

Warszawa, dnia 21 maja 2012 r.

Poz. 182

OBWIESZCZENIE
MINISTRA OBRONY NARODOWEJ
z dnia 18 maja 2012 r.

w sprawie wykazu jednostek badawczych i jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami udzielonej akredytacji oraz wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB wraz ze zmienionymi 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 decyzjami Ministra Obrony Narodowej Nr 125/PUM z dnia 28 listopada 2011 r., Nr 126/PUM z dnia 28 listopada 2011 r., Nr 127/PUM z dnia 28 listopada 2011 r. i Nr 128/PUM z dnia 28 listopada 2011 r., w sprawie udzielenia akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa jednostkom badawczym i jednostkom certyfikującym oraz zmiany zakresu akredytacji OiB jednostkom badawczym (nie ogł.), ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badań Wyrobów Włókienniczych i Skórzanych Wojskowego Ośrodka Badawczo-Wdrożeniowego Służby Mundurowej, stanowiący załącznik Nr 2;
- 3) wykaz jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 3;
- 4) zakres akredytacji OiB Pracowni Certyfikacji Wyrobów Wojskowego Ośrodka Badawczo-Wdrożeniowego Służby Mundurowej, stanowiący załącznik Nr 4;

- 5) wykaz jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 5;
- 6) zakres akredytacji OiB Laboratorium Inżynierii Materiałowej Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej, stanowiący załącznik Nr 6¹⁾;
- 7) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badań Pojazdów Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej, stanowiący załącznik Nr 7²⁾.

Minister Obrony Narodowej: *T. Siemoniak*

¹⁾ Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 19 sierpnia 2010 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) wraz z zakresami udzielonej akredytacji, wykazu jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej akredytacji OiB wraz ze zmienionymi zakresami akredytacji, stwierdzenia wygaśnięcia decyzji o udzieleniu akredytacji OiB oraz zmiany oznaczenia adresata decyzji zmieniającej decyzję o zmianie zakresu akredytacji OiB (Dz. Urz. MON Nr 17, poz. 237).

²⁾ Niniejszy zakres akredytacji był poprzedzony zakresem akredytacji OiB ogłoszonym obwieszczeniem Ministra Obrony Narodowej z dnia 28 maja 2009 r. w sprawie wykazu jednostek badawczych oraz wykazu jednostek certyfikujących wraz z zakresami udzielonej tym jednostkom akredytacji w zakresie obronności i bezpieczeństwa (akredytacji OiB) (Dz. Urz. MON Nr 11, poz. 123).

Załączniki do obwieszczenia
Ministra Obrony Narodowej
z dnia 18 maja 2012 r. (poz. 182)

Załącznik Nr 1

WYKAZ
jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1.	Laboratorium Badań Wyrobów Włókienniczych i Skórzanych Wojskowego Ośrodka Badawczo-Wdrożeniowego Służby Mundurowej	Określa załącznik Nr 2

ZAKRES AKREDYTACJI OiB**Nr 32/MON/2011**

Wydanie 1

LABORATORIUM BADAŃ WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I SKÓRZANYCH
 WOJSKOWEGO OŚRODKA BADAWCZO-WDROŻENIOWEGO
 SŁUŻBY MUNDUROWEJ
 90-613 Łódź, ul. Gdańska 89

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 14	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na mundury polowe	szerokość	PN-EN 1773:2000
		liczba nitki osnowy i wątku na jednostkę długości	PN-EN 1049-2:2000 Metoda A
		masa liniowa i powierzchniowa	PN-ISO 3801:1993
		siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 13934-1:2002
		wytrzymałość na rozdieranie- metoda pojedynczego rozdierania- - próbki robocze w kształcie skrzydełka - próbki robocze w kształcie spodni	PN-EN ISO 13937-3:2002 PN-EN ISO 13937-2:2002
		zmiana wymiarów po praniu i suszeniu	PN-EN ISO 5077:2011 PN-EN ISO 6330:2002/A1:2011
		przepuszczalność powietrza	PN-EN ISO 9237:1998
		odporność wybarwień na światło	PN-EN ISO 105-B02:2006 Metoda II
		odporność wybarwień na pot	PN-EN ISO 105-E04:2011
		odporność wybarwień na pranie	PN-EN ISO 105-C06:2010
		odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000
		odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005 (wg p.4.1.2)
		odporność wybarwień na rozpuszczalniki (czterochloroetylen)	PN-EN ISO 105-X05:1999

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na ubrania ochronne	skłonność powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu /metoda skrzynkowa/	PN-EN ISO 12945-1:2002
		szerokość	PN-EN 1773:2000
		masa liniowa i powierzchniowa	PN-ISO 3801:1993
		liczba nitek osnowy i wątku na jednostkę długości	PN-EN 1049-2:2000 Metoda A
		siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 13934-1:2002
		siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 1421:2001
		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
		zmiana wymiarów po praniu i suszeniu	PN-EN ISO 5077:2011 PN-EN ISO 6330:2002/A1:2011
		przepuszczalność powietrza	PN-EN ISO 9237:1998
		wodoszczelność zakres: (0÷2000) hpa	PN-EN 20811:1997 PN-ISO 811:1997
		odczyn ph zakres 1÷12	PN-EN ISO 3071:2007
		skłonność powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu /metoda skrzynkowa/	PN-EN ISO 12945-1:2002
		odporność wybarwień na światło	PN-EN ISO 105-B02:2006 Metoda II
	odporność wybarwień na wodę	PN-EN ISO 105-E01:2010	
	odporność na pranie	PN-EN ISO 105-C06:2010	
	odporność wybarwień na pot	PN-EN ISO 105-E04:2011	
	odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000	
	odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005 (wg p.4.1.2)	
	odporność wybarwień na rozpuszczalniki (czterochloroetylen)	PN-EN ISO 105-X05:1999	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na	szerokość	PN-EN 1773:2000
		liczba nitek osnowy i wątku na jednostkę długości	PN-EN 1049-2:2000 Metoda A
		liczba rządków i kolumnienek	PN-EN 14971:2007

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	kombinezony czołgisty, kurtki zimowe czołgisty, kombinezony pilota	masa liniowa i powierzchniowa	PN-ISO 3801:1993
		masa liniowa i powierzchniowa	PN-P-04613:1997
		wytrzymałość na przebicie kulką (średnica kulki 20 mm)	Procedura własna PBW-8, Edycja 1, z dnia 17.02.2010 r.
		przesunięcie nitek w szwie/ metoda stałego obciążenia	PN-EN ISO 13936-2:2005
		siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 13934-1:2002
		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
		zmiana wymiarów po praniu i suszeniu	PN-EN ISO 5077:2011 PN-EN ISO 6330:2002/A1:2011
		przepuszczalność powietrza	PN-EN ISO 9237:1998
		skłonność powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu /metoda skrzynkowa/	PN-EN ISO 12945-1:2002
		odczyn ph zakres: 1÷12	PN-EN ISO 3071:2007
		odporność na deszcz	PN-P-04629:1991 wg p.2.5.1
		odporność wybarwień na światło	PN-EN ISO 105-B02:2006 Metoda II
		odporność wybarwień na wodę	PN-EN ISO 105-E01:2010
		odporność wybarwień na wodę morską	PN-EN ISO 105-E02:1999
		odporność na pranie	PN-EN ISO 105-C06:2010
		odporność wybarwień na pot	PN-EN ISO 105-E04:2011
		odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000
	odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005 (wg p.4.1.2)	
	odporność wybarwień na rozpuszczalniki (czterochloroetylen)	PN-EN ISO 105-X05:1999	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na	szerokość	PN-EN 1773:2000
liczba nitek osnowy i wątku na jednostkę długości		PN-EN 1049-2:2000 Metoda A	
masa liniowa i powierzchniowa		PN-ISO 3801:1993	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	mundury galowe, wyjściowe i służbowe, bluzy olimpijki	siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 13934-1:2002
		zmiana wymiarów po zamoczeniu	PN-ISO 7771:1994
		odprężność po zmięciu metodą walca	PN-ISO 9867:1999
		odporność na mięcie /metoda stałego kąta	PN-P-04737:1973
		odporność wybarwień na światło	PN-EN ISO 105-B02:2006 Metoda II
		odporność wybarwień na pot	PN-EN ISO 105-E04:2011
		odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000
		odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005 (wg p.4.1.2)
		odporność wybarwień na rozpuszczalniki (czterochloroetylen)	PN-EN ISO 105-X05:1999
	skłonność powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu /metoda skrzynekowa	PN-EN ISO 12945-1:2002	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny koszulowe na koszulo-bluzy polowe i wyjściowe, koszule wyjściowe	szerokość	PN-EN 1773:2000
		liczba nitki osnowy i wątku na jednostkę długości	PN-EN 1049-2:2000 Metoda A
		masa powierzchniowa	PN-ISO 3801:1993
		siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 13934-1:2002
		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
		przesunięcie nitki w szwie /metoda stałego obciążenia	PN-EN ISO 13936-2:2005
		zmiana wymiarów po praniu i suszeniu	PN-EN ISO 5077:2011 PN-EN ISO 6330:2002/A1:2011
		skłonność powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu /metoda skrzynekowa	PN-EN ISO 12945-1:2002
		odporność wybarwień na światło	PN-EN ISO 105-B02:2006 Metoda II
		odporność wybarwień na wodę	PN-EN ISO 105-E01:2010
odporność na pranie		PN-EN ISO 105-C06:2010	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze	
		odporność wybarwień na pot	PN-EN ISO 105-E04:2011	
		odporność wybarwień na prasowanie	PN-EN ISO 105-X11:2000	
		odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005 (wg p.4.1.2)	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny poliestrowe na oporządzenie	szerokość	PN-EN 1773:2000	
		liczba nitek osnowy i wątku na jednostkę długości	PN-EN 1049-2:2000 Metoda A	
		masa liniowa i powierzchniowa	PN-ISO 3801:1993	
		siła zrywająca i wydłużenie	PN-EN ISO 13934-1:2002	
		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	
		zmiana wymiarów po zamoczeniu	PN-ISO 7771:1994	
		wodoszczelność zakres: (0÷2000) hpa	PN-EN 20811:1997 PN-ISO 811:1997	
		odporność wybarwień na wodę	PN-EN ISO 105-E01:2010	
		odporność na pranie	PN-EN ISO 105-C06:2010	
		odporność wybarwień na pot	PN-EN ISO 105-E04:2011	
		odporność wybarwień na wodę morską	PN-EN ISO 105-E02:1999	
		odporność wybarwień na tarcie	PN-EN ISO 105-X12:2005 (wg p.4.1.2)	
		odporność wybarwień na światło	PN-EN ISO 105-B02:2006 Metoda II	
		Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: skóry na trzewiki letnie i trzewiki zimowe	siła rozdzierająca-rozdzieranie dwustronne	PN-EN ISO 3377-2:2005
			wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu	PN-EN ISO 3376:2005
	przemakalność w warunkach dynamicznych		Procedura własna PBW-1, Edycja 2, z dnia 19.05.2005 r.	
	odporność na zginanie metodą fleksometryczną /badanie na sucho		PN-EN ISO 5402:2005	
	grubość skóry		PN-EN ISO 2589:2005	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		oznaczanie pH zakres 1÷12	PN-EN ISO 4045:2009
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: mundury polowe	wyznaczanie wymiarów	Procedura własna PBW-7, Edycja 1, z dnia 28.06.2011 r.
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: ubrania ochronne	wyznaczanie wymiarów	Procedura własna PBW-7, Edycja 1, z dnia 28.06.2011 r.
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: kombinezon czółgisty, kurtka zimowa czółgisty	wyznaczanie wymiarów	Procedura własna PBW-7, Edycja 1, z dnia 28.06.2011 r.
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: trzewiki letnie, trzewiki zimowe	wyznaczanie wymiarów	Procedura własna PBW-7, Edycja 1, z dnia 28.06.2011 r.

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.).

WYKAZ
jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki certyfikującej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
2.	Pracownia Certyfikacji Wyrobów Wojskowego Ośrodka Badawczo-Wdrożeniowego Służby Mundurowej	Określa załącznik Nr 4

ZAKRES AKREDYTACJI OiB Nr 33/MON/2011

Wydanie 1

PRACOWNIA CERTYFIKACJI WYROBÓW
WOJSKOWEGO OŚRODKA BADAWCZO-WDROŻENIOWEGO
SŁUŻBY MUNDUROWEJ
90-613 Łódź, ul. Gdańska 89

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego	Nr JB
Grupa 14	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na mundury polowe	1b 3	PC 02 PC01	PWT 01-03: 2006	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego. Tkaniny bawełniane i bawełnopodobne. Tkaniny na umundurowanie polowe i ubiory specjalne.	1, 3, 4, 5, 6, 7
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 123UP/MON	Bluza polowa wz. 2010. Spodnie polowe wz. 2010. Wzór 123UP/MON.	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na ubrania ochronne	1b 3	PC 02 PC01	WT 14.01.2009.	Trójwarstwowy laminat specjalny 3LS/1.	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na kombinezony czółgisty, kurtki zimowe czółgisty, kombinezony pilota	1b 3	PC 02 PC01	WDTT 633/MON	Kurtka zimowa czółgisty Wzór 2008.	
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 606A/MON	Kombinezon pilota. Kombinezon pilota tropikalny. Ocieplacz pod kombinezon pilota.	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny na mundury galowe, wyjściowe i służbowe, bluzy olimpijki	1b 3	PC 02 PC01	PWT 02-01: 1998	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego. Tkaniny wełniane i wełnopodobne. Tkaniny na umundurowanie wyjściowe dla kadry.	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny koszulowe na koszulo-bluzy polowe i wyjściowe,	1b 3	PC 02 PC01	PWT 01-02: 2006	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego. Tkaniny bawełniane i bawełnopodobne. Tkaniny koszulowe	
		1b 3	PC 02 PC01	PWT 01-03: 2006	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego. Tkaniny bawełniane	

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego	Nr JB
	koszule wyjściowe				i bawełnopodobne. Tkaniny na umundurowanie polowe i ubiory specjalne	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: tkaniny poliestrowe na oporządzenie	1b 3	PC 02 PC01	PWT 23:2008	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego. Tkaniny na oporządzenie. Tkaniny poliestrowe.	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: skóry na trzewiki letnie i trzewiki zimowe	1b 3	PC 02 PC01	PWT 04-01: 1998	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego. Skóry na wierzchy i podszewki obuwia. Skóry na obuwiu polowe.	7
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 933/MON	Trzewiki zimowe.	2
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: mundury polowe	1b 3	PC 02 PC01	WDTT 123UP/MON	Bluza polowa wz. 2010. Spodnie polowe wz 2010. Wzór 123UP/MON.	7
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 123UL/MON	Bluza polowa letnia wz. 2010. Spodnie polowe letnie wz 2010. Wzór 123UL/MON.	
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 123UT/MON	Bluza polowa tropikalna w kamuflażu pustynnym wz. 2010. Spodnie polowe tropikalne w kamuflażu pustynnym wz 2010. Wzór 123UT/MON.	
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 123SP/MON	Bluza polowa specjalna wz. 2010. Spodnie polowe specjalne wz 2010. Wzór 123SP/MON.	
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 124PI/MON	Bluza polowa tropikalna w kamuflażu pustynnym. Spodnie polowe tropikalne w kamuflażu pustynnym. Spodnie polowe tropikalne krótkie w kamuflażu pustynnym. Wzór 124PI/MON.	
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 124Z/MON	Bluza polowa letnia. Spodnie polowe letnie. Spodnie polowe tropikalne krótkie. Wzór 124Z/MON.	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: ubrania ochronne	1b 3	PC 02 PC01	WDTT 128/MON	Kurtka ubrania ochronnego. Ocieplacz pod kurtkę ubrania ochronnego. Spodnie ubrania ochronnego.	
	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego: kombinezon czółgisty, kurtka zimowa czółgisty	1b 3	PC 02 PC01	WDTT 634/MON	Kombinezon czółgisty wz. 2010. Wzór 634/MON.	
		1b 3	PC 02 PC01	WDTT 633/MON	Kurtka zimowa czółgisty wz. 2010. Wzór 633/MON.	
	Przedmioty zaopatrzenia	1b 3	PC 02 PC01	WDTT 926/MON	Trzewiki letnie. Wzór 926/MON.	2

Numer grupy wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	System** certyfikacji	Program** certyfikacji	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego	Nr JB
	mundurowego: trzewiki letnie, trzewiki zimowe	1b 3	PC 02 PC01	WDTT 933/MON	Trzewiki zimowe. Wzór 933/MON	

WYKAZ
jednostek badawczych, którym zmieniono zakres udzielonej
akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
3.	Laboratorium Inżynierii Materiałowej Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej	Określa załącznik Nr 6
4.	Laboratorium Badań Pojazdów Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej	Określa załącznik Nr 7

ZAKRES AKREDYTACJI OiB**Nr 7/MON/2010**

Wydanie 2

LABORATORIUM INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ
 WOJSKOWEGO INSTYTUTU TECHNIKI PANCERNEJ I SAMOCHODOWEJ
 ul. Okuniewska 1, 05-070 Sulejówek

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 6	Pojazdy pancerne gąsienicowe i kołowe	Kuloodporność (amunicja kalibru do 30 mm)	PN-EN 1523:2000 PN-EN 1063:2002 PB 11/LM, wyd. 4 z 01.09.2011 r.
Grupa 12	Pancerze i osłony zabezpieczające (stalowe, ceramiczne, inne) Osłony ochronne (przeciwybuchowe) kulo- i odłamkoodporne Pojemniki przeciwołamkowe i przeciwybuchowe Schrony przewoźne (składane i monolityczne) przeciwołamkowe, lekkie, kontenerowe	Odłamkoodporność	PB 33/LIM, wyd. 2 z 01.09.2011 r.
		Odporność na wybuchy min	PB 34/LIM, wyd. 2 z 01.09.2011 r.
		Twardość sposobem: - Brinella do 650HBW (kulka Ø2,5; Ø5mm)	PN-EN ISO 6506-1:2008
		- Rockwella (skala B, C)	PN-EN ISO 6508-1:2007/Ap 1:2009
		- Vickersa w zakresie HV5-HV100	PN-EN ISO 6507-1:2007
		Udarność sposobem Charpy'ego: - w temperaturze otoczenia, - w temperaturze obniżonej (-40°C) (maksymalna energia młota 300J)	PN-EN ISO 148-1:2010 PB 02/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Statyczna próba rozciągania w zakresie 250kN w temperaturze otoczenia	PN-EN ISO 6892-1:2010
		Mikrotwardość do 0,1 HV	PN-EN ISO 6507-1:2007 PB 03/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Analiza makro i mikrostruktury metodą mikroskopii optycznej	PN-H-04504:1963 PN-H-04505:1966 PN-H-04510:1964 PN-EN ISO 945-1:2009 PB 04/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Procentowa zawartość pierwiastków C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Cu, Mo, V, Al, W, Ti, Sn, Pb, Zn, Mg w stopach żelaza oznaczana metodą spektrometrii emisyjnej	PN-H-04045:1997 PB 05/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Statyczna charakterystyka wytrzymałościowa wyrobów metalowych, kompozytów i ceramiki (Maksymalne obciążenie 250 kN)	PN-EN ISO 6892-1:2010 PB 14/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Wytrzymałość w warunkach obciążeń dynamicznych wyrobów metalowych, kompozytów i ceramiki (maksymalne obciążenie ± 125 kN, maksymalny skok ± 50 mm)	PN-H-04327:1974 PB 15/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Badanie powierzchni metali, niemetalu, ceramiki, materiałów tekstylnych, kompozytów metodą skaningowej mikroskopii elektronowej	PB 30/LIM, wyd. 2 z 04.09.2006 r.
		Odporność na warunki klimatyczne metali, niemetalu, ceramiki, materiałów tekstylnych, kompozytów w komorze Vötsch typ VKII04/1000	PB 4 l/LIM, wyd. 3 z 20.08.2010 r.
	Szyby ochronne	Kuloodporność (amunicja kalibru do 30 mm)	PN-EN 1523:2000 PN-EN 1063:2002 PB 11/LM, wyd. 4 z 01.09.2011 r.
		Odłamkoodporność	PB 33/LIM, wyd. 2 z 01.09.2011 r.
		Odporność na wybuchy min	PB 34/LIM, wyd. 2 z 01.09.2011 r.

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.).

Wykaz jednostek badawczych, z którymi współpracuje jednostka certyfikująca wyroby:

Nr JB	Nazwa jednostki badawczej i macierzystej	Adres jednostki badawczej	Nr certyfikatu akredytacji	
			OiB	PCA
1.	Laboratorium Badawcze Instytutu Włókiennictwa	92-520 Łódź, ul. Gdańska 118		AB 029
2.	Laboratorium Garbarstwa, Laboratorium Obuwia Instytutu Przemysłu Skórzanego	91-462 Łódź, ul. Zgierska 73		AB 033
3.	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników Oddział Zamiejscowy Barwników i Produktów Organicznych w Zgierzu	95-100 Zgierz, ul. Chemików 2/4		AB 062
4.	Laboratorium Badań Chemicznych i Analiz Instytutu Włókiennictwa	92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15		AB 077
5.	Laboratorium Badań Metrologicznych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa MORATEX	90-965 Łódź, ul. M. Skłodowskiej -Curie 3		AB 154
6.	Laboratorium Badań Surowców i Wytrobów Włókienniczych Instytutu Włókiennictwa.	92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15		AB 164
7.	Laboratorium Badań Wytrobów Włókienniczych i Skórzanych Wojskowego Ośrodka Badawczo-Wdrożeniowego Służby Mundurowej	90-613 Łódź, ul. Gdańska 89		AB 198

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.).

** - wg PKN-ISO/IEC Guide 67 Ocena zgodności. Podstawy certyfikacji wyrobu.

ZAKRES AKREDYTACJI OiB**Nr 9/MON/2009**

Wydanie 2

LABORATORIUM BADAŃ POJAZDÓW
 WOJSKOWEGO INSTYTUTU TECHNIKI PANCERNEJ I SAMOCHODOWEJ
 ul. Okuniewska 1, 05-070 Sulejówek

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badanie charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne/lub udokumentowane procedury badawcze
Grupa 6	Wszystkie wyroby grupy 6 poza: przyczepami i naczepami, przyczepami i naczepami zmodyfikowanymi do celów wojskowych, podwoziami przyczep i naczep zmodyfikowanych do celów wojskowych, motocyklami	Hałas wewnętrzny pojazdu	PN-S-04052:1990 PB-003 „Pomiary hałasu wewnętrznego pojazdów”, LBP, Edycja 3, z dn. 18.04.2002 r.
		Drgania na stanowiskach pracy w pojazdach	PN-S-04100:1991 p.2.1. ÷2.4, p.3, p.4.2.1, p.4.2.2, p.4.3.1÷4.3.3 PB-005 „Pomiary drgań na stanowiskach pracy w pojazdach”, LBP, Edycja 3, z dn. 12.04.2002 r.
		Skuteczność działania układów hamulcowych	Regulamin nr 13 EKG ONZ – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M, N i O w zakresie hamowania, Dziennik Urzędowy UE 257 z dn. 30.09.2010 r. PN-S-02007:1989 PB-010 „Pomiar skuteczności działania układów hamulcowych pojazdów kołowych”, LBP, Edycja 3, z dn. 14.09.2002 r.
		Prędkość i intensywność rozpędzania	PN-S-02007:1989 PN-S-77500:1992 p.3.2.4, p.3.5, p.3.6, p.3.7.5, p.3.7.6 PB-015 „Pomiar prędkości i intensywności rozpędzania pojazdów kołowych”, LBP, Edycja 3, z dn. 14.09.2002 r.
		Sprawdzanie cech ergonomicznych pojazdów	PB-009 „Sprawdzanie cech ergonomicznych pojazdów” LBP, Edycja 1, z dn. 17.10.2001 r.
		Zużycie paliwa	PN-S-04000:1993 PN-S-04003:1984 PB-026 „Pomiar zużycia paliwa” LBP, Edycja 1, z dn. 06.02.2004 r.
	Wszystkie wyroby grupy 6 poza: podwoziami przyczep i naczep zmodyfikowanych do celów wojskowych,	Skuteczność działania układów klimatyzacji i ogrzewania pojazdów	PB-042 „Badanie warunków termicznych na stanowiskach pracy załogi pojazdów”, LBP, Edycja 1, z dn. 14.03.2007 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badanie charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne/lub udokumentowane procedury badawcze
	motocyklami		
	Wszystkie wyroby grupy 6 poza: przyczepami i naczepami, przyczepami i naczepami zmodyfikowanymi do celów wojskowych, podwoziami przyczep i naczep zmodyfikowanych do celów wojskowych	Hałas zewnętrzny pojazdu Niewykrywalność akustyczna	PN-S-04051:1992 PB-004 „Pomiary hałasu zewnętrznego”, LBP, Edycja 3, z dn. 12.04.2002 r. PB-007 „Ocena niewykrywalności akustycznej pojazdów i sprzętu wojskowego”, LBP, Edycja 2, z dn. 11.07.2002 r.
		Rozruch silnika pojazdu w niskich temperaturach	PB-057 „Badanie zdolności rozruchu silnika pojazdu w niskich temperaturach”, LBP, Edycja 1, z dn. 09.05.2007 r.
	Wszystkie wyroby kołowe z grupy 6 poza motocyklami	Masa pojazdu oraz jej rozkład w obiekcie Masy przypadające na osie, koła i strony Statyczna stateczność poprzeczna Położenie środka masy – metoda wagowa i zawieszeniowa	PN-S-02007:1989 PN-S-02014:1994 PN-ISO 612:2006 PB-011 „Pomiar masy pojazdów kołowych oraz jej rozkładu na koła, osie i strony”, LBP, Edycja 3, z dn. 18.09.2002 r. PB-012 „Pomiar położenia środka masy pojazdów kołowych”, LBP, Edycja 4, z dn. 24.11.2004 r.
		Wymiary liniowe pojazdu Gabaryty pojazdu Geometria podwozia Parametry liniowe sprzęgu pojazdu Skrajnie kolejowe	PN-S-02007:1989 PN-S-02014:1994 PN-ISO 612:2006 PB-013 „Pomiar wymiarów liniowych pojazdów kołowych”, LBP, Edycja 3, z dn. 29.08.2002 r. PB-024 „Pomiar parametrów geometrycznych pojazdu (zespołu pojazdów) związanych z urządzeniem sprzęgającym”, LBP, Edycja 1, z dn. 12.09.2002 r.
		Wymiary kątowe pojazdu	PN-S-02007:1989 PN-S-02014:1994 PN-ISO 612:2006 PB-014 „Pomiar wymiarów kątowych pojazdów kołowych”, LBP, Edycja 3, z dn. 07.09.2002 r.
		Badania nieuszkodzalności pojazdów	PN-EN 60812:2009 PB-020 „Badania przebiegowe samochodów i przyczep”, LBP, Edycja 1, z dn. 20.02.2002 r. PB-023 „Ocena nieuszkodzalności pojazdów”, LBP, Edycja 1, z dn. 18.09.2002 r.
	Wszystkie wyroby grupy 6 poza motocyklami	Zdolność do pokonywania przeszkód wodnych metodą brodenia	PN-V-80004:2000 PB-017 „Badania zdolności samochodów do pokonywania przeszkód wodnych metodą brodenia”, LBP, Edycja 2, z dn. 09.10.2002 r.
		Badania zdolności pojazdów do pokonywania przeszkód terenowych	PN-V-80004:2000 PB-019 „Badania zdolności samochodów do pokonywania przeszkód terenowych”, LBP, Edycja 1, z dn. 05.12.2001 r.
	Przyczepy i naczepy,	Skuteczność działania pneumatycznych układów	Regulamin nr 13 EKG ONZ – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badanie charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne/lub udokumentowane procedury badawcze
	przyczepy i naczepy zmodyfikowane do celów wojskowych, podwozia przyczep i naczep zmodyfikowane do celów wojskowych	hamulcowych przyczep	kategorii M, N i O w zakresie hamowania, Dziennik Urzędowy UE L 257 z dn. 30.09.2010 r. z późn. zm. PB-027 „Pomiar skuteczności działania pneumatycznych układów hamulcowych przyczep”, LBP, Edycja 1, z dn. 10.05.2004 r.
	Wszystkie gąsienicowe wyroby z grupy 6	Masa pojazdu gąsienicowego	PN-M-47007-03:1982 PB-030 „Badanie masy pojazdów gąsienicowych”, LBP, Edycja 4, z dn. 09.05.2002 r.
		Obciążenia kół nośnych pojazdu gąsienicowego	PB-031 „Badanie obciążeń kół nośnych pojazdów gąsienicowych”, LBP, Edycja 4, z dn. 09.05.2002 r.
		Współrzędne środka masy pojazdu gąsienicowego	PB-032 „Badanie położenia środka masy pojazdów gąsienicowych”, LBP, Edycja 4, z dn. 09.05.2002 r.
		Nacisk jednostkowy	PB-033 „Badanie nacisku jednostkowego pojazdów gąsienicowych”, LBP, Edycja 4, z dn. 09.05.2002 r.
		Gabaryty pojazdu gąsienicowego	PN-M-47007-03:1982 PB-034 „Badanie gabarytów pojazdów gąsienicowych”, LBP, Edycja 4, z dn. 09.05.2002 r.
		Średnie zużycie paliwa na drodze gruntowej	PB-035 „Badanie średniego zużycia paliwa pojazdów gąsienicowych po drodze gruntowej”, LBP, Edycja 4, z dn. 09.05.2002 r.
		Średnie zużycie oleju na drodze gruntowej	PB-036 „Badanie średniego zużycia oleju pojazdów gąsienicowych po drodze gruntowej”, LBP, Edycja 4, z dn. 09.05.2002 r.
		Czas rozpędzania pojazdu gąsienicowego	PB-039 „Pomiary czasu rozpędzania pojazdów gąsienicowych”, LBP, Edycja 1, z dn. 23.03.2005 r.
	Wszystkie pływające, gąsienicowe wyroby z grupy 6	Pływalność pojazdu gąsienicowego	PB-037 „Badanie pływalności pojazdów gąsienicowych w basenie”, LBP, Edycja 1, z dn. 14.05.2005 r.
	Wszystkie pływające, kołowe wyroby z grupy 6	Badanie pływalności pojazdów kołowych	PB-058 „Badanie pływalności pojazdów kołowych w basenie”, LBP, Edycja 1, z dn. 08.01.2007 r. PB-059 „Badanie pływalności pojazdów kołowych na wodach otwartych”, LBP, Edycja 1, z dn. 23.01.2007 r.

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.).