


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1503

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

Wydanie nr 8 Data wydania: 7 marca 2019 r.

 <p>AB 1503</p>	Nazwa i adres INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK LABORATORIUM NANOSTRUKTUR ul. Sokołowska 29/37 01-142 Warszawa
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
N/4; N/8; N/21	Badania właściwości fizycznych chemikaliów, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metali i kompozytów, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy

Wersja strony: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

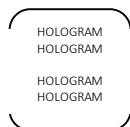
Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1503 z dnia 09.02.2018 r.
Cykl akredytacji od 9.02.2018 r. do 6.04.2022 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Nanostruktur Al. Prymasa Tysiąclecia 98, 01-424 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki zawiesin: chemikalia, metale, kompozyty, polimery i ceramika	Średnia wielkość cząstek/aglomeratów w cieczach Zakres: (20 ÷ 450) nm Metoda dynamicznego rozpraszania światła (DLS)	ISO 22412:2008
	Średnia wielkość cząstek/aglomeratów i rozkład wielkości cząstek/aglomeratów w cieczach Zakres: (20 ÷ 450) nm Metoda detekcji i analizy toru ruchu nanocząstek (NTA)	ASTM E2834-12
	Potencjał zeta Zakres: od (-40 ÷ 40) mV Metoda laserowej elektroforezy Dopplerowskiej (LDE)	ISO 13099-1:2012 ISO 13099-2:2012
Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika, tworzywa syntetyczne	Gęstość szkieletowa Zakres: objętość próbki (0,7 ÷ 7) cm ³ Metoda piknometrii helowej	ISO 12154:2014
Próbki stałe: chemikalia w tym farby; materiały konstrukcyjne w tym metale, kompozyty, szkło, ceramika	Powierzchnia właściwa BET Zakres: powierzchnia właściwa (1 ÷ 550) m ² /g Metoda sorpcji fizycznej	ISO 9277:2010

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1503

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER
dnia: 7.03.2019 r.