


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1417

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

Wydanie nr 5    Data wydania: 19 stycznia 2017 r.

 <p style="text-align: center;">AB 1417</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;"><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE „KRAJEWSKI” Marek Krajewski KRAJEWSKI LABORATORIUM ul. Nadburzańska 19 99-400 Łowicz</b></p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/23 J/19 J/23 N/23</p>	<p>Badania chemiczne przędzy, tekstyliów, tkanin, dzianin, odzieży, wyrobów pończosznich oraz skóry Badania mechaniczne środków ochrony osobistej Badania mechaniczne tekstyliów, tkanin, dzianin, odzieży oraz wyrobów pończosznich Badania właściwości fizycznych przędzy, tekstyliów, tkanin, dzianin, odzieży oraz wyrobów pończosznich</p>

Wersja strony: A

**ZASTĘPCA DYREKTORA**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1417 z dnia 28.02.2013 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Krajewski Laboratorium</b> ul. Nadbzurzańska 19, 99-400 Łowicz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Tekstylią, Tkaniny, Dzianiny, Przędza, Odzież, Wyroby pończosnicze</b>	Rozpoznawanie włókien	PN-72/P-04604
	Zawartość włókien w mieszankach dwu- i trój składnikowych metodą rozdzielania ręcznego Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-92/P-04846 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 ze zm. z dnia 27.09.2011 r., Załącznik VIII, Rozdział 2 i 3
	Zawartość włókien proteinowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-93/P-04847.03 PN-EN ISO 1833-4:2010 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 ze zm. z dnia 27.09.2011 r., Załącznik VIII, Metoda nr 2
	Zawartość włókien z celulozy regenerowanej w mieszankach dwuskładnikowych z bawełną Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-93/P-04847.05 PN-EN ISO 1833-6:2010 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 ze zm. z dnia 27.09.2011 r., Załącznik VIII, Metoda nr 3
	Zawartość włókien poliamidowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-93/P-04847.06 PN-EN ISO 1833-7:2010 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 ze zm. z dnia 27.09.2011 r., Załącznik VIII, Metoda nr 4
	Zawartość włókien celulozowych w mieszankach dwuskładnikowych z włóknami poliestrowymi Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-93/P-04847.10 PN-EN ISO 1833-11:2010 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 ze zm. z dnia 27.09.2011 r., Załącznik VIII, Metoda nr 7
	Zawartość włókien akrylowych modakrylowych, chlorowych, elastanowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (0,5 – 99,5) % Metoda wagowa	PN-93/P-04847.11 PN-EN ISO 1833-12:2010 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 ze zm. z dnia 27.09.2011 r., Załącznik VIII, Metoda nr 8
	Zawartość włókien polipropylenowych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-94/P-04847.15 PN-EN ISO 1833-16:2010 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1007/2011 ze zm. z dnia 27.09.2011 r., Załącznik VIII, Metoda nr 13
	Zawartość włókien poliuretanowych Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-93/P-04850

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tekstyli, Tkaniny, Dzianiny, Przędza, Odzież, Wyroby pończosnicze	Zawartość włókien w mieszankach trójskładnikowych Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-ISO 5088:2002
	Zawartość włókien lnianych w mieszankach dwuskładnikowych Zakres: (1 – 99) % Metoda wagowa	PN-93/P-04851
	Odporność wybarwień na tarcie Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-X12:2005
	Odporność wybarwień na światło sztuczne Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-B02:2014-11 p. 8.3.3
	Odporność wybarwień na pranie Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-C06:2010
	Odporność wybarwień na wodę Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-E01:2013-06
	Odporność wybarwień na pot Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-E04:2013-06
	Odporność wybarwień na prasowanie Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-X11:2000
	Odporność wybarwień na bielenie: Chloran(I) Metoda oceny wizualnej	PN-EN 20105-N01:2000
	Odporność wybarwień na bielenie: Nadtlenek Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-N02:1999
	Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-D01:2010
	Odporność wybarwień na suchą obróbkę termiczną (z wyłączeniem prasowania) Metoda oceny wizualnej	PN-EN ISO 105-P01:1999
	pH wyciągu wodnego Zakres: (2 – 12) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 3071:2007
	Przędza	Masa liniowa Zakres: (4 – 160) tex Metoda odcinkowa
Oznaczanie kierunku skrętu nitek		PN-ISO 2:1996
Określanie skrętu nitek Metoda bezpośrednia		PN-EN ISO 2061:2010
Masa liniowa Metoda wagowa		PN-P-04682:1989 p. 4
Rozciągliwość Metoda bezpośrednia		p. 5
Liczba oplotów Metoda bezpośrednia	p. 6	
Udział procentowy przędzy Metoda wagowa	p. 6	

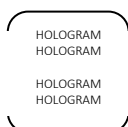
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Dzianiny, Wyroby pończosznice</b>	Liczba rządków i kolumnienek na 1 cm Liczba oczek na 1 cm <sup>2</sup> (z obliczeń)	PN-EN 14971:2007
<b>Tekstyli, Tkaniny, Odzież</b>	Liczba nitok osnowy i wątku na jednostkę długości Liczba nitok na 1 cm <sup>2</sup> Metoda A, wyciągania nitok z wyrobu	PN-EN 1049-2:2000 p.7
<b>Dzianiny</b>	Masa powierzchniowa Metoda E	PN-P-04613:1997 p.2.2
<b>Tkaniny</b>	Masa powierzchniowa	PN-ISO 3801:1993
<b>Dzianiny, Tkaniny, Włókniny</b>	Masa powierzchniowa Metoda małych próbek	PN-EN 12127:2000
<b>Dzianiny, Włókniny</b>	Wytrzymałość na przebicie Metoda wypychania kulką Zakres badań: (0 – 5000) N	PN-EN ISO 9073-5:2008
<b>Płaskie wyroby włókiennicze: Tkaniny, Dzianiny, Odzież, Materiały na rękawice ochronne</b>	Siła zrywająca i wydłużenia względne przy maksymalnej sile zrywającej Metoda paska Zakres: (0 – 5000) N	PN-EN ISO 13934-1:2013
	Maksymalna siła zrywająca szew z zastosowaniem metody paska Zakres badań: (0 – 5000) N	PN-EN ISO 13935-1:2014-06
<b>Tkaniny, Dzianiny, Odzież, Materiały na rękawice ochronne</b>	Odporność na ścieranie Metoda oceny zmiany wyglądu – przyrząd Martindale'a	PN-EN ISO 12947-2:2000+AC:2006
	Odporność na ścieranie Metoda oceny zmiany wyglądu – przyrząd Martindale'a	PN-EN 388:2006 p.6.1
	Skłonność powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu Metoda zmodyfikowana Martindale'a	PN-EN ISO 12945-2:2002
<b>Skóra wyprawiona</b>	Oznaczenie pH Zakres: (1 – 12) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 4045:2009

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1417

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
**ZASTĘPCA DYREKTORA**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 19.11.2017 r.