


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1402

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

Wydanie nr 8 Data wydania: 20 listopada 2018 r.

 <p>AB 1402</p>	Nazwa i adres INSTYTUT WŁÓKIENICTWA ul. Brzezińska 5/15; 92-103 Łódź LABORATORIUM BADAŃ WŁASNOŚCI ELEKTROSTATYCZNYCH ul. Gdańska 118; 90-520 Łódź ul. Brzezińska 5/15; 92-103 Łódź
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
E/5; E/21; E/23	Badania elektryczne wyrobów budowlanych, materiałów budowlanych, obiektów budowlanych, wyrobów z tworzyw sztucznych, tekstyliów, tkanin, przędzy, odzieży oraz wyrobów finalnych

Wersja strony: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1402 z dnia 21.12.2016 r.
Cykl akredytacji od 21.12.2016 r. do 31.01.2021 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Własności Elektrostatycznych ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pokrycia podłogowe włókiennicze i elastyczne z wyłączeniem laminowanych pokryw podłogowych, gotowe podłogi	Napięcie elektrostatyczne Zakres: (-20 ÷ +20) kV Metoda: test chodzenia	PN-EN 1815:2016-10 ISO 6356:2012
	Rezystancja elektryczna: - powierzchniowa - skrośna Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹⁴) Ω	PN-ISO 10965:2001 PN-EN 1081:2001+Ap1:2003
	Rezystancja elektryczna: - skrośna - upływu Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹⁴) Ω	PN-EN 1081:2001+Ap1:2003
Surowce i wyroby włókiennicze	Rezystancja elektryczna Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹²) Ω	PN-P-04871:1991
	Opór elektryczny (Rezystancja elektryczna): - powierzchniowy - skrośny Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹²) Ω	PN-E-05203:1992 p.2.4.3; p.2.4.4
	Rezystancja elektryczna powierzchniowa Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹⁴) Ω	Procedura Badawcza nr BS/1/2011 wyd. C z dnia 02.03.2015 w oparciu o DIN 54345 cz. 1:1992
	Rezystancja elektryczna skrośna Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹⁴) Ω	Procedura Badawcza nr BS/2/2011 wyd. C z dnia 02.03.2015 w oparciu o DIN 54345 cz. 1:1992
Odzież ochronna (materiały i wyroby)	Rezystancja elektryczna powierzchniowa Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹⁴) Ω	PN-EN 1149-1:2008
	Rezystancja elektryczna skrośna Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹⁴) Ω	PN-EN 1149-2:1999+Ap1:2001
	Czas połowicznego zaniku ładunku Zakres: (0,01 ÷ 30) s Współczynnik ekranowania Zakres: (0 ÷ 1) Metoda indukcyjna	PN-EN 1149-3:2007 p.4.3
Folia	Opór elektryczny (Rezystancja elektryczna) - powierzchniowy - skrośny Zakres: (2x10 ³ ÷ 2x10 ¹²) Ω	PN-E-05203:1992 p.2.4.3; p.2.4.4

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Własności Elektrostatycznych ul. Brzezińska 5/15, 92-103 Łódź		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Surowce i wyroby włókiennicze	Rezystancja elektryczna: Zakres: $(0,1 \div 2 \times 10^{12}) \Omega$	PN-P-04871:1991
	Opór elektryczny (Rezystancja elektryczna): - powierzchniowy - skrośny Zakres: $(0,1 \div 2 \times 10^{12}) \Omega$	PN-E-05203:1992 p.2.4.3; p.2.4.4
	Rezystancja elektryczna powierzchniowa Zakres: $(0,1 \div 2 \times 10^{14}) \Omega$	Procedura Badawcza nr BS/1/2011 wyd. C z dnia 02.03.2015 w oparciu o DIN 54345 cz. 1:1992
	Rezystancja elektryczna skrośna Zakres: $(0,1 \div 2 \times 10^{14}) \Omega$	Procedura Badawcza nr BS/2/2011 wyd. C z dnia 02.03.2015 w oparciu o DIN 54345 cz. 1:1992
Odzież ochronna (materiały i wyroby)	Rezystancja elektryczna powierzchniowa Zakres: $(0,1 \div 2 \times 10^{14}) \Omega$	PN-EN 1149-1:2008
	Rezystancja elektryczna skrośna Zakres: $(0,1 \div 2 \times 10^{14}) \Omega$	PN-EN 1149-2:1999+Ap1:2001
	Czas połowicznego zaniku ładunku Zakres: $(0,01 \div 30) s$ Współczynnik ekranowania Zakres: $(0 \div 1)$ Metoda indukcyjna	PN-EN 1149-3:2007 p.4.3
Folia	Opór elektryczny (Rezystancja elektryczna): - powierzchniowy - skrośny Zakres: $(0,1 \div 2 \times 10^{12}) \Omega$	PN-E-05203:1992 p.2.4.3; p.2.4.4

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1402

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER
dnia: 20.11.2018 r.

