# ZAKRES AKREDYTACJI OiB

## Nr 27/MON/2023

Wydanie 4

Laboratorium Instytutu-Zespół Laboratoriów Badawczych
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka
ul. Ofiar Katynia 63, 37-450 Stalowa Wola
Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **Laboratorium Badań Uzbrojenia Strzeleckiego i Osłon Zabezpieczających**<br>ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka | | | |
| **1** | Broń palna do zastosowań wojskowych, z wyjątkiem broni myśliwskiej | Badanie bezpieczeństwa broni strzeleckiej | NO-06-A107:2021<br>NO-10-A500-4:2014<br>Procedura LBUSO.PB.09<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024 |
| | | Granatniki - Metody badań podczas produkcji seryjnej, w tym sprawdzenie:<br>- celności i skupienia<br>- odległości strzelania<br>- szczelności połączeń<br>- wytrzymałości granatnika | NO-06-A107:2021<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>Procedura LBUSO.PB.02<br>Edycja 4 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.03<br>Edycja 4 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.14<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.15<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.20<br>Edycja 3 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.32<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **1** | Broń palna do zastosowań wojskowych, z wyjątkiem broni myśliwskiej | Niezawodność działania automatyki<br>Żywotność broni strzeleckiej | NO-06-A107:2021<br>NO-10-A505:2001<br>NO-10-A505:2001/A1:2010<br>Procedura LBUSO.PB.10<br>Edycja 4 z dnia 15.02.2021<br>Procedura LBUSO.PB.14<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.15<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022 |
| | | Odporność uzbrojenia i innego sprzętu na oddziaływanie czynników środowiskowych, w tym:<br>- długotrwałego przechowywania<br>- kondensacyjnych osadów atmosferycznych<br>- obniżonej temperatury otoczenia<br>- opadów<br>- piasku i pyłu<br>- podwyższonej temperatury otoczenia<br>- wpływu przyspieszonego starzenia<br>- zanurzenia w wodzie<br>- zmian temperatury otoczenia<br>- zwiększonej wilgotności | NO-06-A107:2021<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| | | Określenie celności broni i skupienia pocisków | NO-10-A500-2:2008<br>NO-10-A505:2001<br>NO-10-A505:2001/A1:2010<br>Procedura LBUSO.PB.03<br>Edycja 4 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.04<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.08<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022 |
| | | Parametry fizyczne:<br>- pomiar czasu<br>- pomiar masy<br>- pomiar natężenia dźwięku<br>- pomiar natężenia luksów i lumenów<br>- pomiar parametrów liniowych<br>- pomiar siły spustu<br>- pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Wpływ montażu celowników na charakterystyki celności broni i skupienia pocisków | NO-10-A007:2001<br>NO-10-A007:2001/A1:2011<br>Procedura LBUSO.PB.03<br>Edycja 4 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.08<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.32<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **2** | Broń artyleryjska | Parametry fizyczne:<br>- pomiar czasu<br>- pomiar masy<br>- pomiar natężenia dźwięku<br>- pomiar natężenia luksów i lumenów<br>- pomiar parametrów liniowych<br>- pomiar siły spustu<br>- pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.32<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Badanie bezpieczeństwa sprzętu | NO-06-A107:2021<br>NO-10-A500-4:2014<br>Procedura LBUSO.PB.09<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024 |
| | | Badanie odporności amunicji (elementów amunicji) na czynniki środowiskowe w tym:<br>- długotrwałego przechowywania<br>- kondensacyjnych osadów atmosferycznych<br>- obniżonej temperatury otoczenia<br>- opadów<br>- piasku i pyłu<br>- podwyższonej temperatury otoczenia<br>- wpływu przyspieszonego starzenia<br>- zanurzenia w wodzie<br>- zmian temperatury otoczenia<br>- zwiększonej wilgotności | NO-06-A107:2021<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2014<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.33<br>Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Badanie poprawności działania samolikwidatora | Procedura LBUSO.PB.33<br>Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Badanie poprawności działania zapalników | Procedura LBUSO.PB.33<br>Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Badanie starzeniowe | Procedura LBUSO.PB.04<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.33<br>Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Badanie zdolności penetracji i perforacji | NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2:2000/A2:2019<br>NO-13-A504-3:2019<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>NO-13-A509:2003<br>NO-13-A509:2003/A1:2014<br>NO-13-A511:2005<br>NO-13-A511:2005/A1:2016<br>NO-13-A512:2005<br>NO-13-A512:2005/A1:2015<br>NO-13-A224:2013<br>NO-13-A225:2013<br>STANAG 4172 Edycja 2<br>STANAG 2310 Edycja 3<br>STANAG 4090 Edycja 2<br>STANAG 4383 Edycja 1 /AOP:2020<br>STANAG 4164 Edycja 2<br>STANAG 4190 Edycja 2<br>Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.33 Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Ciśnienie gazów prochowych i czas działania w lufie<br><br>Metoda zgniotkowa<br>Zakres: do 500 MPa<br><br>Metoda piezoelektryczna<br>Zakres: do 600 MPa | NO-13-A219:2014<br>NO-13-A224:2013<br>NO-13-A225:2013<br>NO-13-A229:2015<br>NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2:2000/A2:2019<br>NO-13-A504-3:2019<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>NO-13-A509:2003<br>NO-13-A509:2003/A1:2014<br>NO-13-A510:2007<br>STANAG 2310 Edycja 3<br>STANAG 4090 Edycja 2<br>STANAG 4172 Edycja 2<br>STANAG 4383 Edycja 1 /AOP:2020<br>Procedura LBUSO.PB.02 Edycja 4 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.04 Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.20 Edycja 3 z dnia 06.03.2020 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Czas balistyczny (action time) | NO-13-A229:2015<br>NO-13-A510:2007<br>Procedura LBUSO.PB.04<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.36<br>Edycja 1 z dnia 10.01.2024 |
| | | Działanie kumulacyjne głowicy pocisku | Procedura LBUSO.PB.33<br>Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Energia kinetyczna pocisków<br>Zakres: kaliber (4,6÷40) mm | NO-13-A230:2005<br>NO-13-A230/A1:2015<br>NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2/A1:2010<br>NO-13-A504-2/A2:2019<br>Procedura LBUSO.PB. 14<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.15<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.37<br>Edycja 1 z dnia 10.01.2024 |
| | | Graniczny kąt rykoszetowania | Procedura LBUSO.PB.31<br>Edycja 3 z dnia 06.03.2020 |
| | | Hermetyczność wyrobów | NO-13-A219:2014<br>NO-13-A224:2013<br>NO-13-A225:2013<br>NO-13-A229:2015<br>NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2:2000/A2:2019<br>NO-13-A504-3:2019<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>NO-13-A509:2003<br>NO-13-A509:2003/A1:2014<br>NO-13-A510:2007<br>STANAG 2310 Edycja 3<br>STANAG 4090 Edycja 2<br>STANAG 4172 Edycja 2<br>STANAG 4383 Edycja 1<br>/AOP:2020<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Niezawodność działania amunicji i wytrzymałość łusek | NO-06-A107:2021<br>NO-13-A219:2014<br>NO-13-A224:2013<br>NO-13-A225:2013<br>NO-13-A229:2015<br>NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2:2000/A2:2019<br>NO-13-A504-3:2019<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>NO-13-A509:2003<br>NO-13-A509:2003/A1:2014<br>NO-13-A510:2007<br>STANAG 2310 Edycja 3<br>STANAG 4090 Edycja 2<br>STANAG 4164 Edycja 2<br>STANAG 4172 Edycja 2<br>STANAG 4190 Edycja 2<br>STANAG 4383 Edycja 1/AOP:2020<br>Procedura LBUSO.PB.04 Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.25 Edycja 7 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.33 Edycja 2 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.38 Edycja 1 z dnia 10.01.2024 |
| | | Parametry fizyczne:<br>- pomiar czasu<br>- pomiar masy<br>- pomiar natężenia dźwięku<br>- pomiar natężenia luksów i lumenów<br>- pomiar parametrów liniowych<br>- pomiar siły rozcalania naboi<br>- pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.04 Edycja 8 z dnia 10.01.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Parametry skupienia pocisków i granatów | NO-10-A501:2009<br>NO-10-A502:2009<br>NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2:2000/A2:2019<br>NO-13-A504-3:2019<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>NO-13-A509:2003<br>NO-13-A509:2003/A1:2014<br>NO-13-A510:2007<br>NO-13-A219:2014<br>NO-13-A224:2013<br>NO-13-A225:2013<br>NO-13-A229:2015<br>STANAG 2310 Edycja 3<br>STANAG 4090 Edycja 2<br>STANAG 4172 Edycja 2<br>STANAG 4383 Edycja 1 /AOP:2020<br>Procedura LBUSO.PB.03 Edycja 4 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.04 Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Poprawność działania pocisków | Procedura LBUSO.PB.33 Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Prędkość pocisków, granatów i/lub odłamków w zakresie od 20 m/s do 3000 m/s<br>Masa pocisków | NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2:2000/A2:2019<br>NO-13-A504-3:2019<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>NO-13-A509:2003<br>NO-13-A509:2003/A1:2014<br>NO-13-A510:2007<br>NO-13-A219:2014<br>NO-13-A224:2013<br>NO-13-A225:2013<br>NO-13-A229:2015<br>NO-13-A230:2005<br>NO-13-A230:2005/A1:2015<br>STANAG 2310 Edycja 3<br>STANAG 4090 Edycja 2<br>STANAG 4172 Edycja 2<br>STANAG 4383 Edycja 1 /AOP:2020<br>Procedura LBUSO.PB.04 Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.14 Edycja 4 z dnia 04.04.2022 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Prędkość pocisków, granatów i/lub odłamków w zakresie od 20 m/s do 3000 m/s<br>Masa pocisków | Procedura LBUSO.PB.15 Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | NO-A-STANAG-2953/AOP-2:2021<br>Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.32 Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| | | Wrażliwość spłonek | Procedura LBUSO.PB.35 Edycja 2 z dnia 15.11.2021 |
| | | Wrażliwość środków bojowych | Procedura LBUSO.PB.34 Edycja 1 z dnia 06.03.2020 |
| **4** | Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania | Badanie poprawności działania samolikwidatora | Procedura LBUSO.PB.33 Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Badanie zdolności penetracji i perforacji | NO-13-A224:2013<br>NO-13-A225:2013<br>NO-13-A504-1:2000<br>NO-13-A504-2:2000<br>NO-13-A504-2:2000/A2:2019<br>NO-13-A504-3:2019<br>NO-13-A507:2001<br>NO-13-A507:2001/A1:2017<br>NO-13-A509:2003<br>NO-13-A509:2003/A1:2014<br>NO-13-A511:2005<br>NO-13-A511:2005/A1:2016<br>NO-13-A512:2005<br>NO-13-A512:2005/A1:2015<br>STANAG 2310 Edycja 3<br>STANAG 4090 Edycja 2<br>STANAG 4164 Edycja 2<br>STANAG 4172 Edycja 2<br>STANAG 4190 Edycja 2<br>STANAG 4383 Edycja 1 /AOP:2020<br>Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.33 Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Badanie bezpieczeństwa granatów ręcznych ćwiczebnych | NO-13-A500:2016<br>Procedura LBUSO.PB.33 Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Hermetyczność wyrobów | Procedura LBUSO.PB.25 Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **4** | Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania | Odporność uzbrojenia i innego sprzętu na oddziaływanie czynników środowiskowych**,** w tym:<br>- długotrwałego przechowywania<br>- kondensacyjnych osadów atmosferycznych<br>- obniżonej temperatury otoczenia<br>- opadów<br>- piasku i pyłu<br>- podwyższonej temperatury otoczenia<br>- wpływu przyspieszonego starzenia<br>- zanurzenia w wodzie<br>- zmian temperatury otoczenia<br>- zwiększonej wilgotności | NO-06-A107:2021<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.33<br>Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Niezawodność działania wyrobu | Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.33<br>Edycja 2 z dnia 06.03.2020 |
| | | Parametry fizyczne:<br>- pomiar czasu<br>- pomiar masy<br>- pomiar natężenia dźwięku<br>- pomiar natężenia luksów i lumenów<br>- pomiar parametrów liniowych<br>- pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.04<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Parametry skupienia pocisków i granatów | NO-10-A500-2:2008<br>NO-10-A505:2001<br>NO-10-A505:2001/A1:2010<br>Procedura LBUSO.PB.03<br>Edycja 4 z dnia 06.03.2020<br>Procedura LBUSO.PB.08<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Prędkość, granatów i/lub odłamków w zakresie od 20 m/s do 3000 m/s | Procedura LBUSO.PB.14<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.15<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.32<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| | | Wrażliwość środków bojowych | Procedura LBUSO.PB.34<br>Edycja 1 z dnia 06.03.2020 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **5** | Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy | Badanie bezpieczeństwa sprzętu | NO-06-A107:2021<br>NO-10-A500-4:2014<br>Procedura LBUSO.PB.09<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024 |
| | | Niezawodność działania sprzętu | Procedura LBUSO.PB.10<br>Edycja 4 z dnia 15.02.2021 |
| | | Parametry fizyczne:<br>- pomiar czasu<br>- pomiar masy<br>- pomiar natężenia dźwięku<br>- pomiar natężenia luksów i lumenów<br>- pomiar parametrów liniowych<br>- pomiar siły spustu<br>- pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.32<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| **6** | Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych | Narażenia balistyczne kuloodporność i odłamkoodporność **<br><br>Zakres: zagrożenie energią kinetyczną pocisków poziomów 1-4<br>Metoda badania odporności na przebicie pociskami<br><br>Zakres: zagrożenie artyleryjskie poziomów 1-4 | PN-EN 1063:2002<br>PN-EN 1522:2000<br>PN-EN 1523:2000<br>STANAG 2920 Edycja 2<br>AEP-55 vol. 1 ed. C<br>Procedura badawcza wprowadzona postanowieniami porozumienia standaryzacyjnego STANAG 4569 ed. 3<br>GOST R 50963-96<br>Procedura LBUSO.PB.12<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024<br>Procedura LBUSO.PB.14<br>Edycja 4 z dnia 04.04.2022<br>Procedura LBUSO.PB.16<br>Edycja 5 z dnia 10.01.2024 |
| | | Parametry fizyczne:<br>- pomiar masy<br>- pomiar natężenia dźwięku<br>- pomiar parametrów liniowych<br>- pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.32<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| **11** | Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej | Badanie bezpieczeństwa sprzętu | NO-06-A107:2021<br>NO-10-A500-4:2014<br>Procedura LBUSO.PB.09<br>Edycja 8 z dnia 10.01.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **11** | Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej | Klimatyczne badania środowiskowe w tym:<br>- długotrwałego przechowywania<br>- kondensacyjnych osadów atmosferycznych<br>- obniżonej temperatury otoczenia<br>- opadów<br>- piasku i pyłu<br>- podwyższonej temperatury otoczenia<br>- wpływu przyspieszonego starzenia<br>- zanurzenia w wodzie<br>- zmian temperatury otoczenia<br>- zwiększonej wilgotności | NO-06-A107:2021<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| | | Niezawodność działania sprzętu | Procedura LBUSO.PB.10<br>Edycja 4 z dnia 15.02.2021 |
| | | Parametry fizyczne:<br>- pomiar czasu<br>- pomiar masy<br>- pomiar natężenia dźwięku<br>- pomiar natężenia luksów i lumenów<br>- pomiar parametrów liniowych<br>- pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.27<br>Edycja 4 z dnia 10.10.2022<br>Procedura LBUSO.PB.32<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| **12** | Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej | Klimatyczne badania środowiskowe w tym:<br>- długotrwałego przechowywania<br>- kondensacyjnych osadów atmosferycznych<br>- obniżonej temperatury otoczenia<br>- opadów<br>- piasku i pyłu<br>- podwyższonej temperatury otoczenia<br>- wpływu przyspieszonego starzenia<br>- zanurzenia w wodzie<br>- zmian temperatury otoczenia<br>- zwiększonej wilgotności | NO-06-A107:2021<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024<br>PN-V-87000:1999<br>PN-V-87000:2011<br>PN-V-87001:1999<br>PN-V-87001:2011<br>NIJ Standard - 0101.04<br>Edycja 09.2000<br>NIJ Standard - 0101.06<br>Edycja 07.2008 |
| | | Narażenia balistyczne kuloodporność i odłamkoodporność **<br><br>Zakres: zagrożenie energią kinetyczną pocisków poziomów 1-4<br>Metoda badania odporności na przebicie pociskami<br><br>Zakres: zagrożenie artyleryjskie poziomów 1-4 | PN-EN 1063:2002<br>PN-EN 1522:2000<br>PN-EN 1523:2000<br>PN-V-87000:1999<br>PN-V-87000:2011<br>PN-V-87001:1999<br>PN-V-87001:2011<br>STANAG 2920 Edycja 2<br>STANAG 4164 Edycja 2<br>STANAG 4190 Edycja 2<br>AEP-55 vol. 1 ed. C<br>Procedura badawcza wprowadzona postanowieniami porozumienia standaryzacyjnego STANAG 4569 ed. 3 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **12** | Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej | Narażenia balistyczne kuloodporność i odłamkoodporność ** <br><br> Zakres: zagrożenie energią kinetyczną pocisków poziomów 1-4 <br> Metoda badania odporności na przebicie pociskami <br><br> Zakres: zagrożenie artyleryjskie poziomów 1-4 | NIJ Standard - 0101.04 Edycja 09.2000 <br> NIJ Standard - 0101.06 Edycja 07.2008 <br> NIJ Standard - 0108.01 Edycja 09.1981 <br> TOP 2-2-710 <br> MIL-A-46100D (MR) <br> MIL-DTL-46100E (MR) <br> MIL-A-12560H(MR) <br> MIL-DTL-12560J (MR) <br> MIL-DTL-12560K (MR) <br> GOST R 50744-95 <br> GOST R 50963-96 <br> Procedura LBUSO.PB.04 Edycja 8 z dnia 10.01.2024 <br> Procedura LBUSO.PB.12 Edycja 7 z dnia 10.04.2024 <br> Procedura LBUSO.PB.14 Edycja 4 z dnia 04.04.2022 <br> Procedura LBUSO.PB.15 Edycja 4 z dnia 04.04.2022 <br> Procedura LBUSO.PB.16 Edycja 5 z dnia 10.01.2024 <br> Procedura LBUSO.PB.24 Edycja 2 z dnia 28.02.2023 |
| | | Odporność na uderzenia | Procedura LBUSO.PB.24 Edycja 2 z dnia 28.02.2023 <br> PN-V-87001:2011 |
| | | Parametry fizyczne: <br> - pomiar masy <br> - pomiar parametrów liniowych <br> - pomiar twardości wyrobu | PN-EN 13402-1:2002 <br> PN-EN 13402-2:2004 <br> Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022 <br> PN-V-87000:1999 <br> PN-V-87000:2011 <br> PN-V-87001:1999 <br> PN-V-87001:2011 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022 <br> Procedura LBUSO.PB.32 Edycja 7 z dnia 10.01.2024 <br> PN-V-87000:2011 <br> PN-V-87001:2011 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **16** | Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach wyrobów 1-15 art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Klimatyczne badania środowiskowe, w tym<br>- hermetyczności<br>- długotrwałego przechowywania<br>- kondensacyjnych osadów atmosferycznych<br>- obniżonej temperatury otoczenia<br>- odporności całkowitej na drgania<br>- odporności całkowitej na obniżoną temperaturę<br>- odporności całkowitej na obniżoną temperaturę<br>- odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę<br>- odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę<br>- odporności całkowitej na szerokopasmowe drgania losowe<br>- odporności całkowitej na szybkie zmiany temperatury otoczenia<br>- odporności całkowitej na temperaturę<br>- odporności całkowitej na udary wielokrotne<br>- odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność<br>- odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność<br>- odporności na drgania sinusoidalne<br>- odporności na szerokopasmowe drgania losowe<br>- odporności na wielokrotne udary mechaniczne<br>- opadów<br>- piasku i pyłu<br>- podwyższonej temperatury otoczenia<br>- wpływu przyspieszonego starzenia<br>- występowania rezonansów<br>- wytrzymałości i odporności całkowitej na transport<br>- wytrzymałości i/lub odporności na pojedynczy udar (do 20 g)<br>- wytrzymałości na cykliczne zmiany temperatury otoczenia<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne o jednej częstotliwości<br>- wytrzymałości na spadek<br>- wytrzymałości na wielokrotne udary mechaniczne<br>- wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia<br>- zanurzenia w wodzie<br>- zmian temperatury otoczenia<br>- zwiększonej wilgotności | NO-06-A102:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021<br>Procedura LBUSO.PB.25<br>Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **16** | Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach wyrobów 1-15 art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Narażenia balistyczne kuloodporność i odłamkoodporność ** <br><br> Zakres: zagrożenie energią kinetyczną pocisków poziomów 1-4 <br> Metoda badania odporności na przebicie pociskami <br><br> Zakres: zagrożenie artyleryjskie poziomów 1-4 | PN-EN 1063:2002 <br> PN-EN 1522:2000 <br> PN-EN 1523:2000 <br> PN-EN 13541:2012 <br> AEP-55 vol. 1 ed. C <br> Procedura badawcza wprowadzona postanowieniami porozumienia standaryzacyjnego STANAG 4569 ed. 3 <br> Procedura LBUSO.PB.12 Edycja 7 z dnia 10.01.2024 <br> Procedura LBUSO.PB.14 Edycja 4 z dnia 04.04.2022 <br> Procedura LBUSO.PB.15 Edycja 4 z dnia 04.04.2022 |
| | | Parametry fizyczne: <br> - pomiar czasu <br> - pomiar masy <br> - pomiar natężenia dźwięku <br> - pomiar natężenia luksów i lumenów <br> - pomiar parametrów liniowych <br> - pomiar siły rozcalania naboi <br> - pomiar siły spustu <br> - pomiar twardości wyrobu | Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022 |
| | | Sprawdzenie zgodności uzbrojenia i sprzętu wojskowego z dokumentacją | Procedura LBUSO.PB.27 Edycja 4 z dnia 10.10.2022 <br> Procedura LBUSO.PB.32 Edycja 7 z dnia 10.01.2024 |
| **17** | Gogle noktowizyjne. Lornetki noktowizyjne. Bezzałogowe systemy powietrzne, z wyłączeniem przeznaczonych do rażenia celów przez samozniszczenie. Bezpilotowe systemy powietrzne do rażenia celów. | Klimatyczne badania środowiskowe, w tym <br> - hermetyczności <br> - odporności całkowitej na drgania <br> - odporności całkowitej na obniżoną temperaturę <br> - odporności całkowitej na obniżoną temperaturę <br> - odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę <br> - odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę <br> - odporności całkowitej na szerokopasmowe drgania losowe <br> - odporności całkowitej na szybkie zmiany temperatury otoczenia <br> - odporności całkowitej na temperaturę <br> - odporności całkowitej na udary wielokrotne <br> - odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność <br> - odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność <br> - odporności na drgania sinusoidalne <br> - odporności na szerokopasmowe drgania losowe | NO-06-A102:2021 <br> NO-06-A104:2021 <br> NO-06-A105:2021 <br> NO-06-A106:2021 <br> NO-06-A107:2021 <br> NO-06-A108:2021 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **17** | Gogle noktowizyjne.<br>Lornetki noktowizyjne.<br>Bezzałogowe systemy powietrzne, z wyłączeniem przeznaczonych do rażenia celów przez samozniszczenie.<br>Bezpilotowe systemy powietrzne do rażenia celów. | - odporności na wielokrotne udary mechaniczne<br>- występowania rezonansów<br>- wytrzymałości i odporności całkowitej na transport<br>- wytrzymałości i/lub odporności na pojedynczy udar (do 20 g)<br>- wytrzymałości na cykliczne zmiany temperatury otoczenia<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne o jednej częstotliwości<br>- wytrzymałości na spadek<br>- wytrzymałości na wielokrotne udary mechaniczne<br>- wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia | NO-06-A102:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021 |
| **Laboratorium Badań Sprzętu i Amunicji Artyleryjskiej, Rakiet i Zespołów Rakiet**<br>ul. Prymasa Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka | | | |
| **4** | Lotnicze środki bojowe<br>Przeciwlotnicze zestawy rakietowe i ich komponenty (w tym przenośne przeciwlotnicze zestawy rakietowe)<br>Przeciwpancerne pociski kierowane<br>Rakiety do przenośnych przeciwlotniczych zestawów rakietowych<br>Rakiety przeciwlotnicze i ich komponenty<br>Zapalniki, zapłonniki do amunicji rakietowej, artyleryjskiej i moździerzowej | Czas samolikwidacji rakiety | Procedura LBAR.PB.31<br>Edycja 4 z dnia 07.09.2021 |
| | Lotnicze środki bojowe<br>Przeciwlotnicze zestawy rakietowe i ich komponenty (w tym przenośne przeciwlotnicze zestawy rakietowe)<br>Rakiety do przenośnych przeciwlotniczych zestawów rakietowych<br>Rakiety przeciwlotnicze i ich komponenty<br>Urządzenia do naprowadzania rakiet i podświetlania celów i ich komponenty | Napromieniowanie tła i celu w podczerwieni<br>Zakres długości fal:<br>(1,5 ÷ 3) μm<br>(3,9 ÷ 5,1) μm | Procedura LBAR.PB.28<br>Edycja 4 z dnia 07.09.2021 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **4** | Wyrzutnie rakiet bojowych, w tym okrętowe<br>Wyrzutnie rakiet przeciwlotniczych<br>Wyrzutnie rakietowych pocisków kierowanych i niekierowanych (w tym samobieżne) | Napromieniowanie tła i celu w podczerwieni<br>Zakres długości fal:<br>(1,5 ÷ 3) µm<br>(3,9 ÷ 5,1) µm | Procedura LBAR.PB.28<br>Edycja 4 z dnia 07.09.2021 |
| | Lotnicze środki bojowe<br>Przeciwlotnicze zestawy rakietowe i ich komponenty (w tym przenośne przeciwlotnicze zestawy rakietowe)<br>Przeciwpancerne pociski kierowane<br>Rakiety do przenośnych przeciwlotniczych zestawów rakietowych<br>Rakiety przeciwlotnicze i ich komponent | Parametry balistyczne odcinka startowego:<br>- czas działania opóźniacza zapłonu<br>- odległość zadziałania silnika marszowego | Procedura LBAR.PB.29<br>Edycja 3 z dnia 07.09.2021 |
| | | Parametry balistyczne trajektorii lotu rakiety:<br>- odległość<br>- prędkość na torze lotu<br>- uchyb w rejonie celu<br>- współrzędne toru lotu (x, y, z) | Procedura LBAR.PB.30<br>Edycja 5 z dnia 07.09.2021 |
| | | Startowe parametry elektryczne rakiety: - napięcie sygnałów | Procedura LBAR.PB.26<br>Edycja 4 z dnia 07.09.2021 |
| | Urządzenia do odpalania rakiet (w tym odpalarki) | Parametry elektryczne modułów startowych rakiet | Procedura LBAR.PB.32<br>Edycja 2 z dnia 07.09.2021 |
| | Stacje zasilania stanowiące źródło zasilania zestawów rakietowych OPL<br>Wyrzutnie rakiet bojowych, w tym okrętowe<br>Wyrzutnie rakiet przeciwlotniczych<br>Wyrzutnie rakietowych pocisków kierowanych i niekierowanych (w tym samobieżne) | Parametry techniczne rakietowych zestawów przeciwlotniczych:<br>- parametry elektryczne<br>- wymiary liniowe, odległość, kąt oraz masa<br>- czas<br>- częstotliwość sygnału | Procedura LBAR.PB.48<br>Edycja 2 z dnia 07.09.2021 |
| | | Własności funkcjonalne rakietowych zestawów przeciwlotniczych | Procedura LBAR.PB.47<br>Edycja 2 z dnia 07.09.2021 |
| **Laboratorium Badań Środków Bojowych**<br>ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka | | | |
| **3** | Amunicja artyleryjska i moździerzowa (nie dotyczy amunicji szkolnej i treningowej)<br>Amunicja czołgowa i bojowych wozów piechoty<br>Amunicja do broni strzeleckiej (w tym gładkolufowej)<br>Amunicja do granatników<br>Amunicja do przeciwlotniczych | Badania poprawności konstrukcji amunicji/środków bojowych i ich elementów za pomocą rentgenowskiego systemu diagnostycznego | Procedura LBŚB.PB.78<br>Edycja 1 z dnia 13.01.2021 |
| | | Hermetyczność wyrobów<br>Zakres: obiekty badane nie mogą mieć masy większej niż 500 kg | PN-V-04002-3:1996<br>PN-V-04002-4:1996<br>Procedura LBŚB.PB.37<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |
| | | Kostki dymne, środki pozoracji pola walki:<br>- cechy fizyczne<br>- cechy funkcjonalne, w tym:<br>- czas rozpalania | NO-10-A204:2007<br>NO-10-A204:2007/Al:2016<br>NO-10-A507:2003 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | karabinów maszynowych,<br>zestawów artyleryjskich<br>i artyleryjsko-rakietowych<br>i jej komponentów<br>Amunicja specjalna | - czas intensywnego dymienia<br>- czas opóźnienia<br>- czas zadziałania<br>- czas wytworzenia zasłony dymnej<br>- własności maskujące środka dymnego<br>- parametry dymu i gazu<br>- poprawność działania<br>- współczynnik wydymienia | NO-10-A508:2003<br>NO-10-A508:2003/A1:2012<br>Procedura LBŚB.PB.74<br>Edycja 6 z dnia 05.11.2024 |
| **4** | Głowice bojowe do inteligentnych systemów kierowanych do rażenia celów<br>Granaty nasadkowe<br>Granaty ręczne<br>Lotnicze środki bojowe:<br>- wyrzutnie pocisków kierowanych<br>- wyrzutnie przeciwpancernych pocisków kierowanych<br>- wyrzutnie rakietowych pocisków niekierowanych<br>- zapalniki do bomb<br>Miny<br>Morskie środki bojowe<br>Podwodne wyrzutniki pirotechniczne<br>Przeciwlotnicze zestawy rakietowe i ich komponenty (w tym przenośne przeciwlotnicze zestawy rakietowe)<br>Przeciwpancerne pociski kierowane<br>Rakiety do przenośnych przeciwlotniczych zestawów rakietowych<br>Rakiety przeciwlotnicze i ich komponenty<br>Rakiety do zestawów rakietowych rakiet taktycznych i taktyczno-operacyjnych<br>Zestaw kształtek kumulacyjnych<br>Środki inicjujące (spłonki, zapały, lonty) Zapalniki, zapłonniki do amunicji rakietowej, artyleryjskiej i moździerzowej<br>Zapalniki (mechaniczne, elektryczne, lontowe, tarciowe) | Hermetyczność wyrobów<br>Zakres: obiekty badane nie mogą mieć masy większej niż 500 kg | PN-V-04002-3:1996<br>PN-V-04002-4:1996<br>Procedura LBŚB.PB.37<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |
| | | Kostki dymne, środki pozoracji pola walki:<br>- cechy fizyczne<br>- cechy funkcjonalne, w tym:<br>- czas rozpalania<br>- czas intensywnego dymienia<br>- czas opóźnienia<br>- czas zadziałania<br>- czas wytworzenia zasłony dymnej<br>- własności maskujące środka dymnego<br>- parametry dymu i gazu<br>- poprawność działania<br>- współczynnik wydymienia | NO-10-A204:2007<br>NO-10-A204:2007/Al:2016<br>NO-10-A507:2003<br>NO-10-A508:2003<br>NO-10-A508:2003/A1:2012<br>Procedura LBŚB.PB.74<br>Edycja 6 z-dnia 05.11.2024 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **4** | Środki inicjujące - lonty:<br>- prochowe<br>- prochowe specjalne | Badania jakościowe<br>Badania wytrzymałościowe<br>Właściwości palne<br>Sprawdzanie zdolności zapalenia | NO-13-A222:2021<br>(z wyłączeniem pkt. 4.16.) |
| | Środki inicjujące<br>- lonty detonujące | Badania jakościowe<br>Badania wytrzymałościowe<br>Właściwości detonacyjne | NO-13-A249:2020<br>(z wyłączeniem pkt. 4.15, 4.20, 4.22.) |
| | Środki inicjujące - Spłonki pobudzające elektryczne | Napięcie bezpieczne<br>Niezawodność działania<br>Zdolność inicjująca | Procedura LBŚB.PB.44<br>Edycja 5 z dnia 04.03.2020 |
| | Środki inicjujące - Spłonki pobudzające nakłuciowe | Czułość<br>Niezawodność działania | Procedura LBŚB.PB.42<br>Edycja 5 z dnia 03.03.2020 |
| | Środki inicjujące - Spłonki pobudzające płomieniowe | Czułość<br>Niezawodność działania | Procedura LBŚB.PB.43<br>Edycja 5 z dnia 04.03.2020 |
| | Środki inicjujące - Spłonki zapalające nakłuciowe | Czułość | PN-V-04001:1997<br>PN-V-86001:1997<br>Procedura LBŚB.PB.41<br>Edycja 5 z dnia 03.03.2020 |
| | Środki inicjujące - Zapłonniki, spłonki, pobudzacze, zapalniki, zapały - elektryczne inicjatory zapłonu | Badania elementów środków bojowych inicjowanych elektrycznie:<br>- badania prądem bezpiecznym<br>- badanie niezawodności działania<br>- pomiar rezystancji | Procedura LBŚB.PB.77<br>Edycja 1 z dnia 06.03.2019 |
| | Zapalniki - Sprężyny naciskowe i naciągowe | Obciążenie kontrolne:<br>- siła rozciągania przy określonych długościach<br>- siła ściskania przy określonych wysokościach | PN-S-47260:1996<br>PN-S-47261:1996<br>Procedura LBŚB.PB.50<br>Edycja 3 z dnia 05.03.2020 |
| | Zapalniki - Zapalnikowe bezpieczniki torowe | Siła oporu łapek bezpiecznika | Procedura LBŚB.PB.45<br>Edycja 5 z dnia 04.03.2020 |
| **7** | Wojskowe urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom | Odporność na czynniki zakłócające (spaliny prochowe) | NO-42-A221:2015 pkt 2.6.1<br>Procedura LBŚB.PB.75<br>Edycja 1 z dnia 04.12.2017 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **8** | Materiały wybuchowe, z wyjątkiem przeznaczonych do użytku cywilnego oraz stałe i płynne materiały napędowe skonstruowane i przeznaczone do użycia z materiałami wyszczególnionymi w art. 6 ust. 2 pkt 3, 4 i 7 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Badania poprawności konstrukcji amunicji / środków bojowych i ich elementów za pomocą rentgenowskiego systemu diagnostycznego | Procedura LBŚB.PB.78<br>Edycja 1 z dnia 13.01.2021 |
| | | Ciepło spalania | Procedura LBŚB.PB.4<br>Edycja 4 z dnia 22.06.2020 |
| | | Części lotne prochu nitrocelulozowego | PN-V-04012-8:1997<br>Procedura LBŚB.PB.2<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |
| | | Gęstość | AOP-4682:2018 Edycja 1<br>Procedura LBŚB.PB.20<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |
| | | Hermetyczność wyrobów<br>Zakres: obiekty badane nie mogą mieć masy większej niż 500 kg | PN-V-04002-3:1996<br>PN-V-04002-4:1996<br>Procedura LBŚB.PB.37<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |
| | | Kwasowość | Procedura LBŚB.PB.13<br>Edycja 4 z dnia 18.01.2024 |
| | | Kształt i wymiary ładunków prochowych i prochów | Procedura LBŚB.PB.7<br>Edycja 3 z dnia 07.07.2020 |
| | | Kostki dymne, środki pozoracji pola walki:<br>- cechy fizyczne<br>- cechy funkcjonalne, w tym:<br>- czas rozpalania<br>- czas intensywnego dymienia<br>- czas opóźnienia<br>- czas zadziałania<br>- czas wytworzenia zasłony dymnej<br>- własności maskujące środka dymnego<br>- parametry dymu i gazu<br>- poprawność działania<br>- współczynnik wydymienia | NO-10-A204:2007<br>NO-10-A204:2007/A1:2016<br>NO-10-A507:2003<br>NO-10-A508:2003<br>NO-10-A508:2003/A1:2012<br>Procedura LBŚB.PB.74<br>Edycja 6 z-dnia 05.11.2024 |
| | | Kostki prasowane trotylowe o masie: 75 g, 200 g i 400 g – wymagania ogólne<br>- wyznaczanie masy;<br>- sprawdzenie pakowania;<br>- badania fizykochemiczne;<br>- zdolność do detonacji | NO-13-A223:2022<br>(pkt. 3.1; 3.4; 3.7; 3.8) |
| | | Ładunki wybuchowe kumulacyjne do prac minerskich i niszczeń - Wymagania ogólne i badania | NO-13-A227:2013<br>NO-13-A227:2013/ACI :2020 |
| | | Prędkość detonacji | PN-EN 13630-11:2004<br>PN-EN 13631-14:2005<br>Procedura LBŚB.PB.25<br>Edycja 4 z dnia 10.08.2017 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **8** | Materiały wybuchowe, z wyjątkiem przeznaczonych do użytku cywilnego oraz stałe i płynne materiały napędowe skonstruowane i przeznaczone do użycia z materiałami wyszczególnionymi w art. 6 ust. 2 pkt 3, 4 i 7 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Stałość termiczna | PN-EN 13938-1:2006<br>Procedura LBŚB.PB.16<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |
| | | Stabilność chemiczna | Procedura LBŚB.PB.71<br>Edycja 2 z dnia 17.05.2024 |
| | | Środki pozoracji pola walki, w tym petardy:<br>- badania fizykochemiczne<br>- cechy fizyczne wyrobu przed i po demontażu<br>- cechy funkcjonalne (badania poligonowe - próba działania petard)<br>- ocena wizualna wyrobu<br>- sprawdzenie odporności na wilgoć | Procedura LBŚB.PB.76<br>Edycja 1 z dnia 22.01.2018 |
| | | Temperatura rozkładu<br>Temperatury przejść fazowych<br>Ubytek masy wraz ze wzrostem temperatury | STANAG 4515:2015 Edycja 2<br>Procedura LBŚB.PB.46<br>Edycja 3 z dnia 03.03.2020<br>Procedura LBŚB.PB.47<br>Edycja 3 z dnia 03.03.2020 |
| | | Trwałość chemiczna wg Bergmanna-Junka | NO-13-A505:2001<br>NO-13-A505:2001/A1:2012<br>Procedura LBŚB.PB.5<br>Edycja 3 z dnia 04.03.2020 |
| | | Wilgotność prochu czarnego | Procedura LBŚB.PB.1<br>Edycja 4 z dnia 09.01.2023 |
| | | Wilgotność prochu nitroglicerynowego | Procedura LBŚB.PB.3<br>Edycja 3 z dnia 04.03.2020 |
| | | Wrażliwość na tarcie<br>Metoda Bam Friction Machine | PN-EN 13631-3:2006<br>STANAG 4487:2009 Edycja 2<br>Procedura LBŚB.PB.18<br>Edycja 5 z dnia 08.03.2021 |
| | | Wrażliwość na uderzenie<br>Metoda BAM Impact Machine<br>Odważniki: (1, 5, 10) kg | PN-EN 13631-4:2004<br>PN-EN 13938-1:2006<br>STANAG 4489:1999 Edycja 1<br>Procedura LBŚB.PB.36<br>Edycja 5 z dnia 06.12.2021 |
| | | Zawartość składników nierozpuszczalnych w acetonie | Procedura LBŚB.PB.14<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |
| | | Zawartość wody | PN-EN 13631-1:2006<br>Procedura LBŚB.PB.19<br>Edycja 4 z dnia 09.03.2020 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **12** | Pojemniki przeciwodłamkowe i przeciwwybuchowe | Pojemniki przenośne i przewoźne, komory (kontenery) specjalne:<br>- cechy fizyczne<br>- gazoszczelność<br>- odporność na wybuch | Procedura LBŚB.PB.69 Edycja 3 z dnia 10.06.2020 |
| | Sprzęt i środki ochrony indywidualnej i zbiorowej | Odporność na wybuch | PN-EN 13123-2:2004<br>PN-EN 13124-2:2004 |
| **Laboratorium Badań Kompatybilności Elektromagnetycznej i Pomiarów Pól Elektromagnetycznych**<br>ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka | | | |
| **2** | Broń artyleryjska<br><br>Dla badań wykonywanych w komorze SAC obiekty badane nie mogą mieć masy większej niż 500 kg oraz wymiarów większych niż:<br>- wysokość: 2,1 m<br>- szerokość: 2 m<br>- długość: 3 m | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | PN-EN 61000-4-2:2011<br>NO-06-A211:2016<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 2 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015 (procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F<br>Procedura DRS02 wg normy NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 3 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność na wyładowanie elektrostatyczne (ESD)<br>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych<br>Odporność na oddziaływanie pola magnetycznego o częstotliwości sieci elektroenergetycznej<br>Odporność na oddziaływanie impulsowego pola magnetycznego<br>Odporność na oddziaływanie pola elektromagnetycznego o przebiegu sinusoidalnym | PN-EN 61000-4-2:2011<br>PN-EN 61000-4-4:2010<br>PN-EN 61000-4-4:2013-05<br>PN-EN 61000-4-8:2010<br>PN-EN 61000-4-9:1998 + A1:2003<br>PN-EN 61000-4-9:2016-11<br>NO-06-A211:2005\|<br>NO-06-A211:2016<br>NO-10-A217:2012 (procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F |
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>pkt 3.1 (procedura PCE-01)<br>pkt 3.2 (procedura PCE-02)<br>pkt 3.4 (procedura PCS-01)<br>pkt 3.9 (procedura PCS-06)<br>pkt 3.10 (procedura PCS-07)<br>pkt 3.11 (procedura PCS-08)<br>pkt 3.13 (procedura PRE-01)<br>pkt 3.14 (procedura PRE-02)<br>pkt 3.16 (procedura PRS-01)<br>pkt 3.17 (procedura PRS-02) |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | PN-EN 61000-4-2:2011<br>NO-06-A211:2016<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 2 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F<br>Procedura DRS02 wg normy NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 3 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność na wyładowanie elektrostatyczne (ESD)<br>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych<br>Odporność na oddziaływanie pola magnetycznego o częstotliwości sieci elektroenergetycznej<br>Odporność na oddziaływanie impulsowego pola magnetycznego<br>Odporność na oddziaływanie pola elektromagnetycznego o przebiegu sinusoidalnym | PN-EN 61000-4-2:2011<br>PN-EN 61000-4-4:2010<br>PN-EN 61000-4-4:2013-05<br>PN-EN 61000-4-8:2010<br>PN-EN 61000-4-9:1998 + A1:2003<br>PN-EN 61000-4-9:2016-11<br>NO-10-A217:2012<br>NO-06-A211:2005<br>NO-06-A211:2016<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F |
| | | Odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>MIL-STD-461F 10 December 2007<br>pkt 5.7 (procedura CS-101)<br>pkt 5.13 (procedura CS-114)<br>pkt 5.14 (procedura CS-115)<br>pkt 5.15 (procedura CS-116)<br>pkt 5.19 (procedura RS-101)<br>pkt 5.20 (procedura RS-103) |
| **4** | Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe i policyjne, specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>pkt 3.1 (procedura PCE-01)<br>pkt 3.2 (procedura PCE-02)<br>pkt 3.4 (procedura PCS-01)<br>pkt 3.9 (procedura PCS-06)<br>pkt 3.10 (procedura PCS-07)<br>pkt 3.11 (procedura PCS-08)<br>pkt 3.13 (procedura PRE-01)<br>pkt 3.14 (procedura PRE-02)<br>pkt 3.16 (procedura PRS-01)<br>pkt 3.17 (procedura PRS-02)<br>MIL-STD-461F 10 December 2007<br>pkt 5.4 (procedura CE-101) |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **4** | Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe i policyjne, specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | pkt 5.5 (procedura CE-102)<br>pkt 5.7 (procedura CS-101)<br>pkt 5.13 (procedura CS-114)<br>pkt 5.14 (procedura CS-115)<br>pkt 5.15 (procedura CS-116)<br>pkt 5.16 (procedura RE-101)<br>pkt 5.17 (procedura RE-102)<br>pkt 5.19 (procedura RS-101)<br>pkt 5.20 (procedura RS-103) |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | PN-EN 61000-4-2:2011<br>NO-06-A211:2016<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 2 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F<br>Procedura DRS02 wg normy NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 3 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność na wyładowanie elektrostatyczne (ESD).<br>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych.<br>Odporność na oddziaływanie pola magnetycznego o częstotliwości sieci elektroenergetycznej.<br>Odporność na oddziaływanie impulsowego pola magnetycznego.<br>Odporność na oddziaływanie pola elektromagnetycznego o przebiegu sinusoidalnym. | PN-EN 61000-4-2:2011<br>PN-EN 61000-4-4:2010<br>PN-EN 61000-4-4:2013-05<br>PN-EN 61000-4-8:2010<br>PN-EN 61000-4-9:1998 + A1:2003<br>PN-EN 61000-4-9:2016-11<br>NO-10-A217:2012<br>NO-06-A211:2016<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F |
| | Środki inicjujące - Spłonki pobudzające elektryczne | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>pkt 3.1 (procedura PCE-01)<br>pkt 3.2 (procedura PCE-02)<br>pkt 3.4 (procedura PCS-01)<br>pkt 3.9 (procedura PCS-06)<br>pkt 3.10 (procedura PCS-07)<br>pkt 3.11 (procedura PCS-08)<br>pkt 3.13 (procedura PRE-01)<br>pkt 3.14 (procedura PRE-02)<br>pkt 3.16 (procedura PRS-01)<br>pkt 3.17 (procedura PRS-02)<br>MIL-STD-461F 10 December 2007<br>pkt 5.4 (procedura CE-101)<br>pkt 5.5 (procedura CE-102) |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **4** | Środki inicjujące - Spłonki pobudzające elektryczne | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | pkt 5.7 (procedura CS-101)<br>pkt 5.13 (procedura CS-114)<br>pkt 5.14 (procedura CS-115)<br>pkt 5.15 (procedura CS-116)<br>pkt 5.16 (procedura RE-101)<br>pkt 5.17 (procedura RE-102)<br>pkt 5.19 (procedura RS-101)<br>pkt 5.20 (procedura RS-103) |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | PN-EN 61000-4-2:2011<br>NO-06-A211:2016<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 2 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz<br><br>Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy\| MIL-STD-461F<br><br>Procedura DRS02 wg normy<br>NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 508 Leaflet 3 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność na wyładowanie elektrostatyczne (ESD)<br>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych<br>Odporność na oddziaływanie pola magnetycznego o częstotliwości sieci elektroenergetycznej<br>Odporność na oddziaływanie impulsowego pola magnetycznego<br>Odporność na oddziaływanie pola elektromagnetycznego o przebiegu sinusoidalnym | PN-EN 61000-4-2:2011<br>PN-EN 61000-4-4:2010<br>PN-EN 61000-4-4:2013-05<br>PN-EN 61000-4-8:2010<br>PN-EN 61000-4-9:1998 + A1:2003<br>PN-EN 61000-4-9:2016-11<br>NO-06-A211:2016<br>NO-10-A217:2012<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F |
| **5** | Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>pkt 3.1 (procedura PCE-01)<br>pkt 3.2 (procedura PCE-02)<br>pkt 3.4 (procedura PCS-01)<br>pkt 3.9 (procedura PCS-06)<br>pkt 3.10 (procedura PCS-07)<br>pkt 3.11 (procedura PCS-08)<br>pkt 3.13 (procedura PRE-01)<br>pkt 3.14 (procedura PRE-02)<br>pkt 3.16 (procedura PRS-01)<br>pkt 3.17 (procedura PRS-02)<br>MIL-STD-461F 10 December 2007<br>pkt 5.4 (procedura CE-101)<br>pkt 5.5 (procedura CE-102) |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **5** | Systemy kierowania ogniem w dzień i w nocy | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | pkt 5.7 (procedura CS-101)<br>pkt 5.13 (procedura CS-114)<br>pkt 5.14 (procedura CS-115)<br>pkt 5.15 (procedura CS-116)<br>pkt 5.16 (procedura RE-101)<br>pkt 5.17 (procedura RE-102)<br>pkt 5.19 (procedura RS-101)<br>pkt 5.20 (procedura RS-103) |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | NO-06-A211:2016<br>PN-EN 61000-4-2:2011<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 501 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F<br>Procedura DRS02 wg normy NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 501 |
| **6** | Czołgi, pojazdy i samochody specjalne do zastosowań wojskowych i policyjnych | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>pkt 3.1 (procedura PCE-01)<br>pkt 3.2 (procedura PCE-02)<br>pkt 3.4 (procedura PCS-01)<br>pkt 3.9 (procedura PCS-06)<br>pkt 3.10 (procedura PCS-07)<br>pkt 3.11 (procedura PCS-08)<br>pkt 3.13 (procedura PRE-01)<br>pkt 3.14 (procedura PRE-02)<br>pkt 3.16 (procedura PRS-01)<br>pkt 3.17 (procedura PRS-02)<br>MIL-STD-461F 10 December 2007<br>pkt 5.4 (procedura CE-101)<br>pkt 5.5 (procedura CE-102)<br>pkt 5.7 (procedura CS-101)<br>pkt 5.13 (procedura CS-114)<br>pkt 5.14 (procedura CS-115)<br>pkt 5.15 (procedura CS-116)<br>pkt 5.16 (procedura RE-101)<br>pkt 5.17 (procedura RE-102)<br>pkt 5.19 (procedura RS-101)<br>pkt 5.20 (procedura RS-103) |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | PN-EN 61000-4-2:2011<br>NO-06-A211:2016<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 507 |

| 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 | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F<br>Procedura DRS02 wg normy NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 507 |
| **7** | Wojskowe urządzenia służące do wykrywania i identyfikacji materiałów chemicznych wysokotoksycznych, biologicznych oraz broni jądrowej oraz środki przeciwdziałające wymienionym materiałom | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>pkt 3.1 (procedura PCE-01)<br>pkt 3.2 (procedura PCE-02)<br>pkt 3.4 (procedura PCS-01)<br>pkt 3.9 (procedura PCS-06)<br>pkt 3.10 (procedura PCS-07)<br>pkt 3.11 (procedura PCS-08)<br>pkt 3.13 (procedura PRE-01)<br>pkt 3.14 (procedura PRE-02)<br>pkt 3.16 (procedura PRS-01)<br>pkt 3.17 (procedura PRS-02)<br>MIL-STD-461F 10 December 2007<br>pkt 5.4 (procedura CE-101)<br>pkt 5.5 (procedura CE-102)<br>pkt 5.7 (procedura CS-101)<br>pkt 5.13 (procedura CS-114)<br>pkt 5.14 (procedura CS-115)<br>pkt 5.15 (procedura CS-116)<br>pkt 5.16 (procedura RE-101)<br>pkt 5.17 (procedura RE-102)<br>pkt 5.19 (procedura RS-101)<br>pkt 5.20 (procedura RS-103) |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | NO-06-A211:2016<br>PN-EN 61000-4-2:2011<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 503 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F<br>Procedura DRS02 wg normy NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 503 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **11** | Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej | Kompatybilność elektromagnetyczna - Emisja zaburzeń elektromagnetycznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne | NO-06-A200:2012<br>NO-06-A500:2012<br>pkt 3.1 (procedura PCE-01)<br>pkt 3.2 (procedura PCE-02)<br>pkt 3.4 (procedura PCS-01)<br>pkt 3.9 (procedura PCS-06)<br>pkt 3.10 (procedura PCS-07)<br>pkt 3.11 (procedura PCS-08)<br>pkt 3.13 (procedura PRE-01)<br>pkt 3.14 (procedura PRE-02)<br>pkt 3.16 (procedura PRS-01)<br>pkt 3.17 (procedura PRS-02)<br>MIL-STD-461F 10 December 2007<br>pkt 5.4 (procedura CE-101)<br>pkt 5.5 (procedura CE-102)<br>pkt 5.7 (procedura CS-101)<br>pkt 5.13 (procedura CS-114)<br>pkt 5.14 (procedura CS-115)<br>pkt 5.15 (procedura CS-116)<br>pkt 5.16 (procedura RE-101)<br>pkt 5.17 (procedura RE-102)<br>pkt 5.19 (procedura RS-101)<br>pkt 5.20 (procedura RS-103) |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na wyładowania elektrostatyczne | PN-EN 61000-4-2:2011<br>NO-06-A211:2016<br>STANAG 4370 Edycja 6<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 501 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność uzbrojenia na oddziaływanie promieniowania środowiska elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej od 50 kHz do 40 GHz | NO-06-A212:2015<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F<br>Procedura DRS02 wg normy NO-06-A511-3:2014<br>AECTP 500 Edycja E, wersja 1, Category 501 |
| | | Kompatybilność elektromagnetyczna - Odporność na wyładowanie elektrostatyczne (ESD)<br>Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych<br>Odporność na oddziaływanie pola magnetycznego o częstotliwości sieci elektroenergetycznej<br>Odporność na oddziaływanie impulsowego pola magnetycznego<br>Odporność na oddziaływanie pola elektromagnetycznego o przebiegu sinusoidalnym | PN-EN 61000-4-2:2011<br>PN-EN 61000-4-4:2010<br>PN-EN 61000-4-4:2013-05<br>PN-EN 61000-4-8:2010<br>PN-EN 61000-4-9:1998 + A1:2003<br>PN-EN 61000-4-9:2016-11<br>NO-10-A217:2012<br>NO-06-A211:2005<br>NO-06-A211:2016<br>(procedura PRS-02 wg normy NO-06-A500:2012)<br>Procedura RS-103 wg normy MIL-STD-461F |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **11** | Elektroniczne i optoelektroniczne środki rozpoznania, przeciwdziałania i zwalczania oraz systemy łączności specjalnej | Pomiar częstotliwościowej charakterystyki współczynników odbicia i transmisji | Procedura LBEMC.PB.01 Edycja 1 z dnia 05.03.2020 |
| **Laboratorium Badań Systemów Optoelektronicznych** ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka | | | |
| **16** | Celowniki do przeciwlotniczych karabinów maszynowych, zestawów artyleryjskich i artyleryjsko-rakietowych i ich komponenty | Określanie kąta pola widzenia (FOV) w zakresie (0,5 ÷ 40) ° | Procedura LBSO.PB.07 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | | Wyznaczanie charakterystyki minimalnego rozróżnialnego kontrastu (MRC) w zakresie (1,0 ÷ 456,1) lp/mrad | Procedura LBSO.PB.05 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | | Wyznaczanie zasięgów wykrycia, rozpoznania i identyfikacji celów zgodnie z metodyką zawartą w punkcie 4B dokumentu STANAG 4351 z 1987 r. (wycofanego bez zastąpienia) | Procedura LBSO.PB.06 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | Celowniki noktowizyjne, noktowizory strzeleckie | Określanie kąta pola widzenia (FOV) w zakresie (5 ÷ 44) ° | Procedura LBSO.PB.10 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | | Wyznaczanie charakterystyki minimalnego rozróżnialnego kontrastu (MRC) w zakresie (0,21 ÷ 60) lp/mrad | Procedura LBSO.PB.08 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | | Wyznaczanie zasięgów wykrycia, rozpoznania i identyfikacji celów zgodnie z metodyką zawartą w punkcie 4B dokumentu STANAG 4351 z 1987 r. (wycofanego bez zastąpienia) | Procedura LBSO.PB.09 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | Celowniki termowizyjne | Określanie kąta pola widzenia (FOV) w zakresie (0,5 ÷ 40) ° | Procedura LBSO.PB.04 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | | Określanie temperatury równoważnej szumom (NETD) w zakresie (10 ÷ 500) mK | Procedura LBSO.PB.02 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 r. |
| | Celowniki termowizyjne | Wyznaczanie charakterystyki minimalnej rozróżnialnej różnicy temperatur (MRTD) w zakresie częstości przestrzennej (12,5 ÷ 25) $mrad^{-1}$ | Procedura LBSO.PB.01 Edycja 1 z dnia 15.03.2019<br>STANAG nr 4349 Edycja 1 z 1995 r. |
| | | Wyznaczanie zasięgów wykrycia, rozpoznania i identyfikacji celów zgodnie z metodyką zawartą w załączniku A do STANAG 4347 Edycja 1 z 1995 r. | Procedura LBSO.PB.03 Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **17** | Gogle noktowizyjne<br>Lornetki noktowizyjne | Określanie kąta pola widzenia (FOV) w zakresie (5 ÷ 44) ° | Procedura LBSO.PB.10<br>Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | | Wyznaczanie charakterystyki minimalnego rozróżnialnego kontrastu (MRC) w zakresie (0,21 ÷ 60) lp/mrad | Procedura LBSO.PB.08<br>Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| | | Wyznaczanie zasięgów wykrycia, rozpoznania i identyfikacji celów zgodnie z metodyką zawartą w punkcie 4B dokumentu STANAG 4351 z 1987 r. (wycofanego bez zastąpienia) | Procedura LBSO.PB.09<br>Edycja 1 z dnia 15.03.2019 |
| **Laboratorium Badań Sprzętu Uzbrojenia w Warunkach Poligonowych**<br>ul. Ofiar Katynia 63, 37-450 Stalowa Wola | | | |
| **2** | Broń artyleryjska | Działa artyleryjskie - Metoda badania strzelaniem przy wysokim reżimie ognia | NO-10-A513:2005<br>NO-10-A513:2005/A1:2016 |
| | | Działa artyleryjskie - Metoda określania podstawowych parametrów stateczności dział podczas strzału | NO-10-A516:2006<br>NO-10-A516:2006/A1:2017 |
| | | Działa artyleryjskie - Metoda sprawdzania wytrzymałości strzelaniem nabojami z ładunkami miotającymi wzmocnionymi | NO-10-A009:2005<br>NO-10-A216:2022 |
| | | Funkcjonalność, wytrzymałość i odporność na czynniki środowiskowe, niezawodność, trwałość (żywotność), szybkostrzelność, unifikacja, donośność, rozrzut pocisków | Procedura LBP.PB.23<br>Edycja 3 z dnia 12.09.2022<br>NO-10-A501:2009<br>NO-10-A501:2009/AC2:2022<br>NO-10-A502:2009 |
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Amunicja artyleryjska - Naboje 120 × 570 mm do gładkolufowych armat czołgowych - Wymagania w zakresie:<br>- ciśnienia maksymalnego<br>- czułości zapłonnika<br>- elementów niespalających się<br>- ładowania i rozładowania w armacie czołgowej<br>- maksymalnego impulsu odrzutu<br>- parametrów balistycznych<br>- temperatury samozapłonu<br>- uszczelnienia dennej części łuski naboju<br>- wpływu oddziaływania czynników środowiskowych (z wyłączeniem: odporności na oddziaływanie promieniowania słonecznego, transport powietrzny, oddziaływanie mgły solnej, opady atmosferyczne, oddziaływanie piasku | NO-13-A235:2006<br>NO-13-A235:2006/A2:2021<br>NO-13-A513:2006<br>NO-13-A513:2006/A2:2021 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | i pyłu, oddziaływanie oleju, odporności na oddziaływanie gryzoni i grzybów pleśniowych, oddziaływanie elektrostatyczne, oraz badania kompatybilności elektromagnetycznej). | NO-13-A235:2006<br>NO-13-A235:2006/A2:2021<br>NO-13-A513:2006<br>NO-13-A513:2006/A2:2021 |
| | | Amunicja i jej części składowe - Smugacze artyleryjskie i granatnikowe - Wymagania i badania:<br>- czasu palenia<br>- działania<br>- niezawodności zapalania się<br>- odporności na transport | NO-13-A213:2012 |
| | | Badanie odporności amunicji (elementów amunicji) na czynniki środowiskowe, w tym:<br>- hermetyczność<br>- odporności na drgania sinusoidalne<br>- odporności na wielokrotne udary mechaniczne<br>- odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na szerokopasmowe drgania losowe<br>- odporność całkowita na zwiększoną wilgotność<br>- występowanie rezonansów konstrukcji urządzeń<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne<br>- wytrzymałość i odporność całkowita na transport<br>- wytrzymałość i/lub odporność na pojedyncze udary<br>- wytrzymałość na drgania sinusoidalne o jednej częstotliwości<br>- wytrzymałość na spadek<br>- wytrzymałość na wielokrotne udary mechaniczne<br>- wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia | Procedura LBP.PB.05<br>Edycja 6 z dnia 08.08.2024<br>Procedura LBP.PB.22<br>Edycja 3 z dnia 12.08.2015<br>NO-06-A101:2021<br>NO-06-A102:2021<br>NO-06-A103:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021 |
| | | Badanie parametrów eksploatacyjno - użytkowych amunicji artyleryjskiej | Procedura LBP.PB.17<br>Edycja 3 z dnia 20.11.2015 |
| | | Badanie parametrów funkcjonalnych pocisku artyleryjskiego | Procedura LBP.PB.21<br>Edycja 2 z dnia 12.08.2015 |
| | | Badanie starzeniowe amunicji (elementów amunicji) | Procedura LBP.PB.20<br>Edycja 2 z dnia 12.08.2015 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **3** | Amunicja do broni wymienionej w art. 6 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Badanie zdolności penetracyjnych | Procedura LBP.PB.06 Edycja 5 z dnia 12.08.2015<br>Procedura LBP.PB.07 Edycja 5 z dnia 12.08.2015<br>NO-13-A511:2005<br>NO-13-A511:2005/A1:2016 |
| | | Bezpieczeństwo użycia zapalnika | Procedura LBP.PB.08 Edycja 6 z dnia 25.03.2016 |
| | | Ciśnienie maksymalne w przewodzie lufy | Procedura LBP.PB.01 Edycja 5 z dnia 20.11.2015<br>Procedura LBP.PB.15 Edycja 2 z dnia 07.07.2025 |
| | | Czułość, niezawodność uzbrajania i działania zapalnika | Procedura LBP.PB.09 Edycja 5 z dnia 14.03.2016 |
| | | Działanie kumulacyjne głowicy pocisku | Procedura LBP.PB.06 Edycja 5 z dnia 12.08.2015 |
| | | Gniazda zapłonników w łuskach artyleryjskich - Typy i wymiary podstawowe | NO-13-A226:2016 |
| | | Średnia donośność pocisków<br>Rozrzut pocisków strzelaniem w teren<br>Rozrzut (skupienie) przystrzelin na tarczy | NO-10-A501:2009<br>NO-10-A501:2009/AC2:2022<br>NO-10-A502:2009 |
| | | Prędkość pocisków lub granatów w zakresie (10 ÷ 5000) m/s<br>Metoda radiolokacyjna. | Procedura LBP.PB.16 Edycja 2 z dnia 12.08.2015 |
| | | Samolikwidacja zapalników strzelaniem | Procedura LBP.PB.10 Edycja 5 z dnia 14.03.2016 |
| | | Trwałość elaboracji skorup pocisków | Procedura LBP.PB.04 Edycja 4 z dnia 12.08.2015 |
| | | Wytrzymałość i odporność całkowita na transport urządzeń o masie do 100 kg | NO-06-A107:2021 pkt 2.10 |
| | | Wytrzymałość skorup pocisków i innych elementów naboju | Procedura LBP.PB.05 Edycja 6 z dnia 08.08.2024 |
| | | Zapłonniki - Typy i wymiary podstawowe | NO-13-A008:2003<br>NO-13-A008:2003/A1:2012 |
| **4** | Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe i policyjne, specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania | Amunicja i jej części składowe - Smugacze artyleryjskie i granatnikowe - Wymagania i badania | NO-13-A213:2012 |
| | | Średnia donośność pocisków<br>Rozrzut pocisków strzelaniem w teren<br>Rozrzut (skupienie) przystrzelin na tarczy | NO-10-A501:2009<br>NO-10-A501:2009/AC2:2022<br>NO-10-A502:2009 |
| | | Prędkość granatów i/lub odłamków w zakresie (10 ÷ 5000) m/s | Procedura LBP.PB.16 Edycja 2 z dnia 12.08.2015 |
| | | Wytrzymałość i odporność całkowita na transport urządzeń o masie do 100 kg | NO-06-A107:2021 pkt 2.10 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **4** | Granaty, miny, bomby, torpedy, rakiety i pociski sterowane oraz urządzenia wojskowe i policyjne, specjalnie zaprojektowane do ich obsługi, montażu, demontażu, odpalania oraz wykrywania | Działanie kumulacyjne głowicy pocisku | Procedura LBP.PB.06<br>Edycja 5 z dnia 12.08.2015 |
| | | Czułość, niezawodność uzbrajania i działania zapalnika | Procedura LBP.PB.09<br>Edycja 5 z dnia 14.03.2016 |
| | | Bezpieczeństwo użycia zapalnika | Procedura LBP.PB.08<br>Edycja 6 z dnia 25.03.2016 |
| | | Klimatyczne badania środowiskowe, w tym:<br>- hermetyczność<br>- odporności na drgania sinusoidalne<br>- odporności na wielokrotne udary mechaniczne<br>- odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na szerokopasmowe drgania losowe<br>- odporność całkowita na zwiększoną wilgotność<br>- występowanie rezonansów konstrukcji urządzeń<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne<br>- wytrzymałość i odporność całkowita na transport<br>- wytrzymałość i/lub odporność na pojedyncze udary<br>- wytrzymałość na drgania sinusoidalne o jednej częstotliwości<br>- wytrzymałość na spadek<br>- wytrzymałość na wielokrotne udary mechaniczne<br>- wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia | NO-06-A101:2021<br>NO-06-A102:2021<br>NO-06-A103:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021<br>Procedura LBP.PB.05<br>Edycja 6 z dnia 08.08.2024<br><br>NO-06-A101:2021<br>NO-06-A102:2021<br>NO-06-A103:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021<br>Procedura LBP.PB.05<br>Edycja 6 z dnia 08.08.2024 |
| **16** | Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach wyrobów 1-15 art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | Klimatyczne badania środowiskowe, w tym:<br>- hermetyczność<br>- odporności na drgania sinusoidalne<br>- odporności na wielokrotne udary mechaniczne<br>- odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na szerokopasmowe drgania losowe<br>- odporność całkowita na zwiększoną wilgotność<br>- występowanie rezonansów konstrukcji urządzeń<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne; wytrzymałość i odporność całkowita na transport<br>- wytrzymałość i/lub odporność na pojedyncze udary | NO-06-A101:2021<br>NO-06-A102:2021<br>NO-06-A103:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|---|---|---|
| **16** | Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach wyrobów 1-15 art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa | - wytrzymałość na drgania sinusoidalne o jednej częstotliwości<br>- wytrzymałość na spadek<br>- wytrzymałość na wielokrotne udary mechaniczne<br>- wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia | NO-06-A101:2021<br>NO-06-A102:2021<br>NO-06-A103:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021 |
| **17** | Gogle noktowizyjne.<br>Lornetki noktowizyjne.<br>Bezzałogowe systemy powietrzne, z wyłączeniem przeznaczonych do rażenia celów przez samozniszczenie.<br>Bezpilotowe systemy powietrzne do rażenia celów. | Klimatyczne badania środowiskowe, w tym:<br>- hermetyczność<br>- odporności na drgania sinusoidalne<br>- odporności na wielokrotne udary mechaniczne<br>- odporność całkowita na obniżoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na podwyższoną temperaturę otoczenia<br>- odporność całkowita na szerokopasmowe drgania losowe<br>- odporność całkowita na zwiększoną wilgotność<br>- występowanie rezonansów konstrukcji urządzeń<br>- wytrzymałości na drgania sinusoidalne;<br>- wytrzymałość i odporność całkowita na transport<br>- wytrzymałość i/lub odporność na pojedyncze udary<br>- wytrzymałość na drgania sinusoidalne o jednej częstotliwości<br>- wytrzymałość na spadek<br>- wytrzymałość na wielokrotne udary mechaniczne<br>- wytrzymałość na zmiany temperatury otoczenia | NO-06-A101:2021<br>NO-06-A102:2021<br>NO-06-A103:2021<br>NO-06-A104:2021<br>NO-06-A105:2021<br>NO-06-A106:2021<br>NO-06-A107:2021<br>NO-06-A108:2021 |

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);

** wyniki testów nie mogą zostać wykorzystane do oceny poziomów ochrony oraz interpretacji uszkodzeń badanych obiektów bez konsultacji z krajowym zespołem do realizacji zadań określonych w dokumencie standaryzacyjnym STANAG 4569, pełniącym rolę National Authority, w zakresie określonym w decyzji Nr 168/DPZ Ministra Obrony Narodowej z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie powołania w resorcie obrony narodowej Zespołu realizującego zadania w zakresie stosowania dokumentu standaryzacyjnego STANAG 4569 oraz Regulaminie Zespołu Realizującego Zadania w Zakresie Stosowania Dokumentu Standaryzacyjnego STANAG 4569.