

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 1750**

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

Wydanie/Issue 9 z/of 28.07.2025

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 1750 | Nazwa i adres / Name and address<br><br><b>INŻ-GEO BADANIA I ROBOTY GEOTECHNICZNE</b><br><b>SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA</b><br><b>ul. Zatorska 46</b><br><b>51-215 Wrocław</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>                               | <b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- J/5</li><li>- J/5/P</li><li>- N/5/P</li></ul>        | <ul style="list-style-type: none"><li>– Badania mechaniczne wyrobów, materiałów i obiektów budowlanych/ Mechanical tests of building products, materials and items</li><li>– Badania mechaniczne i pobieranie próbek wyrobów i materiałów budowlanych/ Mechanical tests and sampling of building products and building materials</li><li>– Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wyrobów i materiałów budowlanych/ Test of physical properties and sampling of building products and building materials</li></ul> |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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 DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1750 z dnia 10.07.2020 r.  
Cykl akredytacji od 11.06.2024 r. do 09.07.2028 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 1750 of 10.07.2020  
Accreditation cycle from 11.06.2024 to 09.07.2028

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)

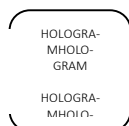
| <b>Laboratorium</b><br>ul. Kwidzińska 71; 51-415 Wrocław |                                                                                       |                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot badań wyrób</b>                             | <b>Rodzaj działalności/<br/>badane cechy/metody</b>                                   | <b>Dokumenty odniesienia</b>                    |
| <b>Podłoże</b>                                           | Moduł odkształcenia<br>Zakres obciążenia (0,02-0,35) MPa<br>Metoda obciążeń płytą VSS | PN-S 02205:1998 Zał. B                          |
|                                                          | Stopień zagęszczenia ( $I_D$ )<br>Metoda sondą lekką DPL                              | PN-B-04452:2002                                 |
| <b>Warstwa konstrukcyjna nawierzchni</b>                 | Moduł odkształcenia<br>Zakres obciążenia (0,02-0,45) MPa<br>Metoda obciążeń płytą VSS | PN-S 02205:1998 Zał. B                          |
| <b>Mieszanka betonowa</b>                                | Zawartość powietrza<br>Zakres: (0-10) %<br>Metoda ciśnieniomierza                     | PN-EN 12350-7:2019-08                           |
|                                                          | Konsystencja<br>Metoda opadu stożka                                                   | PN-EN 12350-2:2019-07                           |
|                                                          | Pobieranie próbek                                                                     | PN-EN 12350-1:2019-07                           |
| <b>Beton</b>                                             | Wytrzymałość na ściskanie<br>Zakres: (100-2000) kN                                    | PN-EN 12390-3:2019-07                           |
|                                                          | Nasiąkliwość                                                                          | PN-B-06250:1988                                 |
|                                                          | Mrozoodporność<br>Metoda zwykła                                                       | PN-B-06250:1988                                 |
|                                                          | Przepuszczalność wody przez beton<br>Zakres: (2-10) bar                               | PN-B-06250:1988                                 |
| <b>Kruszywa</b>                                          | Pobieranie próbek                                                                     | PN-EN 932-1:1999                                |
|                                                          | Skład ziarnowy<br>Metoda przesiewania                                                 | PN-EN 933-1:2012                                |
|                                                          | Zawartość pyłów                                                                       |                                                 |
|                                                          | Wskaźnik płaskości<br>Metoda przesiewania                                             | PN-EN 933-3:2012                                |
|                                                          | Wskaźnik kształtu<br>Metoda za pomocą suwmiarki Schultza                              | PN-EN 933-4:2008                                |
|                                                          | Wskaźnik piaskowy                                                                     | PN-EN 933-8+A1:2015-07                          |
|                                                          | Odporność na ścieranie<br>Metoda mikro-Deval                                          | PN-EN 1097-1:2011<br>PN-EN 13450:2004 zał. E    |
|                                                          | Odporność na rozdrabnianie<br>Metoda Los Angeles                                      | PN-EN 1097-2:2020-09<br>PN-EN 13450:2004 zał. D |
|                                                          | Zawartość wody<br>Metoda wagowa                                                       | PN-EN 1097-5:2008                               |
|                                                          | Gęstość ziaren i nasiąkliwość<br>Zakres: (4 - 31,5) mm<br>Metoda piknometryczna       | PN-EN 1097-6:2022-07                            |
|                                                          | Mrozoodporność w wodzie                                                               | PN-EN 1367-1:2007                               |
|                                                          | Mrozoodporność w soli                                                                 | PN-EN 1367-6:2008                               |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań wyrób | Rodzaj działalności/<br>badane cechy/metody         | Dokumenty odniesienia                    |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Grunty                | Granica płynności<br>Metoda penetrometru stożkowego | PN-EN ISO 17892-12:2018-08               |
|                       | Granica plastyczności<br>Metoda wagowa              | PN-EN ISO 17892-12:2018-08               |
|                       | Uziarnienie<br>Metoda analizy sitowej               | PN-EN ISO 17892-4:2017-01                |
|                       | Wilgotność naturalna<br>Metoda wagowa               | PN-EN ISO 17892-1:2015-02                |
|                       | Strata masy przy prażeniu.<br>Metoda wagowa         | PN-EN 17685-1:2023-08<br>PN-B-04481:1988 |
|                       | Zawartość części organicznych<br>Metoda utleniania  | PN-B-04481:1988                          |
|                       |                                                     |                                          |

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1750

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIKDZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 28.07.2025 r.