

Załącznik do Decyzji Nr .38/WEN/1K
Ministra Obrony Narodowej

z dnia 3. sierpnia 2022 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 35/MON/2021

Wydanie 2

Laboratorium Badań Pojazdów

Wojskowy Instytut 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
2, 4, 5, 6, 7, 11, 16, 17	Broń artyleryjska Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety, i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe i policyjne specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania Inne wyroby, jeżeli spełniają kryteria określone w art. 3 pkt 15 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w pkt l-15 art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych, wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Badania nieuszkodzalności pojazdów	PN-EN 60812:2009 Procedura PB-020 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r. Procedura PB-023 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r.
	Badania odporności całkowitej na działanie pyłu i piasku Metoda 1 Metoda 2	NO-06-A107:2005 pkt 4.12 NO-06-A107:2005/A1:2017 pkt 4.12.4.2 NO-06-A107:2021 pkt 4.12 Procedura PB-045 Edycja 4 z dn. 22.06.2022 r.	
	Badania odporności całkowitej na działanie strumienia powietrza Zakres do 50 m/s	NO-06-A107:2005 pkt 2.17 NO-06-A107:2021 pkt 2.17 Procedura PB-046 Edycja 4 z dn. 22.06.2022 r.	
	Badania odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność Metoda 1 Metoda 2 Metoda 3 Zakres do 98 %	NO-06-A107:2005 pkt 4.4 NO-06-A107:2005/A1:2017 pkt 4.4.2, pkt 4.4.5.3 NO-06-A107:2021 pkt 4.4 Procedura PB-047 Edycja 4 z dn. 22.06.2022 r.	
	Badanie odporności całkowitej oraz wytrzymałości i odporności na opady atmosferyczne (deszcz)	NO-06-A107:2005 pkt 4.18 NO-06-A107:2021 pkt 4.18 Procedura PB-050 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r.	
	Badania odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne	NO-06-A107:2005 pkt 4.10 NO-06-A107:2005/A1:2017 pkt 4.10.3 NO-06-A107:2021 pkt 4.10 Procedura PB-048 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.	
	Badania strugoszczelności	NO-06-A107:2005 pkt 4.17 NO-06-A107:2021 pkt 4.17 Procedura PB-049 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.	
	Badania zdolności pojazdów do pokonywania przeszkód terenowych	PN-V-80004:2000 Procedura PB-019 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r.	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
2, 4, 5, 6, 7, 11, 16, 17	Broń artyleryjska Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych	Badanie pływalności pojazdów kołowych	Procedura PB-058 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r. Procedura LBP PB-059 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r.
	Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej	Drgania na stanowiskach pracy w pojazdach Zakres: (0,01 ÷ 40) m/s ² Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-S-04100:1991 pkt 2.1 ÷ 2.4, 3, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1 ÷ 4.3.3 Procedura PB-005 Edycja 5 z dn. 31.07.2020 r.
	Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety, i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe i policyjne	Hałas wewnętrzny pojazdu Zakres: (50 ÷ 137) dB Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-S-04052:1990 Procedura PB-003 Edycja 5 z dn. 31.07.2020 r.
	specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania	Hałas zewnętrzny pojazdu Zakres: (50 ÷ 137) dB Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-S-04051:1992 Procedura PB-004 Edycja 5 z dn. 31.07.2020 r.
	Inne wyroby, jeżeli spełniają kryteria określone w art. 3 pkt 15 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa	Masa pojazdu oraz jej rozkład w obiekcie Masy przypadające na osie, koła i strony Zakres: (40 ÷ 40 000) kg na koło Statyczna stateczność poprzeczna Położenie środka masy - metoda wagowa i zawieszeniowa	PN-S-02007:1989 PN-S-02014:1994 PN-ISO 612:2006 Procedura PB-011 Edycja 6 z dn. 31.07.2020 r. Procedura PB-012 Edycja 7 z dn. 31.07.2020 r.
	Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy	Niewykrywalność akustyczna	Procedura PB-007 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r.
	Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w pkt I-15 art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa	Prędkość i intensywność rozpędzania	PN-S-02007:1989 PN-S-77500:1992 pkt 3.2.4, 3.5, 3.6, 3.7.5, 3.7.6 Procedura PB-015 Edycja 6 z dn. 31.07.2020 r.
	Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji	Rozruch silnika pojazdu w niskich temperaturach	Procedura PB-057 Edycja 5 z dn. 22.06.2022 r.
	materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Skuteczność działania pneumatycznych układów hamulcowych przyczep	Regulamin nr 13 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M, N i O w zakresie hamowania, Dz. U. UE. L. 42 z dn. 18.02.2016 r. z późn. zm. Procedura PB-027 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
2, 4, 5, 6, 7, 11, 16, 17	Broń artyleryjska Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety, i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe i policyjne specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania Inne wyroby, jeżeli spełniają kryteria określone w art. 3 pkt 15 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w pkt I-15 art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych, wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Skuteczność działania układów hamulcowych - średnie w pełni rozwinięte opóźnienie hamowania w badaniach typu 0 i typu I	Regulamin nr 13 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M, N i O w zakresie hamowania, Dz. U. UE. L. 42 z dn. 18.02.2016 r. PN-S-02007:1989 Procedura PB-010 Edycja 5 z dn. 31.07.2020 r.
	Skuteczność działania układów klimatyzacji i ogrzewania pojazdów	Procedura PB-042 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r.	
	Sprawdzanie cech ergonomicznych pojazdów	Procedura PB-009 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r.	
	Wymiary kątowe pojazdu	PN-S-02007:1989 PN-S-02014:1994 PN-ISO 612:2006 Procedura PB-014 Edycja 6 z dn. 31.07.2020 r.	
	Wymiary liniowe pojazdu Gabaryty pojazdu Geometria podwozia Parametry liniowe sprzęgu pojazdu Skrajnie kolejowe Zakres: (0 ÷ 50 000) mm	PN-S-02007:1989 PN-S-02014:1994 PN-ISO 612:2006 Procedura PB-013 Edycja 6 z dn. 31.07.2020 r. Procedura PB-024 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r.	
	Wyznaczenie MLC dla pojazdów	STANAG 2010 ed. 6 Procedura PB-071 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.	
	Zdolność do pokonywania przeszkód wodnych metodą brodenia w zakresie oceny szczelności mechanizmów, odporności instalacji elektrycznej i zdolności silnika do uruchomienia i pracy	PN-V-80004:2000 Procedura PB-017 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r.	
	Zużycie paliwa Zakres: (0 ÷ 120) l/h	PN-S-04000:1993 PN-S-04003:1984 Procedura PB-026 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r.	

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
6, 17	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych Inne wyroby, jeżeli spełniają kryteria określone w art. 3 pkt 15 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa	Badanie odporności całkowitej na obniżoną temperaturę otoczenia Zakres do - 46,5 °C Wymiary komory: długość - 12 m szerokość - 5 m wysokość - 4 m	NO-06-A107:2005 pkt 4.3 NO-06-A107:2021 pkt 4.3 Procedura PB-054 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Badanie odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę otoczenia Zakres do 73 °C Wymiary komory długość - 12 m szerokość - 5 m wysokość - 4 m	NO-06-A107:2005 pkt 4.2 NO-06-A107:2021 pkt 4.2 Procedura PB-055 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Badania wyciągarki do samoewakuacji	AVTP 07-10 09.1991 r. Procedura PB-063 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Badanie dynamicznej stabilności ruchu pojazdów kołowych	Procedura PB-076 Edycja 4 z dn. 31.07.2020 r. AVTP 03-160 W z 09.1991 r. pkt 4.2, pkt 5.1 lit. a ÷ c, lit. d tiret 1 i 2, pkt 5.3 lit. a ÷ d, lit. h, pkt 6.2
		Badanie pojazdów z urządzeniem do usuwania przeszkód	Procedura PB-075 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Badanie transportowalności pojazdów	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.10.2005 r. w sprawie ogólnych warunków technicznych eksploatacji pojazdów kolejowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 226 oraz Dz. U. z 2017 r. poz. 1525) Instrukcja o przewozie przesyłek nadzwyczajnych IR-10 (R-57) z dn. 29.09.2004 r. (Biuletyn PKP S.A. B z 2004 r. Nr 12, poz. 32) PN-K-02056:1970 STANAG 3400 ed. 4 STANAG 3548 ed. 3 STANAG 4062 ed. 5 Procedura PB-067 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Badanie zdolności silników spalinowych do pracy z oporami wydechu	NO-23-A200:2008 NO-23-A504:2017 Procedura PB-074 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
6, 17	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych Inne wyroby, jeżeli spełniają kryteria określone w art. 3 pkt 15 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa	Ergonomia pojazdów wojskowych i specjalnych	NO-06-A104:2005 pkt. 2.14 NO-06-A104:2021 pkt. 2.14 PN-N-08018:1991 PN-N-08015:1983 PN-S-47013:1990 PN-N-08000:1990 PN-EN 547-3+A1:2010 PN-K-11001:1990 PN-N-08001:1980 PN-N-08012:1986 PN-EN ISO 7250-1:2017-12 PN-N-08002:1981 PN-N-08003:1991 PN-EN 1846-2+A1:2013-07 BN-3626-01:1990 MIL-STD-1472G 11.01.2012 r. Procedura PB-066 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Ocena Dokumentacji Technicznej	Instrukcja w sprawie określania wymagań na dokumentację techniczną sprzętu wojskowego (SpW) Syg. Uzbr. 2643/2011 Decyzja Nr 349/MON Ministra Obrony Narodowej z dn. 20.09.2011 r. zmieniona decyzją Nr 207/MON Ministra Obrony Narodowej z dn. 31.12.2021 r. Procedura PB-065 Edycja 3 z dn. 24.03.2022 r.
		Sprawdzenie centralnego układu pompowania kół CPK pojazdów	Procedura PB-069 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Sprawdzenie przystosowania do ruchu po drogach publicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej	Procedura PB-070 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r.
		Sprawdzenie przystosowania pojazdu do jego holowania i ewakuacji	PN-S-02007:1989 STANAG 4478 ed. 1 Regulamin nr 55 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) Jednolite przepisy dotyczące homologacji mechanicznych elementów sprzęgających zespołów pojazdów Dz. U. UE. L.153.179 z dn. 15.06.2018 r. Procedura PB-068 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Sprawdzenie ukompletowania wyrobów podlegających ocenie zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa - pojazdów kołowych	PN-S-02007:1989 Procedura PB-064 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
7	Wojskowe i policyjne urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom	Badanie automatycznych sygnalizatorów skażeń chemicznych (ASS) na działanie czynników zakłócających - spaliny silników pojazdów wojskowych	Procedura PB-043 Edycja 3 z dn. 31.07.2020 r.
17	Agregaty prądotwórcze, kontenerowe i mobilne zespoły spalinowo-elektryczne	Badanie odporności na strumień powietrza (narażenie na działanie strumienia powietrza bez sprawdzenie dokładności regulacji napięcia i częstotliwości przy stałym obciążeniu)	NO-61-A208:2013 pkt 3.33 Procedura PB-046 Edycja 4 z dn. 22.06.2022 r.
		Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność (narażenie na zwiększoną wilgotność bez sprawdzenia rezystancji izolacji oraz próby pracy)	NO-61-A208:2013 pkt 3.13 NO-61-A208:2021 pkt 3.13 Procedura PB-047 Edycja 4 z dn. 22.06.2022 r.
		Badanie odporności na działanie pyłu i piasku (narażenie na działanie pyłu i piasku bez sprawdzenie dokładności regulacji napięcia i częstotliwości przy stałym obciążeniu).	NO-61-A208:2013 pkt 3.34 NO-61-A208:2021 pkt 3.31 Procedura PB-045 Edycja 4 z dn. 22.06.2022 r..
		Badanie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne (narażenie na kondensacyjne osady atmosferyczne bez sprawdzenie dokładności regulacji napięcia i częstotliwości przy stałym obciążeniu)	NO-61-A208:2013 pkt 3.21 NO-61-A208:2021 pkt 3.21 Procedura PB-048 Edycja 2 z dn. 31.07.2020 r.
		Próba uruchomienia w temperaturze ujemnej	NO-61-A208:2013 pkt 3.19 NO-61-A208:2021 pkt 3.19 Procedura PB-057 Edycja 5 z dn. 22.06.2022 r.
		Sprawdzenie głośności pracy - poziom ciśnienia akustycznego - poziom natężenia dźwięku Zakres: (25 ÷ 137) dB Metoda pomiaru bezpośredniego	NO-61-A208:2013 pkt 3.15 NO-61-A208:2021 pkt 3.15 Procedura PB-062 Edycja 4 z dn. 22.06.2022 r.
		Wymiary gabarytowe i masy Zakres: (0 ÷ 50 000) mm (0 ÷ 50 000) kg	NO-61-A208:2013 pkt 3.2 NO-61-A208:2021 pkt 3.2 Procedura PB-060 Edycja 3 z dn. 24.03.2022 r. Procedura PB-061 Edycja 3 z dn. 24.03.2022 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Kontenery specjalistyczne rodzajów wojsk Schrony przewoźne (składane i monolityczne) przeciwołamkowe lekkie, kontenerowe Specjalistyczny sprzęt do przechowywania i transportu środków spożywczych oraz wody, przygotowywania i wydawania posiłków w warunkach polowych: -cysterny do transportu wody w kontenerach	Wymiary gabarytowe i masy Zakres: (0 ÷ 50 000) mm (0 ÷ 50 000) kg	Procedura PB-060 Edycja 3 z dn. 24.03.2022 r. Procedura PB-061 Edycja 3 z dn. 24.03.2022 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. z 2022 r. poz. 747).