


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1585**

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

Wydanie/Issue 7 z/of 05.12.2024

 AB 1585	Nazwa i adres / Name and address  <b>UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie</b>  <b>al. Mickiewicza 21</b>  <b>31-120 Kraków</b>  <b>LABORATORIUM TECHNOLOGII PRODUKCJI I OCENY JAKOŚCI BIOPALIW</b>  <b>ul. Balicka 120</b>  <b>30-149 Kraków</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- C/10 - N/10	- Badania chemiczne paliw stałych / Chemical tests of solid fuels - Badania właściwości fizycznych paliw stałych / Tests of physical properties of solid fuels

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)

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1585 z dnia 18.12.2019 r.  
Cykl akredytacji od 18.12.2023 r. do 10.01.2028 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 1585 of 18.12.2019  
Accreditation cycle from 18.12.2023 to 10.01.2028

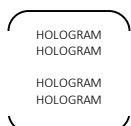
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Technologii Produkcji i Oceny Jakości Biopaliw</b> ul. Balicka 120, 30-149 Kraków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa stałe: biomasa stała - biopaliwo stałe</b>	Ciepło spalania Zakres: (6500 – 25000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna	PN-EN ISO 18125:2017-07
	Wartość opałowa (z obliczeń)	
	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (2,0 – 86,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-1:2023-02
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (1,0 – 20,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-3:2023-12
	Zawartość popiołu Zakres: (0,1 – 40,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18122:2023-05
	Gęstość nasypowa Zakres: (50 – 750) kg/m <sup>3</sup> Metoda wagowa	PN-EN ISO 17828:2016-02
	Wytrzymałość mechaniczna peletów Zakres: (83,0 – 99,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 17831-1:2016-02
	Wytrzymałość mechaniczna brykietów Zakres: (83,0 – 99,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 17831-2:2016-02

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1585

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 05.12.2024 r.