

# ZAKRES AKREDYTACJI OiB

## Nr 1/MON/2025

Wydanie 1  
Laboratorium Podstaw Techniki  
Wydziału Mechaniczno-Elektrycznego  
Akademii Marynarki Wojennej  
im. Bohaterów Westerplatte  
ul. inż. J. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia

<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>9</b>	Przylgnia ratunkowa okrętów podwodnych	Oględziny stanu konstrukcji przylgni ratowniczej Oględziny stanu spoin konstrukcji (wżery korozyjne) Pomiar grubości ściśle określonych punktów konstrukcji Pomiar chropowatości ściśle określonych punktów konstrukcji Pomiar grubości podstawy przylgni w ściśle określonych punktach Pomiar średnicy przylgni Pomiar tzw. wolnej przestrzeni wokół przylgni Pomiar płaskości powierzchni przylgni przy zastosowaniu specjalnego wzorca (pierścienia pomiarowego) lub przyrządu do pomiaru płaskości Test obciążenia uchwytów ściągaczy	PB-01 edycja 5 z 01.10.2021 r. NO-42-A207:2001 STANAG 1297 edycja 5 z 04.04.2000 r.
<b>12</b>	Oslony (przeciwwybuchowe, kuloodporne, odłamkoodporne)	Pomiar absorbowanej energii (z wykorzystaniem wahadła balistycznego)	PB-02 edycja 4 z 15.07.2020 r.

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Sprzęt i środki indywidualnej ochrony przed skażeniami: - sprzęt i środki ochrony dróg oddechowych	Badanie prawidłowości działania po zanurzeniu w wodzie Cechowanie Czas ochronnego działania Działanie zaworu upustowego Ilość gazu w butli PAT Masa aparatu Niezawodność aparatu Opory oddechowe Pojemność worka oddechowego Siła uruchomienia PAT Skład (ukompletowanie) i estetyka wykonania Szczelność aparatu Szczelność pochłaniacza Szczelność przewodu z ustnikiem i połączenia z workiem oddechowym Szczelność worka oddechowego Temperatura na wdechu Wytrzymałość na drgania sinusoidalne, wielokrotne udary mechaniczne, na spadek Wytrzymałość worka oddechowego Zawartość dwutlenku węgla na wdechu Zawartość tlenu na wdechu	PB-05 edycja 7 z 01.03.2023 r. PB-08 edycja 5 z 01.03.2023 r.  WT - 687 wydanie 2008 r. Warunki techniczne na wykonanie i odbiór aparatu ewakuacyjnego dla załóg pojazdów opancerzonych ATE-1  WT - 687 wydanie 2008 r. Warunki techniczne na wykonanie i odbiór aparatu ewakuacyjnego dla załóg pojazdów opancerzonych ATE-1 – wprowadzone na podstawie Karty zmian nr 687/7 z dnia 08.11.2021 r.  WT - 687 wydanie kwiecień 2022 r. Warunki techniczne. Aparat ewakuacyjny dla załóg pojazdów opancerzonych ATE-1 – wprowadzone na podstawie Karty zmian nr 687/8 z dnia 21.10.2022 r.
16	Systemy, układy, zespoły i elementy wyrobów wymienionych w grupach 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.	Badanie odporności całkowitej na mgłę solną (morską) Dopuszczalna masa obiektów do 200 kg Maksymalne wymiary (2,2×1,05×0,6) m  Badanie wytrzymałości i odporności na opady atmosferyczne (deszcz) Badania zdatności urządzenia podczas i/lub po oddziaływaniu deszczu oraz sprawdzenia stopnia ochrony przed przedostawaniem się wody do wnętrza obudowy Dopuszczalna masa obiektów do 200 kg Maksymalne wymiary (1,83×0,95×0,7) m	PB-03 edycja 6 z 07.04.2022 r. NO-06-A107:2021 pkt 4.13, 5.11  PB-04 edycja 6 z 07.04.2022 r. NO-06-A107:2021 pkt 4.18

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 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	<p>Badanie odporności całkowitej na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obniżoną temperaturę</li> <li>- obniżoną temperaturę otoczenia</li> <li>- podwyższoną temperaturę</li> <li>- podwyższoną temperaturę otoczenia</li> <li>- szybkie zmiany temperatury otoczenia</li> <li>- temperaturę</li> </ul> <p>Badanie wytrzymałości na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cykliczne zmiany temperatury otoczenia</li> <li>- zmiany temperatury otoczenia</li> <li>- wysokie i niskie temperatury</li> </ul> <p>Zakres temperatury: (-70 ÷ +180 )°C  Szybkość zmiany temperatury:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chłodzenie 2,3 °C/min</li> <li>- grzanie 4,5 °C/min</li> </ul> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg  Maksymalne wymiary (1,13 x 1,0 x 0,95) m</p>	<p>NO-06-A107:2021 pkt 4.2, 4.3, 4.5, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9  st ostrości I</p> <p>NO-42-A211:2011 pkt 3.2.7, 3.2.8.  NO-42-A213:2011</p>
		<p>Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność</p> <p>Zakres wilgotności: (10÷98) %</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg  Maksymalne wymiary (1,13 x 1,0 x 0,95) m</p>	<p>NO-06-A107:2021 pkt 4.4, 5.10</p>
		<p>Badanie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę)</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg  Maksymalne wymiary (1,13 x 1,0 x 0,95) m</p>	<p>NO -06-A107:2021 pkt 4.10</p>

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	Łodzie patrolowe Łodzie patrolowo-interwencyjne Łodzie wojskowe Łodzie rozpoznawcze Motorówki i łodzie hydrograficzne	Analiza dokumentacji eksploatacyjnej okrętu Badania części podwodnej i nawodnej kadłuba okrętu oraz wszystkie połączenia i mocowania sterów i dysz śrub napędowych Badania połączenia: - sekcji dziób-kadłub - sekcji rufa-kadłub - pokładu z nadbudówką - fundamentów armaty, windy kotwicznej, żurawika ZOWE, wyciągarek rufowych i kablowej z pokładem Badania stanu pasa lodowego Badania właminowania: - grodzi wodoszczelnych - wszystkich zrębnic włazów wewnętrznych i zewnętrznych poziomych i pionowych - zaworów dennych i burtowych - dziesięciu dostępnych wręg między grodziami nr 21 ÷ 46 (na śródokręciu) - wsporników linii wałów - połączenia amortyzatorów silników głównych z kadłubem - połączenia amortyzatorów agregatów prądotwórczych z kadłubem Chłonność Wyznaczenie właściwości materiałowych ( $R_m$ , HBa, HR, KC, $\rho$ )	PB-07 edycja 3 z 01.10.2021 r. PN-EN 59:2016-03 PN-EN ISO 62:2008 Metoda A PN-EN ISO 178:2011/A1:2013-06 PN-EN ISO 178:2019-06 Metoda A PN-EN ISO 179-1:2010 Zakres: (0 ÷ 30) kGm i karb typu A PN-EN ISO 527-1: 2012 PN-EN ISO 527-1: 2020-01 Zakres: (0,5 ÷ 90) kN PN-EN ISO 2039-2:2002 Zakres: (25 ÷ 60) HR

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).