026

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)

<b>Laboratorium Technologiczne</b> <b>Laboratorium Centralne</b> ul. Wólczyńska 237, 01-919 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Kruszywa</b>	Skład ziarnowy Zakres: (0-80) mm Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
	Wskaźnik kształtu Zakres: (0-63) mm Metoda suwmiarką Schultza	PN-EN 933-4:2008
	Wskaźnik piaskowy	PN-EN 933-8+A1:2015-07
	Gęstość ziarn i nasiąkliwość Zakres: (0,063-31,5) mm Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-6:2013-11 PN-EN 1097-6:2022-07 p. 8 i 9
	Gęstość ziarn i nasiąkliwość Zakres: (31,5-63,0) mm Metoda drucianego kosza	PN-EN 1097-6:2013-11 PN-EN 1097-6:2022-07 p. 7
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5:2008
	Potencjalna reaktywność alkaliczna Metoda szybka	PN-92/B-06714/46
	Odporność na rozdrabnianie Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09
	Reaktywność alkaliczna Metoda beleczkowa przyspieszona	Procedura badawcza GDDKiA PB/1/18 (Marzec 2022 )
	Pobieranie próbek	PN-EN 932-1:1999 p. 8.8
<b>Mieszanka betonowa</b>	Konsystencja Zakres: (10-210) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2011 PN-EN 12350-2:2019-07
	Konsystencja Zakres: (340-630) mm Metoda stolika rozplwowego	PN-EN 12350-5:2011 PN-EN 12350-5:2019-08
	Zawartość powietrza Zakres (0,1-10) % Metoda ciśnieniomiernia	PN-EN 12350-7:2011 z wyłączeniem punktu 4 PN-EN 12350-7:2019-08 z wyłączeniem punktu 5
	Gęstość	PN-EN 12350-6:2011 PN-EN 12350-6:2019-08
	Pobieranie próbek	PN-EN 12350-1:2011 PN-EN 12350-1:2019-07
<b>Beton</b>	Wytrzymałość na ściskanie Zakres siły: (30-3000) kN	PN-EN 12390-3:2011 PN-EN 12390-3:2011/AC:2012 PN EN 12390-3:2019-07
	Gęstość	PN-EN 12390-7:2011 PN-EN 12390-7:2019-08 PN-EN 12390-7:2019-08/AC:2021-01
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie w obecności soli odladzających Metoda Slab test	PKN-CEN/TS 12390-9:2017-07
	Odporność na działanie mrozu Metoda zwykła	PN-88/B-06250 pkt 6.5.1 PN-B-06265:2022-08, Załącznik N
	Przepuszczalność wody	PN-88/B-06250
	Nasiąkliwość	PN-88/B-06250
	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2011 PN-EN 12390-8:2019-08

Wersja strony: A

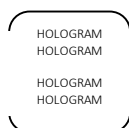
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Beton</b>	Wytrzymałość na zginanie Zakres siły: (2-200) kN	PN-EN 12390-5:2011 PN-EN 12390-5:2019-08
	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres siły: (30-3000) kN	PN-EN 12390-6:2011
<b>Beton w konstrukcji</b>	Pobieranie próbek	PN-EN 12504-1:2011 PN-EN 12504-1:2019-08
<b>Mieszanki mineralno-asfaltowe</b>	Gęstość w wodzie Zakres: (2,000-3,300) 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: (2,000-2,750) Mg/m <sup>3</sup> Metoda B	PN-EN 12697-6:2012 PN-EN 12697-6:2020-07
	Zawartość lepiszcza rozpuszczalnego Zakres: (2-10) %	PN-EN 12697-1:2012 p. B.1.2 PN-EN 12697-1:2020-08 p. B.1.7
	Uziarnienie Zakres: (0-45) mm	PN-EN 12697-2:2015-06 PN-EN 12697-2+A1:2019-12 PN-EN 933-1:2012
	Wrażliwość na działanie wody Metoda A	PN-EN 12697-12:2018-08
	Odporność na deformacje pod obciążeniem Metoda B, mały aparat (w powietrzu)	PN-EN 12697-22:2008 PN-EN 12697-22:2020-07
	Spływność lepiszcza Metoda zlewki	PN-EN 12697-18:2017-07
	Twardość (penetracja) na próbkach sześciennych	PN-EN 12697-20:2012 PN-EN 12697-20:2020-07
	Zawartość wolnej przestrzeni (Z obliczeń)	PN-EN 12697-8:2005 PN-EN 12697-8:2019-01
	Sczepność międzywarstwowa warstw asfaltowych Metoda Leutnera	Instrukcja laboratoryjnego badania sczepności międzywarstwowej warstw asfaltowych wg metody Leutnera i wymagania techniczne sczepności, wyd. Politechnika Gdańska, 31.08.2014
	<b>Asfalty i lepiszcza asfaltowe</b>	Temperatura mięknięcia Metoda pierścienia i kuli
Penetracja igłą		PN-EN 1426:2015-08
<b>Grunty</b>	Uziarnienie Metoda przesiewania	PN-88/B-04481
	Wilgotność optymalna Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Metoda Proctora	PN-88/B-04481
<b>Podłoże</b>	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 – 0,35) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 Załącznik B
<b>Warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 – 0,45) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 Załącznik B

<b>Nawierzchnie drogowe</b>	Profile poprzeczne i podłużne (nierówności) Zakres: (0-20) cm Metoda: profilometryczna urządzenie typu inercyjnego - profilograf laserowy	PN-EN 13036-6:2008 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 01.08.2019 r. (Dz.U. 2019 poz.1643) Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. Transportu WR-D-64 wersja 01 z dnia 18.07.2022 p. 5 i 6
	Międzynarodowy Wskaźnik Równości Podłużnej IRI (z obliczeń) Średnia głębokość profilu Metoda: profilometryczna urządzenie typu inercyjnego - profilograf laserowy	PN-EN ISO 13473-1:2019-04 Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. Transportu WR-D-64 wersja 01 z dnia 18.07.2022 p. 4.3

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1689

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK BIURA DS. AKREDYTACJI

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 19.06.2023 r.