ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 421

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

Wydanie/Issue 19 z/of 04.10.2023

AB 421	Nazwa i adres / Name and address **INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW** **LABORATORIUM GEOTECHNIKI** **ul. Instytutowa 1** **03-302 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- J/5 - N/5	- Badania mechaniczne materiałów i obiektów budowlanych / Mechanical tests of building materials, building items - Badania właściwości fizycznych materiałów i obiektów budowlanych / Tests of physical properties of 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 421 z dnia 29.12.2020 r.
Cykl akredytacji od 17.12.2017 r. do 03.01.2026 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 421 of 29.12.2020
Accreditation cycle from 17.12.2021 to 03.01.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Geotechniki ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Grunty	Uziarnienie Zakres: (0- 0,063) mm Metoda: analiza areometryczna Zakres: (0,063-40) mm Metoda: analiza sitowa	PN-B-04481:1988
	Wilgotność optymalna Maksymalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Zakres: (0,70 – 3,50) g/cm^3 Metoda: Proctora	PN-B-04481:1988
	Wskaźnik zagęszczenia I_S Stopień zagęszczenia I_D Zakres: I_S: (0,85 - 1,10) I_D: (0.1 - 1,0) Metoda sondą dynamiczną DPL	PB/TG-1/2:2005 wyd. 1 z dnia 11.01.2005 r.
	Wskaźnik nośności Zakres: (0 – 100) %	PN-S-02205:1998 zał. A
	Wskaźnik piaskowy Zakres: (0 – 4) mm	PN-EN 933-8:2015-07
Kruszywa	Mrozoodporność Zakres: (8 – 63) mm Metoda: bezpośrednia	PN-B-06714-19:1978
	Wskaźnik płaskości Zakres: (1 – 30) % Metoda: sit prętowych	PN-EN 933-3:2012
	Wskaźnik kształtu Zakres: (4 – 80) mm Metoda: suwmiarką Schulza	PN-EN 933-4:2008
	Odporność na rozdrabnianie Zakres: (4 – 50) mm Metoda Los Angeles	PN-EN 1097-2:2020-09
	Odporność na ścieranie Metoda mikro Deval	PN-EN 1097-1:2011
	Skład ziarnowy Zakres: (0-63) mm Metoda przesiewania	PN-EN 933-1:2012
	Skład ziarnowy Zakres: (0-80) mm	PN-EN 13450:2004
Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 – 0,45) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PB/TG-1/1:2002 wyd. 5 z dnia 10.10.2002 r. Id-3:2009 zał. 2
Podłoże	Moduł odkształcenia Zakres obciążenia: (0,02 – 0,35) MPa Metoda obciążeń płytą VSS	PN-S-02205:1998 zał. B

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Izolacje przeciwwodne	Maksymalna siła rozciągająca Zakres siły: (0,1 – 10) kN Metoda: rozciągania bezpośredniego	PN-EN 12311-1:2001
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej Zakres siły: (0,1 – 10) kN Metoda: rozciągania bezpośredniego	PN-EN 12311-1:2001
	Siła zrywająca przy rozdzieraniu Zakres siły: (0,1 – 10) kN Metoda: rozciągania bezpośredniego	PB/TM-1/4:2013 wyd. 4 z dnia 12.12.2013 r.
	Wytrzymałość na ścinanie styków arkuszy papy Zakres siły: (0,1 – 10) kN Metoda: rozciągania bezpośredniego	PB/TM-1/9:2013 wyd. 4 z dnia 12.12.2013 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 421

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 04.10.2023 r.