

**OBWIESZCZENIE
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)

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) ogłaszam:

- 1) wykaz jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 1;
- 2) zakres akredytacji OiB Laboratorium Badań Pojazdów Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej, stanowiący załącznik Nr 2;
- 3) zakres akredytacji OiB Laboratorium Inżynierii Materiałowej Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej, stanowiący załącznik Nr 3;

- 4) wykaz jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji OiB, stanowiący załącznik Nr 4;
- 5) zakres akredytacji OiB Jednostki Certyfikującej Wyroby Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej, stanowiący załącznik Nr 5.

z upoważnienia
Ministra Obrony Narodowej

Podsekretarz Stanu
do Spraw Uzbrojenia i Modernizacji: *Z. Kosiniak - Kamysz*

Załączniki do Obwieszczenia Ministra Obrony
Narodowej z dnia 28 maja 2009 r. (poz. 123)

Załącznik Nr 1

**WYKAZ
jednostek badawczych, którym udzielono akredytacji OiB**

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1	Laboratorium Badań Pojazdów Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej	Określa załącznik Nr 2
2	Laboratorium Inżynierii Materiałowej Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej	Określa załącznik Nr 3

ZAKRES AKREDYTACJI OiB
Nr 3/MON/2009
Wydanie 1

WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI PANCERNEJ I SAMOCHODOWEJ
LABORATORIUM BADAŃ POJAZDÓW
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	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-90/S-04052 PB-003 „Pomiary hałasu wewnętrznego pojazdu” Edycja 3, LBP '2002
		Drgania na stanowiskach pracy w pojazdach	PN 91/N 01352, p. 2.1.1, p. 1.2 c, p.22, p.2.4.1–2.4.7, p. 2.4.8.1, p. 2.4.9.1, p. 2.4.10, p.2.4.11 c, p.2.4.12, p.2.4.13.2, p. 2.4.14. PN 91/S 04100, 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” Edycja 3, LBP '2002
		Skuteczność działania układów hamulcowych	Regulamin nr 13 EKG ONZ wersja 06, (22.11.90) Załącznik Nr 4. PN-89/S-02006 PN-89/S-02007 PB-010 „Pomiar skuteczności działania układów hamulcowych pojazdów kołowych” Edycja 3, LBP z 14.09.2002 r.
		Prędkość i intensywność rozpędzania	PN-89/S-02007 PN-92/S-77500, 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” Edycja 3 z 14.09.2002 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Sprawdzanie cech ergonomicznych pojazdów	PN-90/S-44013 PB-009 „Sprawdzanie cech ergonomicznych pojazdów” LBP, Edycja 1 z 17.10.2001 r.
		Zużycie paliwa	PN-93/S-04000; PN-93/S-04003 PB-026 „Pomiar zużycia paliwa pojazdów samochodowych” LBP, Edycja 1 z 6.02.2004 r.
		Skuteczność działania układów klimatyzacji i ogrzewania pojazdów	PB-042 „Badanie warunków termicznych na stanowiskach pracy załogi pojazdów” LBP, Edycja 1 '2006
	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	PN-92/S-04051 Reg. 41 EKG ONZ, 01 seria poprawek, 24.07.1984 Reg. 51 EKG ONZ, uzupełnienia 1 do 01 serii poprawek, 12.04.1991. PB-004 „Pomiary hałasu zewnętrznego” Edycja 3, LBP z 12.04.2002 r.
		Niewykrywalność akustyczna	PB-007 „Ocena niewykrywalności akustycznej pojazdów i sprzętu wojskowego” Edycja 2, LBP z 11.07.2002 r.
		Rozruch silnika pojazdu w niskich temperaturach	PB-057 „Badanie zdolności rozruchu silnika pojazdu w niskich temperaturach” LBP, Edycja 1 '2006

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Wszystkie kołowe wyroby z grupy 6 poza motocyklami	<p>Masa pojazdu oraz jej rozkład w obiekcie</p> <p>Masy przypadające na osie, koła i strony</p> <p>Statyczna stateczność poprzeczna</p> <p>Położenie środka masy — metoda wagowa i zawieszeniowa.</p>	<p>PN-89/S-02007</p> <p>PN-S-02014</p> <p>PN-93/S-02011</p> <p>PB-011 „Pomiar masy pojazdów kołowych oraz jej rozkładu na koła, osie i strony” Edycja 3, LBP z 18.09.2002</p> <p>PB-012 „Pomiar położenia środka masy pojazdów kołowych” Edycja 3, LBP z 24.11.2004 r.</p>
		<p>Wymiary liniowe pojazdu</p> <p>Gabaryty pojazdu</p> <p>Geometria podwozia</p> <p>Parametry liniowe sprzęgu pojazdu</p> <p>Skrajnie kolejowe.</p>	<p>PN-89/S-02007</p> <p>PN-S-02014</p> <p>PN-93/S-02011</p> <p>PB-013 „Pomiar wymiarów liniowych pojazdów kołowych” Edycja 3, LBP z 29.08.2002P</p> <p>B-024 „Pomiar parametrów geometrycznych pojazdu (zespołu pojazdów) związanych z urządzeniem sprzęgającym” Edycja 1, LBP z 12.09.2002 r.</p>

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Wymiary kątowe pojazdu	PN-89/S-02007 PN-S-02014 PN-93/S-02011 PB-014 „Pomiar wymiarów kątowych pojazdów kołowych” Edycja 3, LBP z 7.08.2002 r.
		Badania nieuszkodzalności pojazdów	Dziennik Ustaw Nr 81 z dn. 13.10.1999, poz. 917, 918 IEC 812: 1985 (PN-IEC 812: 1994) PB-020 „Badania przebiegowe samochodów i przyczep” LBP, Edycja 1 z 20.02.2002 PB-023 „Badania diagnostyczności pojazdów kołowych” LBP, Edycja 1 z 18.09.2002 r.
	Wszystkie wyroby grupy 6 poza: samochodami osobowymi, samochodami ciężarowymi, przyczepami i naczepami, motocyklami	Zdolność do pokonywania przeszkód wodnych metodą brodenia	PN-V-80004, PB-017 „Badania zdolności samochodu do pokonywania przeszkód wodnych metodą brodenia” LBP, Edycja 2 '2002
		Badania zdolności pojazdów do pokonywania przeszkód terenowych	PN-V-80004:2000 p. 1.3.12, p. 1.3.13, p. 4.5, p. 3.5, p. 4.2, p. 4.3, p. 4.4. PB-019 „Badania zdolności samochodów do pokonywania przeszkód terenowych” LBP, Edycja 1 z 5.12.2001 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Przyczepy i naczepy, przyczepy i naczepy zmodyfikowane do celów wojskowych, podwozia przyczep i naczep zmodyfikowane do celów wojskowych	Skuteczność działania pneumatycznych układów hamulcowych przyczep	Regulamin 13 EKG ONZ Noweliz. 1/Dod. 12/Noweliz. 5/Korekta 1 (uzupełnienie 9 do 09 serii poprawek — data wejścia 13.11.2004) PB-027 „Ocena skuteczności działania pneumatycznych układów hamulcowych przyczep” LBP, Edycja 1 z 10.05.2004 r.
	Wszystkie gąsienicowe wyroby z grupy 6	Masa pojazdu gąsienicowego	PN-82/M-47007.03 p.3.2.1.3 PB-030 „Badanie masy pojazdów gąsienicowych” LBP, Edycja 4 z 9.05.2002 r.
Obciążenia kół nośnych pojazdu gąsienicowego		PB-031 „Badanie obciążeń kół nośnych pojazdów gąsienicowych” LBP, Edycja 4 z 9.05.2002 r.	
Współrzędne środka masy pojazdu gąsienicowego		PB-032 „Badanie położenia środka masy pojazdów gąsienicowych” LBP, Edycja 4 z 9.05.2002 r.	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Nacisk jednostkowy	PB-033 „Badanie nacisku jednostkowego pojazdów gąsienicowych” LBP, Edycja 4 z 9.05.2002 r.
		Gabaryty pojazdu gąsienicowego	PN-82/M-47007.03 p. 3.2.1.1 PB-034 „Badanie gabarytów pojazdów gąsienicowych” LBP, Edycja 4 z 9.05.2002 r.
		Średnie zużycie paliwa na drodze gruntowej	PB-035 „Badanie średniego zużycia paliwa pojazdów gąsienicowych po drodze gruntowej” LBP, Edycja 4 z 9.05.2002 r.
		Średnie zużycie oleju na drodze gruntowej	PB-036 „Badanie średniego zużycia oleju pojazdów gąsienicowych po drodze gruntowej” LBP, Edycja 4 z 9.05.2002 r.
		Czas rozpędzania pojazdu gąsienicowego	PB-039 „Pomiary czasu rozpędzania pojazdów gąsienicowych” LBP, Edycja 1 z 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 11.05.2005 r.
	Wszystkie pływające, kołowe wyroby z grupy 6	Badanie pływalności pojazdów kołowych	PB-058 „Badanie pływalności pojazdów kołowych w basenie” PB-058 „Badanie pływalności pojazdów kołowych na wodach otwartych”

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).

Załącznik Nr 3

ZAKRES AKREDYTACJI OiB
Nr 4/MON/2009
Wydanie 1

WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI PANCERNEJ I SAMOCHODOWEJ
LABORATORIUM INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ
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/LIM, wyd. 2 z 4.09.2006 r.
Grupa 12	Pancerze i osłony zabezpieczające (stalowe, ceramiczne, inne)	Odlamkoodporność Odporność na wybuchy min	PB 33/LIM, wyd. 1 z 23.10.2007 r. PB 34/LIM, wyd. 1 z 23.10.2007 r.
	Osłony ochronne (przeciwwybuchowe) kulo- i odlamkoodporne	Twardość sposobem: - Brinella do 650HBW (kulka \varnothing 2,5; \varnothing 5mm) - Rockwella (skala B, C) - Vickersa w zakresie HV5 ÷ HV100	PN-EN ISO 6506-1:2008 PN-EN ISO 6508-1:2007 PN-EN ISO 6507-1:2007
	Pojemniki przeciwołamkowe i przeciwwybuchowe	Udarność sposobem Charpy'ego - w temperaturze otoczenia, - w temperaturze obniżonej do - 70°C (maksymalna energia młota 300J)	PN-EN 10045-1:1994 PB 02/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
	Schrony przewożne (składane i monolityczne) przeciwołamkowe, lekkie, kontenerowe	Statyczna próba rozciągania w zakresie 250kN w temperaturze otoczenia	PN-EN 10002-1:2004
	Szyby ochronne	Mikrotwardość do 0,1HV	PN-EN ISO 6507-1:2007 PB 03/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
		Analiza makro i mikrostruktury metodą mikroskopii optycznej	PN-63/H-04504 PN-66/H-04505 PN-64/H-04510 PN-75/H-04661 PN-EN ISO 945:1999 PB 04/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		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 250kN)	PN-EN 10002-1:2004 PB 14/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Wytrzymałość w warunkach obciążeń dynamicznych wyrobów metalowych, kompozytów i ceramiki (maksymalne obciążenie $\pm 125\text{kN}$, maksymalny skok $\pm 50\text{mm}$)	PN-74/H-04327 PB 15/LIM, wyd. 3 z 04.09.2006 r.
		Badanie powierzchni metali, niemetali, ceramiki, materiałów tekstylnych, kompozytów metodą skaningowej mikroskopii elektronowej	PB 30/LIM, wyd. 2 z 04.09.2006 r.
		Odporność na warunki klimatyczne metali, niemetali, ceramiki, materiałów tekstylnych, kompozytów w komorze Vötsch typ VKII04/1000	PB 41/LIM, wyd. 2 z 04.09.2006 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).

Załącznik Nr 4

WYKAZ
jednostek certyfikujących, którym udzielono akredytacji OiB

Lp.	Nazwa jednostki badawczej	Zakres udzielonej akredytacji OiB
1	Jednostka Certyfikująca Wyroby Wojskowego Instytutu Techniki Pancерnej i Samochodowej	Określa załącznik Nr 5

Załącznik Nr 5

ZAKRES AKREDYTACJI OiB
Nr 2/MON/2009
Wydanie 1

WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI PANCERNEJ I SAMOCHODOWEJ
JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY
ul. Okuniewska 1, 05-070 Sulejówek

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Numer normy lub dokumentu normatywnego	Tytuł normy lub dokumentu normatywnego
Grupa 6	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych.	KTW-23-A212:2000	Czołg PT-91A1
		KTW-23-A202:2000	Kołowy transporter opancerzony
		KTW-23-A213:2000	Bojowy wóz piechoty
		KTW-23-A214:2000	Wóz zabezpieczenia technicznego WZT-3
		KTW-23-A208:2000	Terenowy samochód ciężarowo-osobowy
		KTW-23-A209:2000	Terenowy samochód ciężarowy
		KTW-23-A210:2000	Szosowy samochód ciężarowy
		KTW-23-A204:2000	Warsztaty obsługiwanania sprzętu czołgowo-samochodowego na samochodach
		KTW-23-A205:2000	Warsztaty obsługiwanania sprzętu czołgowo-samochodowego na przyczepach
		KTW-23-A203:2000	Przyczepy
		KTW-23-A215:2000	Naczepy
KTW-23-A201:2000	Ciągnik siodłowy		
KTW-23-A211:2000	Kołowy wóz zabezpieczenia technicznego		
Grupa 12	Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.	PN-EN 1523:2000	Okna, drzwi, żaluzje i zasłony – kuloodporność – Metody badań
		PN-EN 1063:2002	Szkło w budownictwie – bezpieczne oszklenia – Badania i klasyfikacja odporności na uderzenie pocisku

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).