ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 962

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

Wydanie/Issue 19 z/of 15.07.2024

AB 962	Nazwa i adres / Name and address **GEOTEKO** **PROJEKTY I KONSULTACJE GEOTECHNICZNE Sp. z o.o.** **LABORATORIUM GEOTECHNICZNE** **im. prof. dr hab. inż. WOJCIECHA WOLSKIEGO** **ul. Wałbrzyska 14/16** **02-739 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- N/31 - J/31	- Badania właściwości fizycznych gruntów / Tests of physical properties of ground - Badania mechaniczne gruntów / Mechanical tests of ground

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 962 z dnia 26.06.2024 r.
Cykl akredytacji od 24.09.2020 r. do 20.10.2024 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 962 of 26.06.2024
Accreditation cycle from 24.09.2020 to 20.10.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Geotechniczne im. prof. dr hab. inż. Wojciecha Wolskiego Prof. Wojciech Wolski Geotechnical Laboratory ul. Wałbrzyska 14/16, 02-739 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/characteristic tested/method**	**Dokumenty odniesienia Referenced documents**
Grunty Soil	Analiza makroskopowa Macroscopic description	PN-88/B-04481
	Analiza makroskopowa Macroscopic description	PN-EN ISO 14688-1:2018-05
	Wilgotność Water concent	PN-EN ISO 17892-1:2015-02
	Analiza sitowa Sieving method	PN-EN ISO 17892-4:2017-01
	Analiza areometryczna Hydrometer test method	PN-EN ISO 17892-4:2017-01
	Granica plastyczności Plastic limit	PN-EN ISO 17892-12:2018-08
	Granica płynności Metoda stożka (jednopunktowa i wielopunktowa) Liquid limit Fall cone method (one-point test and multi-point test)	PN-EN ISO 17892-12:2018-08
	Maksymalna i minimalna gęstość objętościowa szkieletu gruntowego Minimum and maximum dry density of soil	PN-88/B-04481
	Gęstość objętościowa gruntów drobnoziarnistych Metoda pomiaru bezpośredniego Bulk density Linear measurement method	PN-EN ISO 17892-2:2015-02
	Gęstość właściwa Particle density	PN-EN ISO 17892-3:2016-03
	Badanie edometryczne gruntów Zakres obciążeń: (0 - 6400) kPa Incremental loading oedometer test method Range: (0 - 6400) kPa	PN-EN ISO 17892-5:2017-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób Material/product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/characteristic tested/method	Dokumenty odniesienia Referenced documents
Grunty **Soil**	Badania gruntów w aparacie trójosiowego ściskania po nasyceniu wodą Zakres ciśnień w komorze: (0 - 3500) kPa Consolidated triaxial compression test on water saturated soils Cell pressure range (0 - 3500) kPa	PN-EN ISO 17892-9:2018-05
	Badania gruntów w aparacie trójosiowego ściskania bez nasycania wodą i bez konsolidacji Zakres ciśnień w komorze: (0 - 3500) kPa Unconsolidated undrained triaxial test Cell pressure range: (0 - 3500) kPa	PN-EN ISO 17892-8:2018-05
	Ściskanie jednoosiowe Siła ściskająca (0,5 - 25) kN Unconfined compression test Range: (0,5 - 25) kN	PN-EN ISO 17892-7:2018-05
	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania – aparat skrzynkowy Direct shear test – Shearbox test apparatus	PN-EN ISO 17892-10:2019-01
	Utrata masy w wyniku prażenia Determination of loss on ignition	PN-EN 17685-1:2023-08
	Ciśnienie pęcznienia Swelling pressure	PKN-CEN ISO/TS 17892-5:2009

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 962

List of changes of the scope of accreditation No. AB 962

Status zmian: wersja pierwotna – A
Status of changes: original version - A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARIA SZAFRAN
dnia: 15.07.2024 r.