

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 23/MON/2024

Wydanie 2

Zespół Laboratoriów
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Motoryzacji
ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
Laboratorium Elektroniki i Akustyki (BLE) ul. Jagiellońska 55; 03-301 Warszawa			
6	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych	Badanie odporności na narażenia elektromagnetyczne sinusoidalne przewodzone w obwodach zasilania Zakres: 30 Hz ÷ 150 kHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.4.1 (KCS-01) NO-06-A500:2012 pkt 3.4 (PCS-01) MIL-STD-461F (CS-101)
		Badanie odporności na oddziaływanie pola elektrycznego o przebiegu sinusoidalnym Zakres: 20 MHz ÷ 18 GHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.6.2 (KRS-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.17 (PRS-02) MIL-STD-461F (RS-103)
		Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w kablach sygnałowych i kablach zasilania, w postaci ciągu impulsów quasi-prostokątnych	NO-06-A200:2012 pkt 4.4.7 (KCS-07) NO-06-A500:2012 pkt 3.10 (PCS-07) MIL-STD-461F (CS-115)
		Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w przewodach zasilania i sygnałowych występujące, w postaci fali sinusoidalnej tłumionej wykładniczo Zakres: 10 kHz ÷ 100 MHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.4.8 (KCS-08) NO-06-A500:2012 pkt 3.11 (PCS-08) MIL-STD-461F (CS-116)
		Badanie odporności na zaburzenia sinusoidalne przewodzone we wszystkich kablach zasilania i sygnałowych Zakres: 10 kHz ÷ 200 MHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.4.6 (KCS-06) NO-06-A500:2012 pkt 3.9 (PCS-06) MIL-STD-461F (CS-114)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
6	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych	Badanie odporności pojazdów na promieniowanie elektromagnetyczne. Zakres 20 MHz ÷ 2 GHz	Regulamin nr 10 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej [2017/260] (Dz. Urz. UE L 41 z dnia 17.2.2017, str. 1), załącznik 6
		Głośność pracy Metoda pomiarowa bezpośrednia Zakres: (40 ÷ 133) dB	PN-N-01307:1994 Norma związana: NO-42-A213:2011
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych Badania poligonowe, ALSE Zakres 30 MHz ÷ 1 GHz	PN-EN 55012:2012 pkt 5.3.2 Przepisy prawne związane: Regulamin nr 10 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej [2017/260] (Dz. Urz. UE L 41 z dnia 17.2.2017, str. 1), załącznik 4 i 5
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych (pole elektryczne) Zakres: 10 kHz ÷ 18 GHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.5.2 (KRE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.14 (PRE-02) MIL-STD-461F (RE-102)
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w przewodach zasilania Zakres: 10 kHz ÷ 10 MHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.3.2 (KCE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.2 (PCE-02) MIL-STD-461F (CE-102)
		Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz pojazdu (hałas zewnętrzny) Metoda pomiarowa bezpośrednia Zakres: (24 ÷ 133) dB	PN-S-04051:1992 Przepisy prawne związane: Regulamin nr 51 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów silnikowych mających co najmniej cztery koła w odniesieniu do emisji dźwięku [2018/798] (Dz. Urz. UE L 138 z 4. 6.2018, str. 1) Dyrektywa Rady 2007/34/WE z dnia 14 czerwca 2007 r. zmieniająca dyrektywę Rady 70/157/EWG odnoszącą się do dopuszczalnego poziomu hałasu i układu wydechowego pojazdów silnikowych w celu jej dostosowania do postępu technicznego (Dz. Urz. UE L 155 z 15.6.2007, str. 49)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Poziom ciśnienia akustycznego wewnątrz pojazdu (hałas wewnętrzny) Metoda pomiarowa bezpośrednia Zakres: (24 ÷ 133) dB	PN-S-04052:1990 Norma związana: PN-EN 1789+A2:2015-01 PN-EN 1789:2021-02
7	Sprzęt i środki do likwidacji skażeń	Głośność pracy Metoda pomiarowa bezpośrednia Zakres: (40 ÷ 133) dB	PN-N-01307:1994 Norma związana: NO-42-A213:2011
11	Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej	<p>Badanie odporności na narażenia elektromagnetyczne sinusoidalne przewodzone w obwodach zasilania Zakres: 30 Hz ÷ 150 kHz</p> <p>Badanie odporności na oddziaływanie pola elektrycznego o przebiegu sinusoidalnym Zakres: 20 MHz ÷ 18 GHz</p> <p>Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w kablach sygnałowych i kablach zasilania, w postaci ciągu impulsów quasi-prostokątnych</p> <p>Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w przewodach zasilania i sygnałowych występujące, w postaci fali sinusoidalnej tłumionej wykładniczo Zakres: 10 kHz ÷ 100 MHz</p> <p>Badanie odporności na zaburzenia sinusoidalne przewodzone we wszystkich kablach zasilania i sygnałowych Zakres: 10 kHz ÷ 200 MHz</p> <p>Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych (pole elektryczne) Zakres: 10 kHz ÷ 18 GHz</p> <p>Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w przewodach zasilania Zakres: 10 kHz ÷ 10 MHz</p>	<p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.1 (KCS-01) NO-06-A500:2012 pkt 3.4 (PCS-01) MIL-STD-461F (CS-101)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.6.2 (KRS-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.17 (PRS-02) MIL-STD-461F (RS-103)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.7 (KCS-07) NO-06-A500:2012 pkt 3.10 (PCS-07) MIL-STD-461F (CS-115)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.8 (KCS-08) NO-06-A500:2012 pkt 3.11 (PCS-08) MIL-STD-461F (CS-116)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.6 (KCS-06) NO-06-A500:2012 pkt 3.9 (PCS-06) MIL-STD-461F (CS-114)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.5.2 (KRE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.14 (PRE-02) MIL-STD-461F (RE-102)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.3.2 (KCE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.2 (PCE-02) MIL-STD-461F (CE-102)</p>
17	Agregaty prądotwórcze, kontenerowe i mobilne zespoły spalinowo-elektryczne Kontenery specjalistyczne rodzajów wojsk Roboty inżynierskie Sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe, radiotelefoniczne Zestawy oświetleniowe	<p>Badanie odporności na narażenia elektromagnetyczne sinusoidalne przewodzone w obwodach zasilania Zakres: 30 Hz ÷ 150 kHz</p> <p>Badanie odporności na oddziaływanie pola elektrycznego o przebiegu sinusoidalnym Zakres: 20 MHz ÷ 18 GHz</p>	<p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.1 (KCS-01) NO-06-A500:2012 pkt 3.4 (PCS-01) MIL-STD-461F (CS-101)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.6.2 (KRS-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.17 (PRS-02) MIL-STD-461F (RS-103)</p>

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Agregaty prądowórcze, kontenerowe i mobilne zespoły spalinowo-elektryczne Kontenery specjalistyczne rodzajów wojsk Roboty inżynierskie Sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe, radiotelefoniczne Zestawy oświetleniowe	Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w kablach sygnałowych i kablach zasilania, w postaci ciągu impulsów quasi-prostokątnych	NO-06-A200:2012 pkt 4.4.7 (KCS-07) NO-06-A500:2012 pkt 3.10 (PCS-07) MIL-STD-461F (CS-115)
		Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w przewodach zasilania i sygnałowych występujące, w postaci fali sinusoidalnej tłumionej wykładniczo Zakres: 10 kHz ÷ 100 MHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.4.8 (KCS-08) NO-06-A500:2012 pkt 3.11 (PCS-08) MIL-STD-461F (CS-116)
		Badanie odporności na zaburzenia sinusoidalne przewodzone we wszystkich kablach zasilania i sygnałowych Zakres: 10 kHz ÷ 200 MHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.4.6 (KCS-06) NO-06-A500:2012 pkt 3.9 (PCS-06) MIL-STD-461F (CS-114)
		Badanie odporności podzespołów na promieniowanie elektromagnetyczne. Zakres od 20 MHz do 2 GHz	Regulamin nr 10 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej [2017/260] (Dz. Urz. UE L 41 z dnia 17.2.2017, str. 1), załącznik 9
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych Zakres od 30 MHz do 1 GHz	PN-EN 55012:2012 pkt 5.3.2 Przepisy prawne związane: Regulamin nr 10 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej [2017/260] (Dz. Urz. UE L 41 z dnia 17.2.2017, str. 1), załącznik 7 i 8
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych (pole elektryczne) Zakres: 10 kHz ÷ 18 GHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.5.2 (KRE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.14 (PRE-02) MIL-STD-461F (RE-102)
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w przewodach zasilania Zakres: 10 kHz ÷ 10 MHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.3.2 (KCE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.2 (PCE-02) MIL-STD-461F (CE-102)

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Agregaty prądowórcze, kontenerowe i mobilne zespoły spalinowo-elektryczne Kontenery specjalistyczne rodzajów wojsk Roboty inżynierskie Sprzęt i urządzenia radiowe, radioliniowe, radiotelefoniczne Zestawy oświetleniowe	<p>Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz pojazdu (hałas zewnętrzny) Metoda pomiarowa bezpośrednia Zakres (24 ÷ 133) dB</p> <p>Poziom ciśnienia akustycznego wewnątrz pojazdu (hałas wewnętrzny) Metoda pomiarowa bezpośrednia Zakres: (24 ÷ 133) dB</p>	<p>PN-S-04051:1992 Przepisy prawne związane: Regulamin nr 51 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów silnikowych mających co najmniej cztery koła w odniesieniu do emisji dźwięku [2018/798] (Dz. Urz. UE L 138 z 4.6.2018, str. 1) Dyrektywa Rady 2007/34/WE z dnia 14 czerwca 2007 r. zmieniająca dyrektywę Rady 70/157/EWG odnoszącą się do dopuszczalnego poziomu hałasu i układu wydechowego pojazdów silnikowych w celu jej dostosowania do postępu technicznego (Dz. Urz. UE L 155 z 15.6.2007, str. 49)</p> <p>PN-S-04052:1990 pkt 3 Norma związana: PN-EN 1789+A2:2015-01 PN-EN 1789:2021-02</p>
<p>17 17.1÷3, 17.5÷6, 17.9÷11, 17.13÷14, 17.18÷19, 17.21÷24, 17.26÷28, 17.30, 17.32÷36, 17.38÷43, 17.47÷49, 17.51÷55, 17.57÷58, 17.61÷69, 17.72, 17.74, 17.76</p>	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	<p>Badanie odporności na narażenia elektromagnetyczne sinusoidalne przewodzone w obwodach zasilania Zakres: 30 Hz ÷ 150 kHz</p> <p>Badanie odporności na oddziaływanie pola elektrycznego o przebiegu sinusoidalnym Zakres: 20 MHz ÷ 18 GHz</p> <p>Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w kablach sygnałowych i kablach zasilania, w postaci ciągu impulsów quasi-prostokątnych</p> <p>Badanie odporności na zaburzenia przewodzone w przewodach zasilania i sygnałowych występujące, w postaci fali sinusoidalnej tłumionej wykładniczo Zakres: 10 kHz ÷ 100 MHz</p> <p>Badanie odporności na zaburzenia sinusoidalne przewodzone we wszystkich kablach zasilania i sygnałowych Zakres: 10 kHz ÷ 200 MHz</p> <p>Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych promieniowanych (pole elektryczne) Zakres: 10 kHz ÷ 18 GHz</p>	<p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.1 (KCS-01) NO-06-A500:2012 pkt 3.4 (PCS-01) MIL-STD-461F (CS-101)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.6.2 (KRS-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.17 (PRS-02) MIL-STD-461F (RS-103)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.7 (KCS-07) NO-06-A500:2012 pkt 3.10 (PCS-07) MIL-STD-461F (CS-115)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.8 (KCS-08) NO-06-A500:2012 pkt 3.11 (PCS-08) MIL-STD-461F (CS-116)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.4.6 (KCS-06) NO-06-A500:2012 pkt 3.9 (PCS-06) MIL-STD-461F (CS-114)</p> <p>NO-06-A200:2012 pkt 4.5.2 (KRE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.14 (PRE-02) MIL-STD-461F (RE-102)</p>

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
		Pomiar poziomu emisji zaburzeń elektromagnetycznych przewodzonych w przewodach zasilania Zakres: 10 kHz ÷ 10 MHz	NO-06-A200:2012 pkt 4.3.2 (KCE-02) NO-06-A500:2012 pkt 3.2 (PCE-02) MIL-STD-461F (CE-102)
Laboratorium Badań Pojazdów (BLP) ul. Jagiellońska 55; 03-301 Warszawa			
6	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych	Badania trakcyjne pojazdów Prędkość maksymalna Prędkość minimalna Zakres: (0,1 ÷ 200) km/h	P-BLP/01, wyd. 18, 15.05.2025
		Badania trakcyjne pojazdów Czas rozpędzania Intensywność rozpędzania	PN-V-80000:1998 pkt 2.2.2.2 PN-S-77500:1992
		Graniczny kąt przechyłu bocznego pojazdu Zakres: do 43°	NO-23-A201:2016 pkt 2.2.10 PN-V-80009:2003 pkt 2.10.1.10 P-BLP/04, wyd. 15, 27.09.2024
		Jazda z uszkodzonym (przestrzelonym) ogumieniem	P-BLP/16, wyd. 4, 11.01.2023
		Konstrukcja, kompletacja wyposażenia, zabudowy, pojazdu - przeznaczenie, weryfikacja, ocena	NO-25-A200:2015 pkt 2.1, 2.2, 2.3 NO-25-A200:2015/A1:2024 P-BLP/13, wyd. 6, 09.01.2025
		Masa pojazdu Rozkład masy na koła, rozkład masy na strony, rozkład masy na osie Zakres: (20 ÷ 20000) kg na koło Masa osprzętu, wyposażenia: Zakres: (1 ÷ 3000) kg Masa zabudowy: Zakres: (20 ÷ 40000) kg	NO-23-A201:2016 pkt 2.2.2 PN-V-80003:2001 pkt 2.9.1 PN-S-02014:1994 P-BLP/07, wyd. 8, 06.03.2025
		Moc silnika przypadająca na każdą tonę masy pojazdu	PN-V-80000:1998 pkt 2.2.2.3
		Nacisk ucha dyszla na podłoże	PN-V-80009:2003 pkt 2.10.1.9
		Odporność na oddziaływanie warunków klimatycznych: - odporności na niską i wysoką temperaturę - rozruch silnika w niskiej temperaturze - odporności na oddziaływanie zwiększonej wilgotności - odporności na oddziaływanie strumienia powietrza (wiatru) - odporności na oddziaływanie kondensacyjnych osadów atmosferycznych (szronu i rosy) - odporności na oddziaływanie piasku i pyłu, metoda statycznego oddziaływania pyłu - odporności na oddziaływanie opadów atmosferycznych (deszczu)	P-BLP/18, wyd. 8, 9.05.2024 NO-06-A107:2021 pkt 2.17, 4.2, 4.3, 4.4, 4.10, 4.12.5, 4.18

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
6	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych	Podatność transportowa pojazdów: - transport kolejowy - transport powietrzny - transport wodny	NO-23-A201:2016 pkt 2.1.3.2, 2.1.3.3 PN-V-80003:2001 pkt 2.6 PN-EN 15273-2+A1:2017-03E ATP-3.3.4.1 zał. B-2 pkt. 7.B.3 tabela kolumna c, d, e wprowadzone porozumieniem standaryzacyjnym STANAG 7213 (Edycja 1) STANAG 4062 (Edycja 5) P-BLP/12, wyd. 7, 20.05.2025
		Położenie środka masy	ISO 10392:2011 z wyłączeniem pkt. 7 P-BLP/03, wyd. 17, 27.09.2024
		Prostoliniowość toru jazdy w trakcie manewru hamowania	P-BLP/20, wyd. 3, 11.01.2023
		Skrzynia ładunkowa - wymiary liniowe Wymiary liniowe: Zakres: (0 ÷ 25000) mm Wymiary kątowe: Zakres: (0 ÷ 360) °	PN-V-80009:2003 pkt 2.10.7 P-BLP/08, wyd. 5, 27.09.2024
		Skuteczność działania układów kierowniczych Moment i siła na kole kierownicy w funkcji kąta obrotu kierownicy Promień zawracania	PN-V-80009:2003 pkt 2.10.2.1, 2.10.2.2, 2.10.2.3 PN-V-80000:1998 pkt 2.2.2.6 Przepisy prawne związane: Regulamin nr 79 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów samochodowych w zakresie układów kierowniczych [2018/1947] (Dz. Urz. UE L 318 z 14.12.2018, str. 1)
		Skuteczność działania układu hamulcowego	NO-23-A201:2016 pkt 2.2.13 PN-V-80000:1998 pkt 2.2.2.4 Przepisy prawne związane: Regulamin nr 13 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) - Jednolite przepisy dotyczące homologacji pojazdów kategorii M, N i O w zakresie hamowania [2016/194] (Dz. Urz. UE L 42 z 18.2.2016, str. 1) Regulamin ONZ nr 13-H - jednolite przepisy dotyczące homologacji samochodów osobowych w zakresie hamowania [2023/401] (Dz. Urz. UE L 60 z 24.2.2023, str. 1)
		Sprawdzenie parametrów obsługi - czasu załadunku	NO-23-A201:2016 pkt 2.1.6
Stabilność (stateczność) dynamiczna	P-BLP/21, wyd. 6, 12.06.2025		

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
6	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych	Trwałość, niezawodność i nieuszkodzalność pojazdów	P-BLP/14, wyd. 7, 27.09.2024
		Urządzenia mocujące łodzie-sprawdzenie organoleptyczne	NO-23-A201:2016 pkt 2.2.20
		Wymiary liniowe i kątowe pojazdu, wyposażenia oraz zabudowy Wymiary liniowe: Zakres: (0 ÷ 25000) mm Wymiary kątowe: Zakres: (0 ÷ 360) °	NO-23-A201:2016 pkt 2.1.5.4, 2.2.4-2.2.9 PN-V-80009:2003 pkt 2.10.1.2, 2.10.1.11, 2.10.1.12, 2.10.1.15, 2.10.1.16 PN-ISO 612:2006 P-BLP/08, wyd. 5, 27.09.2024 Przepisy prawne związane: Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2021/535 z dnia 31 marca 2021 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2144 w odniesieniu do jednolitych procedur i specyfikacji technicznych w zakresie homologacji typu pojazdów oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, w odniesieniu do ich ogólnych cech konstrukcyjnych i bezpieczeństwa (Dz. Urz. UE L 117 z 6.4.2021, str. 1, z późn. zm.), załącznik XIII
		Wymiary liniowe: Zakres: (0 ÷ 25000) mm Wymiary kątowe: Zakres: (0 ÷ 360) °	PN-V-80000:1998 pkt 2.2.5.9 P-BLP/08, wyd. 5, 27.09.2024
		Zasięg i zużycie paliwa pojazdów	P-BLP/15, wyd. 7, 16.04.2025
		Zawieszenie-wymiary liniowe i sprawdzenie organoleptyczne	PN-V-80009:2003 pkt 2.10.3 P-BLP/08, wyd. 5, 27.09.2024
		Zdolność pokonywania przeszkód terenowych i wodnych Pokonywanie rowu, muru, trawersu, wzniesienia i przeszkody wodnej	PN-V-80004:2000 NO-23-A202:2013 P-BLP/17, wyd. 8, 21.05.2024
		Siła uciągu i zdolność do ewakuacji Zakres: (0 ÷ 250) kN	P-BLP/22, wyd. 3, 08.05.2023

Uwaga:

* grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ust. 2 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).