


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1417**

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

Wydanie/Issue 8 z/of 10.02.2020

 AB 1417	Nazwa i adres / Name and address PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE „KRAJEWSKI” MAREK KRAJEWSKI w spadku KRAJEWSKI LABORATORIUM ul. Nadbzurzańska 19 99-400 Łowicz
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/23 - J/19 - J/23 - N/23 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne przędzy, tekstyliów, tkanin, dzianin, odzieży, wyrobów pończoszniczych oraz skóry / Chemical tests of yarn, textiles, fabrics, knitted fabrics, clothing, hosiery, leather - Badania mechaniczne środków ochrony osobistej / Mechanical tests of personal protective equipment - Badania mechaniczne tekstyliów, tkanin, dzianin, odzieży oraz wyrobów pończoszniczych / Mechanical tests of textiles, fabrics, knitted fabrics, clothing, hosiery - Badania właściwości fizycznych przędzy, tekstyliów, tkanin, dzianin, odzieży, wyrobów pończoszniczych, środków ochrony osobistej / Physical properties tests of yarn, textiles, fabrics, knitted fabrics, clothing, hosiery, personal protective equipment

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1417 z dnia 10.02.2020 r.
Cykl akredytacji od 19.01.2017 r. do 27.02.2021 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1417 of 10.02.2020
Accreditation cycle from 19.01.2017 to 27.02.2021

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Krajewski Laboratorium ul. Nadburzańska 19, 99-400 Łowicz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tekstylią, Tkaniny, Dzianiny, Przędza, Odzież, Wyroby pończosnicze	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	
Tekstylnia, 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-X12:2016-08	
	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: 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: (3 – 10) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 3071:2007	
	Przędza	Masa liniowa Zakres: (4 – 160) tex Metoda odcinkowa	PN-P-04653:1997
		Oznaczanie kierunku skrętu nitek	PN-ISO 2:1996
Określanie skrętu nitek Metoda bezpośrednia		PN-EN ISO 2061:2010	
Masa liniowa Metoda wagowa Rozciągliwość Metoda bezpośrednia Liczba oplotów Metoda bezpośrednia Udział procentowy przędzy Metoda wagowa		PN-P-04682:1989 p. 4 p. 5 p. 6 p. 6	

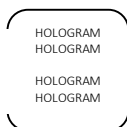
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Dzianiny, Wyroby pończosznice	Liczba rządków i kolumnienek na 1 cm Liczba oczek na 1 cm ² (z obliczeń)	PN-EN 14971:2007
Tekstylią, Tkaniny, Odzież	Liczba nitok osnowy i wątku na jednostkę długości Liczba nitok na 1 cm ² Metoda A, wyciągania nitok z wyrobu	PN-EN 1049-2:2000 p.7
Dzianiny	Masa powierzchniowa Metoda E	PN-P-04613:1997 p.2.2
Tkaniny	Masa powierzchniowa	PN-ISO 3801:1993
Dzianiny, Tkaniny, Włókniny	Masa powierzchniowa Metoda małych próbek	PN-EN 12127:2000
Dzianiny, Włókniny	Wytrzymałość na przebicie Metoda wypychania kulką Zakres badań: (0 – 5000) N	PN-EN ISO 9073-5:2008
Płaskie wyroby włókiennicze: Tkaniny, Dzianiny, Odzież, Materiały na rękawice ochronne	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
Tkaniny, Dzianiny, Odzież, Materiały na rękawice ochronne	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
Skóra wyprawiona	Oznaczenie pH Zakres: (3 – 10) 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

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER
dnia: 10.02.2020 r.