


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO

SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 298

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

Wydanie/Issue 20 z/of 02.10.2025

 AB 298	Nazwa i adres / Name and address AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA im. STANISŁAWA STASZICA w KRAKOWIE WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I GOSPODARKI ZASOBAMI KATEDRA GEOMECHANIKI, BUDOWNICTWA I GEOTECHNIKI LABORATORIUM BADANIA WŁASNOŚCI SKAŁ I WYROBÓW KAMIENIARSKICH Al. Mickiewicza 30 30-059 Kraków
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - J/5 - N/5 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych/mechanical tests of building products, building materials - Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building products, building materials, building 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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 298 z dnia 07.12.2021 r.
Cykl akredytacji od 26.06.2023 r. do 14.07.2027 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 298 of 07.12.2021
Accreditation cycle from 26.06.2023 to 14.07.2027 r.
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badania Własności Skał i Wyrobów Kamieniarskich Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Skaly zwięzle Elementy kamienne	Gęstość Metoda: w kolbie Le Chateliera	PN-EN 1936:2010
	Gęstość objętościowa Metoda: bezpośrednia	PN-EN 1936:2010
	Nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym	PN-EN 13755:2008
	Wytrzymałość na ściskanie zakres siły: (4 – 3000) kN	PN-EN 1926:2007 PN-G-04303:1997
	Wytrzymałość na zginanie zakres siły: (1 – 25) kN	PN-EN 12372:2022-08 PN-G-04305:1997 PN-EN 13161:2008
	Ścieralność na tarczy Boehmego	PN-84/B-04111
	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres siły: (1 – 25) kN Metoda: poprzecznego ściskania	PN-G-04302:1997
	Obciążenie niszczące przy otworze na kołek	PN-EN 13364:2002
	Mrozoodporność	PN-EN 12371:2010 PN-85/B-04102
	Badania petrograficzne	PN-EN 12407:2019-07
	Moduł odkształcalności podłużnej	Procedura I/2000 wyd. 1 z dn. 22.02.2000
	Współczynnik odkształcalności poprzecznej	Procedura II/2000 wyd. 1 z dn. 22.02.2000
	Gęstość objętościowa i porowatość otwarta metodą hydrostatyczną	Procedura III/2015 wyd. 1 z dn. 22.02.2015
	Nasiąkliwość kapilarna	PN-EN 1925:2001
Kruszywa	Skład ziarnowy Zakres: (0 – 63) mm Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
	Wskaźnik płaskości	PN-EN 933-3:2012
	Wskaźnik kształtu	PN-EN 933-4:2008
	Kształt ziarn	PN-EN 13383-2:2019-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kruszywa	Uproszczony opis petrograficzny	PN-EN 932-3:2022-12
	Wskaźnik piaskowy Zakres: (0-2) mm	PN-EN 933-8+A1:2015-07
	Gęstość ziarn i nasiąkliwość	PN-EN 1097-6:2022-07
	Gęstość ziarn i nasiąkliwość Metoda: kosza	PN-EN 13383-2:2019-07
	Gęstość nasypowa i jamistość	PN-EN 1097-3:2000 z wyłączeniem Załącznika A
	Mrozoodporność	PN-EN 1367-1:2007
	Mrozoodporność w obecności soli	PN-EN 1367-6:2008
	Mrozoodporność	PN-EN 13383-2:2019-07
	Odporność na ścieranie Metoda: mikro-Deval	PN-EN 1097-1:2024-05
	Odporność na rozdrabnianie Metoda: Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09
	Ścieralność w bębnie Los Angeles Zakres: (2 – 80) mm	PN-79/B-06714/42
	Wytrzymałość na miażdżenie	PN-78/B-06714/40
	Zawartość zanieczyszczeń obcych	PN-76/B-06714/12
	Długość ziarna	PN-EN 13450:2004 PN-EN 13450:2004/AC:2004
	Zawartość ziarn przekruszonych w kruszywie grubym i o ciągłym uziarnieniu	PN-EN 933-5:2023-05
	Zawartość wody	PN-EN 1097-5:2008
	Reaktywność alkaliczna Metoda: szybka	PN-92/B-06714/46
	Obecność humusu Metoda: wizualna	PN-EN 1744-1+A1:2013-05
Grunty/kruszywa	Wilgotność optymalna Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Metoda Proctora	PN-B-04481:1988
	Wytrzymałość na ścinanie Spójność i kąt tarcia wewnętrznego W aparacie bezpośredniego ścinania	PN-B-04481:1988 PN-EN ISO 17892-10:2019-01
Mieszanki niezwiązane i związane spoiwem hydraulicznym	Kalifornijski wskaźnik nośności CBR	PN-EN 13286-47:2022-04
	Wskaźnik nośności $W_{noś}$ (CBR)	PN-S-06102:1997 załącznik A

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 298

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN
dnia: 02.10.2025 r.**