

# ZAKRES AKREDYTACJI OiB

## Nr 4/MON/2025

Wydanie 1

Laboratorium Badawcze WITI

Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej im. profesora Józefa Kosackiego

ul. Obornicka 136, 50-961 Wrocław

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>DT 1 - Dział Techniczny 1 - Oceny Jakości Wody i Właściwości Fizykochemicznych Materiałów Wybuchowych</b>			
8	Materiały wybuchowe kruszące	Oznaczanie kwasowości materiałów wybuchowych kruszących	STANAG 4025 ed. 3 STANAG 4022 ed. 4 PB-DT1-15 wyd. 1 z dn. 30.05.2017 r.
		Oznaczanie temperatury topnienia i rozkładu materiałów wybuchowych	STANAG 4515 ed. 2 PB-DT1-20 wyd. 2 z dn. 15.06.2023 r.
		Oznaczanie wrażliwości na tarcie materiałów wybuchowych kruszących	PN-EN 13631-3:2006 PB-DT1-18 wyd. 1 z dn. 30.05.2017 r.
			STANAG 4487 ed. 2 PB-DT1-19 wyd. 1 z dn. 30.05.2017 r.
		Oznaczanie wrażliwości na uderzenie materiałów wybuchowych kruszących	PN-EN 13631-4:2004 PB-DT1-16 wyd. 1 z dn. 30.05.2017 r.
STANAG 4489 ed. 1 PB-DT1-17 wyd. 1 z dn. 30.05.2017 r.			
17	Filtry do oczyszczania wody kontenerowe, przewoźne, przenośne, indywidualne	Oznaczanie barwy wody w zakresie (5 ÷ 100) mg/dm <sup>3</sup> Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
		Oznaczanie mętności wody w zakresie (0,5 ÷ 50) NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
		Oznaczanie odczynu (pH) wody w zakresie (2 ÷ 12)	PN-EN ISO 10523:2012 PB-DT1-01 wyd. 1 z dn. 15.03.2013 r.
		Oznaczanie twardości wody i oznaczanie zawartości magnezu w wodzie w zakresie (0,05 ÷ 3,6) mmol/dm <sup>3</sup>	PN-ISO 6058:1999 PN-ISO 6059:1999
		Oznaczanie zawartości arsenu w wodzie w zakresie (0,02 ÷ 0,1) mg/dm <sup>3</sup>	PN-EN 26595:1999
		Oznaczanie zawartości chlorków w wodzie w zakresie (5 ÷ 150) mg/dm <sup>3</sup>	PN-ISO 9297:1994

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Filtry do oczyszczania wody kontenerowe, przewoźne, przenośne, indywidualne	Oznaczenie zawartości chloru wolnego w wodzie - metodą DPD w zakresie (0,03 ÷ 5) mg/dm <sup>3</sup> - metodą jodometryczną w zakresie (0,71 ÷ 15) mg/dm <sup>3</sup>	PN-ISO 7393-2:2018-04  PN-ISO 7393-3:2011
		Oznaczenie zawartości cyjanków w wodzie w zakresie (0,005 ÷ 1) mg/dm <sup>3</sup>	PN-C-04603-01:1980
		Oznaczenie zawartości Escherichia coli i bakterii grupy coli w wodzie metodą najbardziej prawdopodobnej liczby	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 PB-DT1-14 wyd. 1 z dn. 02.12.2015 r.
		Oznaczenie zawartości fosforoorganicznych środków trujących w wodzie: - sarin w zakresie (1,1×10 <sup>-6</sup> ÷ 2,0×10 <sup>-5</sup> ) mg/cm <sup>3</sup> - soman w zakresie (3,3×10 <sup>-7</sup> ÷ 6,0×10 <sup>-6</sup> ) mg/cm <sup>3</sup> - Vx w zakresie (3,0×10 <sup>-7</sup> ÷ 7,1×10 <sup>-6</sup> ) mg/cm <sup>3</sup> - zamiennik fost (difenylchlorofosforan) w zakresie (2,5×10 <sup>-5</sup> ÷ 1,0×10 <sup>-3</sup> ) mg/cm <sup>3</sup>	PB-DT1-09 wyd. 1 z dn. 15.03.2013 r.
		Oznaczenie zawartości siarczanów w wodzie - metodą spektrofotometryczną w zakresie (0,5 ÷ 10) mg/dm <sup>3</sup> - metodą grawimetryczną w zakresie (10 ÷ 1000) mg/dm <sup>3</sup>	PN-C-04566-10:1979  PN-ISO 9280:2002
		Oznaczenie zawartości środków parzących w wodzie: - iperyty w zakresie (1 ÷ 25) mg/dm <sup>3</sup> - zamiennik iperytu siarkowego (siarczek 2-chloroetyloetylowy) w zakresie (1 ÷ 25) mg/dm <sup>3</sup>	PB-DT1-11 wyd. 1 z dn. 15.03.2013 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Materiały eksploatacyjne do uzdatniania wody i polowych laboratoriów uzdatniania wody	Oznaczanie parametrów jakości węgla aktywnych i parametrów środków chemicznych do uzdatniania wody: Siarczan(VI) glinu, chlorek sodu i fosforan(V) sodu: - wygląd zewnętrzny - stan i masa opakowania w zakresie do 4,5 kg Podchloryn wapnia: - wygląd zewnętrzny - zawartość chloru czynnego w zakresie (15 ÷ 90) % - stan i masa opakowania w zakresie do 4,5 kg Węgla aktywne: - wygląd zewnętrzny - czas przebiccia warstwy wobec jodu i błękitu metylenowego od 2 min. - gęstość nasypowa w zakresie (0,10 ÷ 1,00) g/cm <sup>3</sup> - liczba adsorpcji jodu w zakresie (0,25 ÷ 2,50) g/g - liczba metylenowa od 10 cm <sup>3</sup> - zawartość wody od 0,1 %	NO-46-A200:2022
	Materiały eksploatacyjne do uzdatniania wody i polowych laboratoriów uzdatniania wody	Oznaczanie parametrów jakości węgla aktywnych i parametrów środków chemicznych do uzdatniania wody: Wymieniacz jonowy: - wygląd zewnętrzny - całkowita zdolność wymienna metodą dynamiczną w zakresie (0,1 ÷ 4) val/dm <sup>3</sup> - zdolność jonowymienna anionitu dla arsenu – metoda statyczna dla anionitów specjalnych do usuwania arsenu w zakresie (5 ÷ 45) mg As/g jonitu	NO-46-A200:2022
<b>DT 2 - Dział Techniczny 2 - Minerstwa, Zapór i Elektrotechniki Polowej oraz Badań Detonacji</b>			
4	Miny lądowe, miny ćwiczebne, miny przeciwdesantowe denne i kotwiczne	Czułość zapalnika (dla min ze zintegrowanym zapalnikiem) Działanie zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych: - pomiar energii przekazanej na zapał i sprawdzenia działania zapalników w wyniku zakłóceń pola magnetycznego - sprawdzenie czasu samolikwidacji - sprawdzenie nie przeniesienia detonacji z zapału elektrycznego na ładunek MW	PB-97/L2-016 wyd. 7 z dn. 04.04.2022 r. PB-00/L2-010 wyd. 8 z dn. 04.04.2022 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
4	Miny lądowe, miny ćwiczebne, miny przeciwdesantowe denne i kotwiczne	Działanie zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych: - sprawdzenie samoneutralizacji - sprawdzenie zabezpieczeń mechanicznych I stopnia - sprawdzenie zabezpieczeń II stopnia oraz czasu osiągnięcia gotowości bojowej	PB-00/L2-010 wyd. 8 z dn. 04.04.2022 r.
		Działanie zespołu pirotechnicznego	PB-DT2-06 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Hermetyczność Metoda 2	NO-06-A107:2021 pkt 4.16 PB-01/L2-007 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Jakość wykonania kaset minowych	PB-DT2-05 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Jakość wykonania min	PB-DT2-23 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Miotanie z kasy kompletniej	PB-DT2-12 wyd. 3 z dn. 20.06.2022 r.
		Nieusuwalność i nierozbrajalność	PB-97/L2-011 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
		Niezawodność działania od celu	PB-97/L2-012 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
		Odporność całkowita na niskie ciśnienie atmosferyczne podczas transportu lotniczego	NO-06-A107:2021 pkt 4.7 PB-01/L2-053 wyd. 5 z dn. 04.04.2022 r.
		Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia Zakres do -60°C	NO-06-A107:2021 pkt 4.3 PB-01/L2-003 wyd. 12 z dn. 15.07.2022 r.
		Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia Zakres do +70°C	NO-06-A107:2021 pkt 4.2 PB-01/L2-004 wyd. 10 z dn. 04.04.2022 r.
		Odporność całkowita oraz wytrzymałość i odporność na opady atmosferyczne (deszcz)	NO-06-A107:2021 pkt 4.18 PB-00/L2-014 wyd. 7 z dn. 08.08.2022 r.
		Odporność całkowita na zwiększoną wilgotność	NO-06-A107:2021 pkt 4.4 PB-02/L2-006 wyd. 10 z dn. 04.04.2022 r.
		Odporność na działanie wybuchu sąsiedniej miny	PB-97/L2-015 wyd. 5 z dn. 04.04.2022 r.
Odporność na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę)	NO-06-A107:2021 pkt 4.10		
Odporność na rozminowanie sposobem wybuchowym	PB-97/L2-013 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.		

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
4	Miny lądowe, miny ćwiczebne, miny przeciwdesantowe denne i kotwiczne	Oględziny oraz wymiary gabarytowe i masy Metoda analizy dokumentacji Metoda analizy ukończenia Metoda organoleptyczna Metoda porównania ze wzorem Metoda pomiaru bezpośredniego	PB-08/L2-001 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Posadowienie min	PB-DT2-13 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Prawidłowość połączeń elektrycznych kasety	PB-DT2-07 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Skuteczność działania	PB-01/L2-017 wyd. 8 z dn. 04.04.2022 r.
		Sprawdzenie bezpiecznego prądu kontrolnego wyrzutników	PB-DT2-07 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Układ zdalnego sterowania	PB-DT2 50 wyd. 1 z dn. 03.03.2021 r.
		Wkładanie kasety do lufy miotacza	PB-DT2-11 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość całkowita na transport Metoda przewożenia środkiem transportu	NO-06-A107:2021 pkt 2.10 PB-01/L2-005 wyd. 12 z dn. 18.07.2022 r.
		Wytrzymałość na spadek	NO-06-A107:2021 pkt 2.11 PB-01/L2-008 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość na drgania sinusoidalne urządzeń o masie do 20 kg	NO-06-A107:2021 pkt 2.7 PB-01/L2-051 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia w zakresie (-60 ÷ +70) °C Metoda 2	NO-06-A107:2021 pkt 4.5 PB-01/L2-054 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
		Zgodność osi celowniczych	PB-DT2 51 wyd. 1 z dn. 21.05.2021 r.
	Środki inicjujące (lonty prochowe)	Charakter palenia się lontu	NO-13-A222:2021 pkt 4.6 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.5
		Czas palenia się lontu na wolnym powietrzu	NO-13-A222:2021 pkt 4.5 PN-EN 13630-12:2004 pkt 6 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4
		Jakość wykonania	NO-13-A222:2021 pkt 4.2 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.1
		Masa	NO-13-A222:2021 pkt 4.4 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.3

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
4	Środki inicjujące (lonty prochowe)	Odporność całkowita na niskie ciśnienie atmosferyczne podczas transportu lotniczego	NO-13-A222:2021 pkt 4.16 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4.2
		Odporność lontu na obniżoną temperaturę	NO-13-A222:2021 pkt 4.15 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4.5
		Odporność lontu na podwyższoną temperaturę	NO-13-A222:2021 pkt 4.14 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4.4
		Odporność lontu na zginanie	NO-13-A222:2021 pkt 4.11 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.8
		Stabilność termiczna	NO-13-A222:2021 pkt 4.7 PN-EN 13630-2:2004 pkt 6 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.6
		Wodoszczelność lontu	NO-13-A222:2021 pkt 4.12 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4.6
		Wymiary	NO-13-A222:2021 pkt 4.3 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.2
		Wytrzymałość całkowita na transport Metoda przewożenia środkiem transportu	PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4.1
		Wytrzymałość na spadek	NO-13-A222:2021 pkt 4.18 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4.6
		Wytrzymałość na spadek w opakowaniu transportowym z wysokości 2 m	NO-13-A222:2021 pkt 4.17 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.4.3
		Zdolność inicjowania wybuchu spłonek pobudzających	NO-13-A222:2021 pkt 4.8 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.9
		Zdolność zapalania drugiego odcinka tego samego lontu	NO-13-A222:2021 pkt 4.10 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.7
		Zdolność zapalania się lontu od zapalaki i zapłonika tarciovego	NO-13-A222:2021 pkt 4.9 PB-DT2-48 wyd. 2 z dn. 05.04.2022 r. pkt 6.3.11
Zapalniki do min		Czas osiągnięcia gotowości bojowej	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.6 PB-DT2-29 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Czułość zapalnika	PB-97/L2-016 wyd. 7 z dn. 04.04.2022 r.
		Działanie samolikwidacji	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.9 PB-DT2-32 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
4	Zapalniki do min	Działanie zabezpieczenia I stopnia	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.4 PB-DT2-27 wyd. 3 z dn. 01.08.2022 r.
		Działanie zabezpieczenia II stopnia	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.5 PB-DT2-28 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Działanie zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych: - pomiar energii przekazanej na zapal i sprawdzenia działania zapalników w wyniku zakłóceń pola magnetycznego - sprawdzenie czasu samolikwidacji - sprawdzenie nie przeniesienia detonacji z zapalu elektrycznego na ładunek MW - sprawdzenie samoneutralizacji - sprawdzenie zabezpieczeń mechanicznych I stopnia - sprawdzenie zabezpieczeń II stopnia oraz czasu osiągnięcia gotowości bojowej	PB-00/L2-010 wyd. 8 z dn. 04.04.2022 r.
		Działanie zapalnika pod pojazdami	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.18 PB-DT2-35 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Hermetyczność Metoda 2	NO-06-A107:2021 pkt 4.16 PB-01/L2-007 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Jakość wykonania Metoda analizy dokumentacji Metoda analizy ukończenia Metoda organoleptyczna Metoda pomiaru bezpośredniego	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.17 PB-DT 2-34 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Nieusuwalność i nierozbrajalność	PB-97/L2-011 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
		Niezawodność działania od celu	PB-97/L2-012 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
		Odporność całkowita na niskie ciśnienie atmosferyczne podczas transportu lotniczego	NO-06-A107:2021 pkt 4.7 PB-01/L2-053 wyd. 5 z dn. 04.04.2022 r.
		Odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia Zakres do -60°C	NO-06-A107:2021 pkt 4.3 PB-01/L2-003 wyd. 12 z dn. 15.07.2022 r.
		Odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia Zakres do +70°C	NO-06-A107:2021 pkt 4.2 PB-01/L2-004 wyd. 10 z dn. 04.04.2022 r.
		Odporność całkowita na zwiększoną wilgotność	NO-06-A107:2021 pkt 4.4 PB-02/L2-006 wyd. 10 z dn. 04.04.2022 r.
Odporność na działanie wybuchu sąsiedniej miny	PB-97/L2-015 wyd. 5 z dn. 04.04.2022 r.		
Odporność na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę)	NO-06-A107:2021 pkt 4.10		

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
4	Zapalniki do min	Odporność na rozminowanie sposobem wybuchowym	PB-97/L2-013 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Oględziny oraz wymiary gabarytowe i masy Metoda analizy dokumentacji Metoda analizy ukończenia Metoda organoleptyczna Metoda porównania ze wzorem Metoda pomiaru bezpośredniego	PB-08/L2-001 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Pobór prądu	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.6 PB-DT2-29 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Przekazanie energii do zapalu ZE	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.8 PB-DT2-31 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Przeniesienie detonacji z zapalnika na ładunek MW	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.19 PB-DT2-36 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Skuteczność działania	PB-01/L2-017 wyd. 8 z dn. 04.04.2022 r.
		Wodoszczelność	WT-24.2.001 „b” pkt 4.1.13 PB-DT2-33 wyd. 2 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość całkowita na transport Metoda przewożeniem środkiem transportu	NO-06-A107:2021 pkt 2.10 PB-01/L2-005 wyd. 12 z dn. 18.07.2022 r.
		Wytrzymałość na spadek	NO-06-A107:2021 pkt 2.11 PB-01/L2-008 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość na drgania sinusoidalne urządzeń o masie do 20 kg	NO-06-A107:2021 pkt 2.7 PB-01/L2-051 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia Metoda 2 Zakres (-60 ÷ +70) °C	NO-06-A107:2021 pkt 4.5 PB-01/L2-054 wyd. 6 z dn. 04.04.2022 r.
5	Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy	Oględziny Metoda analizy dokumentacji Metoda analizy ukończenia Metoda organoleptyczna Metoda porównania ze wzorem	PB-08/L2-001 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Działanie zabezpieczeń przed zwarcieniem	PB-02/L2-036 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Jakość połączeń metalicznych	PB-02/L2-020 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Pomiar prądu upływu	PB-02/L2-035 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.

<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>5</b>	Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy	Rezystancja izolacji Zakres do 2 GΩ	NO-06-A108:2021 pkt 3.2 PB-02/L2-021 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość elektryczna izolacji Up = (0 ÷ 5) kV AC Up = (0 ÷ 6) kV DC	NO-06-A108:2021 pkt 3.3 PB-02/L2-019 wyd. 5 z dn. 04.04.2022 r.
<b>6</b>	Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych	Ogłędziny Metoda analizy dokumentacji Metoda analizy ukończenia Metoda organoleptyczna Metoda porównania ze wzorem	PB-08/L2-001 wyd. 9 z dn. 04.04.2022 r.
		Działanie zabezpieczeń przed zwarciami	PB-02/L2-036 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Jakość połączeń metalicznych	PB-02/L2-020 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Pomiar prądu upływu	PB-02/L2-035 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Rezystancja izolacji Zakres do 2 GΩ	NO-06-A108:2021 pkt 3.2 PB-02/L2-021 wyd. 4 z dn. 04.04.2022 r.
		Wytrzymałość elektryczna izolacji Up = (0 ÷ 5) kV AC Up = (0 ÷ 6) kV DC	NO-06-A108:2021 pkt 3.3 PB-02/L2-019 wyd. 5 z dn. 04.04.2022 r.
	Mosty wsparcia i towarzyszące na podwoziu kołowym i gąsienicowym	Naprężenia w konstrukcji przęsła mostowego (0 ÷ 1000) MPa	NO-23-A501:2017 pkt 3.4.6 PB-DT2-53 wyd. 1 z 02.04.2024 r.
		Ugięcie przęsła mostowego (0 ÷ 500) mm	
<b>8</b>	Ładunki wybuchowe kumulacyjne	Ogłędziny	NO-13-A227:2013 pkt 4.4 NO-13-A227:2013/AC1:2020 PB-DT2-52 wyd. 1 z 12.04.2024 r. pkt 6.3.1
		Odporność na obniżoną temperaturę otoczenia	NO-13-A227:2013 pkt 4.8 NO-13-A227:2013/AC1:2020 PB-DT2-52 wyd. 1 z 12.04.2024 r. pkt 6.3.3
		Odporność na podwyższoną temperaturę otoczenia	NO-13-A227:2013 pkt 4.9 NO-13-A227:2013/AC1:2020 PB-DT2-52 wyd. 1 z 12.04.2024 r. pkt 6.3.4
		Skuteczność ładunków kumulacyjnych	NO-13-A227:2013 pkt 4.11 NO-13-A227:2013/AC1:2020 PB-DT2-52 wyd. 1 z 12.04.2024 r. pkt 6.3.5

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
8	Ładunki wybuchowe kumulacyjne	Wytrzymałość ładunków kumulacyjnych składanych fabrycznie podczas transportu w opakowaniu  Metoda przewożenia środkiem transportu	NO-13-A227:2013 pkt 4.7 NO-13-A227:2013/AC1:2020 PB-DT2-52 wyd. 1 z 12.04.2024 r. pkt 6.3.2
17	Agregaty prądotwórcze, kontenerowe i mobilne zespoły spalinowo-elektryczne	<p>Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność</p> <p>Badanie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę)</p> <p>Badanie odporności na obniżoną temperaturę</p> <p>Badanie odporności na opady atmosferyczne (deszcz)</p> <p>Badanie odporności na podwyższoną temperaturę</p> <p>Badanie wytrzymałości i odporności na wibracje i udary (Metoda przewożenia środkiem transportu)</p> <p>Badanie wytrzymałości na transport</p> <p>Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia</p> <p>Pomiar prądu upływu</p> <p>Próba pracy</p> <p>Próba pracy ciągłej</p> <p>Próba pracy na wysokości 1 000 m n.p.m.</p> <p>Próba pracy przy maksymalnej temperaturze otoczenia</p> <p>Próba pracy przy obciążeniu asymetrycznym</p> <p>Próba pracy przy przechyłach i pochyleniach</p> <p>Próba pracy przy przeciążeniu</p> <p>Próba pracy równoległej</p> <p>Próba uruchomienia</p> <p>Próba uruchomienia w temperaturze ujemnej</p> <p>Próba wytrzymałości na zabiegi specjalne</p> <p>Przygotowanie do badań</p> <p>Sprawdzenie czasu zadziałania zabezpieczenia przeciwzwarciovego</p> <p>Sprawdzenie głośności pracy</p> <p>Sprawdzenie jakości połączeń metalicznych</p> <p>Sprawdzenie kolejności faz</p>	<p>NO-61-A208:2021 pkt 3.13</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.21</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.20</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.17</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.23</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt. 2.2.1.2, 3.8.2 PB-01/L2-005 wyd. 12 z dn. 18.07.2022 r.</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.27</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.22</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.26</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.8</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.12</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.25</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.9</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.10</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.18</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.24</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.33</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.6</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.19</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.32</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.1</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.28</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.15</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.3</p> <p>NO-61-A208:2021 pkt 3.7</p>

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Agregaty prądowocze, kontenerowe i mobilne zespoły spalinowo-elektryczne	Sprawdzenie rezystancji izolacji	NO-61-A208:2021 pkt 3.4
		Sprawdzenie współczynnika zawartości harmonicznego napięcia	NO-61-A208:2021 pkt 3.16
		Sprawdzenie wymiarów gabarytowych i masy	NO-61-A208:2021 pkt 3.2
		Sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej izolacji	NO-61-A208:2021 pkt 3.5
		Sprawdzenie zdolności zespołu do rozruchu silnika asynchronicznego	NO-61-A208:2021 pkt 3.11
	Mosty składane, mosty wsparcia i podpory	Naprężenia w konstrukcji przęsła mostowego (0 ÷ 1000) MPa	NO-23-A501:2017, pkt 3.4.6 PB-DT2-53 wyd. 1 z 02.04.2024 r.
		Ugięcie przęsła mostowego (0 ÷ 500) mm	
<b>DT 4 - Dział Techniczny 4 - Badań Farb i Wyrobów Tekstylnych</b>			
6	Czołgi, kołowe i gąsienicowe pojazdy opancerzone, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych	Badanie skuteczności maskowania pokrycia w zakresie optycznym	NO-10-A504:2023 pkt 2.1.1
		Badanie skuteczności maskowania sprzętu wojskowego przed rozpoznaniem optycznym	NO-80-A200:2021 pkt 3.1
14	Przedmioty zaopatrzenia mundurowego	Barwa wyrobów tekstylnych Metoda spektrofotometryczna	NO-84-A203:2020 pkt 2.2.1, pkt 2.3.1, pkt 2.4.1.1, pkt 2.4.2.1, pkt 2.4.3.1, pkt 2.4.4.1 PN-EN ISO 105-J01:2002 PN-EN ISO 105-J03:2009
		Charakterystyki spektralne w zakresie (350 ÷ 1200) nm Metoda spektrofotometryczna	NO-10-A504:2023 pkt 2.3.7 NO-84-A203:2020, pkt 2.2.2, pkt 2.3.2, pkt 2.4.1.2, pkt 2.4.2.2, pkt 2.4.3.2, pkt 2.4.4.2
17	Farby specjalne do malowania maskującego	Badanie skuteczności maskowania sprzętu wojskowego przed rozpoznaniem optycznym (stalowe makiety doświadczalne 2 D)	NO-80-A200:2021 pkt 3.1
		Barwa powłok lakierniczych (pomiar współrzędnych barwy) Metoda spektrofotometryczna	NO-80-A200:2021 pkt 3.3 PN-ISO 7724-2:2003 PN-EN ISO 18314-1:2018-10 PN-EN ISO/CIE 11664-4:2019-08
		Charakterystyki spektralne w zakresie: (350 ÷ 1200) nm Metoda spektrofotometryczna	NO-80-A200:2021 pkt 3.2 PN-EN ISO 18314-1:2018-10
		Kontrast optyczny między powłokami o różnych barwach	NO-80-A200:2021 pkt 3.5
		Możliwość nanoszenia farb na istniejące powłoki malarskie	NO-80-A200:2021 pkt 3.7

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Farby specjalne do malowania maskującego	Odporność na uderzenie	NO-80-A200:2021 pkt 3.9 PN-EN ISO 6272-1:2011
		Połysk zwierciadlany niemetalicznych powłok lakierowych pod kątem 20°, 60° i 85°  Metoda fotometryczna	NO-80-A200:2021 pkt 3.4 PN-EN ISO 2813:2014
		Przyczepność	NO-80-A200:2021 pkt 3.8 PN-EN ISO 2409:2021-03
		Twardość	NO-80-A200:2021 pkt 3.10 PN-EN ISO 1522:2023-02
		Współczynnik maskowania	NO-80-A200:2021 pkt 3.6
		Wytrzymałość powłok malarskich na oddziaływanie materiałów pędnych i smarów ropopochodnych oraz środków stosowanych do likwidacji skażeń	NO-80-A200:2021 pkt 3.13
		Wytrzymałość powłok malarskich na oddziaływanie wody	NO-80-A200:2021 pkt 3.12
		Wytrzymałość powłok malarskich na oddziaływanie temperatur otoczenia w zakresie od -60°C do +70°C	NO-80-A200:2021 pkt 3.11

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).