

Warszawa, dnia 29 lipca 2015 r.

Poz. 229

**OBWIESZCZENIE  
MINISTRA OBRONY NARODOWEJ**

z dnia 24 lipca 2015 r.

**w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB), wraz z zakresami akredytacji**

Na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700, z 2010 r. Nr 182, poz. 1228 oraz z 2011 r. Nr 92, poz. 528), w związku z decyzją Ministra Obrony Narodowej Nr 42/SS z dnia 19 maja 2015 r. w sprawie zmiany decyzji (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Krajewski Laboratorium Przedsiębiorstwa Produkcyjno Handlowo Usługowego „Krajewski”, stanowiący załącznik Nr 2 <sup>1)</sup>;

z upoważnienia  
Ministra Obrony Narodowej:  
Sekretarz Stanu: *Cz. Mroczek*

---

<sup>1)</sup> Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB), wraz z zakresami akredytacji (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 37)

Załączniki do obwieszczenia  
Ministra Obrony Narodowej

z dnia 24 lipca 2015 r. (poz. 229)

Załącznik Nr 1

### **WYKAZ**

**jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa jednostki badawczej</b>	<b>Zakres udzielonej akredytacji OiB</b>
1.	Krajewski Laboratorium Przedsiębiorstwa Produkcyjno Handlowo Usługowego „Krajewski”	Określa załącznik Nr 2

**ZAKRES AKREDYTACJI OiB****Nr 42/MON/2014**

Wydanie 2

KRAJEWSKI LABORATORIUM  
PRZEDSIĘBIORSTWA PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWEGO „KRAJEWSKI”  
MAREK KRAJEWSKI  
99-400 Łowicz, ul. Nadburzańska 19

<b>Grupa wyrobów*</b>	<b>Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów</b>	<b>Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze</b>	<b>Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Grupa 14</b>	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego:	Masa powierzchniowa (dla małej próbki) metoda wagowa	PN-P-04613:1997 PN-ISO 3801:1993 PN-EN 12127:2000
	-mundury ćwiczebne, -tkaniny na mundury ćwiczebne,	Masa liniowa przędzy Liczba nitki osnowy i wątku na jednostkę długości	PN-P-04653:1997 PN-EN 1049-2:2000 Metoda A
	-swetry, -ubranie ochronne,	Odporność wybarwień na pot	PN-EN ISO 105-E04:2013-06
	-ubranie ochronne Marynarki Wojennej,	Odporność wybarwień na pranie	PN-EN ISO 105-C06:2010
	-tkaniny na ubrania ochronne,	Odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000
	-pozostałe przedmioty zaopatrzenia mundurowego i tkaniny produkowane według WDTT, PWT lub WT	Odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005
		Odporność wybarwień na wodę	PN-EN ISO 105-E01:2013-06
		Odporność wybarwień na światło	PN-EN ISO 105-B02:2006 Metoda II
		Odporność wybarwień na rozpuszczalniki (czterochloroetylen)	PN-EN ISO 105-X05:1999
		Odporność wybarwień na wodę morską	PN-EN ISO 105-E02:2013
		Odporność wybarwień na bielenie -- Chloryn sodu (warunki łagodne)	PN-EN ISO 105-N03:1999
		Odporność wybarwień na pranie chemiczne w niskiej temperaturze	PN-EN ISO 105-C09:2003
		Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne	PN-EN ISO 105-D01:1999
		Odporność wybarwień na suchą obróbkę termiczną ( z wyłączeniem prasowania)	PN-EN ISO 105-P01:1999
		Odporność na zwilżanie powierzchniowe	PN-EN ISO 4920:2013-02
		Oleofobowość – Węglowodorowy test odpornościowy	PN-EN ISO 14419:2002
		Wytrzymałość na przebicie kulką	PN-EN ISO 9073-5:2008
	Wyznaczanie maksymalnej siły zrywającej szew	PN-EN ISO 13935-2:2002	
	Wyznaczanie skłonności płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu (zmodyfikowana metoda Martindale'a)	PN-EN ISO 12945-2:2002	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Wyznaczanie odporności płaskiego wyrobu na ścieranie metodą Martindale'a	PN-EN ISO 12947-1:2000 PN-EN ISO 12947-2:2000
		Liczba rzędów i kolumniek na jednostkę długości	PN-EN 14971:2007
		pH wyciągu wodnego Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 3071:2007
		Zmiana wymiarów po zamoczeniu w wodzie	PN-ISO 7771:1994
		Zmiana wymiarów po praniu i suszeniu	PN-EN 3759 PN-EN ISO 6330:2002 PN-EN ISO 5077:2011
		Zmiana wymiarów po praniu chemicznym	PN-EN ISO 3175-2:2010
		Sploty dziewiarskie tkackie	PN-EN ISO 4921:2002 PN-EN ISO 8388:2005 PN-P-01701:1952
		Rozciągliwość ściągacza	PN-P-04887:1991
		Wyznaczanie grubości wyrobów włókienniczych	PN-EN ISO 5084:1999
		Identyfikacja włókien	PN-P-04604:1972
		Zawartość włókien w mieszankach dwu- i trójskładnikowych	PN-92/P-04846
		Zawartość włókien proteinowych	PN-93/P-04847.03
		Zawartość włókien w mieszankach dwuskładnikowych metodami chemicznymi	PN-93/P-04847.01
		Zawartość włókien celulozowych w mieszankach z włóknami poliestrowymi	PN-93/P-04847.10
		Zawartość włókien poliamidowych	PN-93/P-04847.06
		Zawartość włókien akrylowych	PN-93/P-04847.11
		Zawartość włókien w mieszankach trójskładnikowych	PN-ISO 5088:2002
		Zawartość włókien poliuretanowych	PN-93/P-04850
		Zawartość włókien polipropylenowych	PN-94/P-04847.15
		Zawartość włókien lnianych	PN-93/P-04851
		Symbole	PN-P-01703:1996
		Szerokość	PN-EN 1773:2000
		Siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 13934-1:2013
		Wytrzymałość na rozdzieranie metoda pojedynczego rozdzierania –próbki robocze w kształcie skrzydełka –próbki robocze w kształcie spodni	PN-EN ISO 13937-3:2002 PN-EN ISO 13937-2:2002
		Siła zrywająca szew	PN-EN ISO 13935-1:2002
		Wodochłonność	PN-P-04734:1972
		Wodoszczelność	PN-EN 20811:1997 PN-EN 343:2008
		Zawartość wolnego lub uwalniającego się formaldehydu	PN-EN ISO 14184-1:2011

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Różnica barwy ( $\Delta E$ ) Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 105-J03:2009
		Wyroby konfekcyjne z płaskich wyrobów włókienniczych. Wyznaczanie wymiarów	PN-92/P-84750
		Ograniczone rozprzestrzenianie płomienia	PN-EN ISO 15025:2005
		Przesuwalność nitek w szwie	PN-EN ISO 13936-2:2005
		Przepuszczalność powietrza	PN-EN ISO 9237:1998
		Odporność na deszcz-nasiąkliwość przepuszczalność wody	PN-P-04629:1991

Uwaga:

\* - grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700, z późn. zm.).