


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 456**

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

Wydanie/Issue 17 z/of 24.01.2022

 AB 456	Nazwa i adres / Name and address  <b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH</b>  <b>LABORATORIUM ZAAWANSOWANYCH MATERIAŁÓW MAGNETYCZNYCH</b>  <b>ul. Sowińskiego 5 44-100 Gliwice</b>
Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup>	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- N/6	- Badania właściwości fizycznych wyrobów i wyposażenia elektrycznego i elektronicznego / Tests of physical properties of electrical and electronic products and equipment

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</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 SZAFRAŃ**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 456 z dnia 10.02.2020 r.  
Cykl akredytacji od 12.02.2020 r. do 11.02.2024 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 456 of 10.02.2020  
Accreditation cycle from 12.02.2020 to 11.02.2024

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)

Laboratorium Zaawansowanych Materiałów Magnetycznych ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rdzenie magnetyczne wykonane z materiałów magnetycznie miękkich	Właściwości magnetyczne: Indukcja magnetyczna $B$ Zakres pomiaru: ( $10^{-3}$ – 2) T Pozostałość magnetyczna $B_r$ Zakres pomiaru: ( $10^{-2}$ - 1,5) T Pole koercji $H_c$ Zakres pomiaru: 0,5 A/m - 2,5 kA/m Straty całkowite na jednostkę masy $P_s$ Zakres pomiaru: (0,01 – 2000) W/kg	PB-01/PF-F1 wyd. 2 z dnia 16.08.2021 r.
	Przenikalność magnetyczna $\mu$ Zakres pomiaru: ( $10^3$ - $7 \times 10^5$ )  w zakresie częstotliwości:(0,05-50) kHz	PB-02/PF-F1 wyd. 2 z dnia 16.08.2021 r.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 456

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAŃ  
dnia: 24.01.2022 r.