

# ZAKRES AKREDYTACJI OiB

## Nr 46/MON/2024

Wydanie 1

Laboratorium Badań Palności Wyrobów  
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź  
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	<b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego:</b> - kombinezony pilota i kombinezony czołgisty - koszulo-bluzy pod kamizelkę ochronną - kurtki pilota (z wyłączeniem kurtki skórzanej pilota), kurtki czołgisty, kurtki technika lotniczego - materiał zasadniczy kurtki i spodni ubrań ochronnych, laminaty specjalne - mundury polowe i mundury ćwiczebne - pozostałe przedmioty umundurowania i wyekwipowania oraz tkaniny, dzianiny, skóry produkowane według WDTT, WTU, PWT, WT - tkaniny na kombinezony pilota i kombinezony czołgisty, tkaniny na kurtki pilota i kurtki czołgisty - tkaniny na koszule i koszulobluzy - tkaniny na mundury galowe, mundury wyjściowe, mundury służbowe, spodnie wyjściowe, bluzy olimpijki - tkaniny na mundury polowe, mundury ćwiczebne, koszulo-bluzy polowe i ćwiczebne - tkaniny namiotowe - ubrania ochronne - ubrania technika lotniczego - zasobniki <b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Policji:</b> - czapki zimowe służbowe - czapki letnie służbowe - kurtki służbowe zimowe z podpinką i ocieplaczem z polaru - kurtki służbowe letnie - spodnie służbowe letnie do półbutów - spodnie służbowe letnie do trzewików - spodnie służbowe zimowe - swetry służbowe	Odporność na ciepło: - zmiana wymiarów	ISO 17493:2016 z wyłączeniem pkt 8.2÷8.4
		Odporność na przesiąkanie cieczy: - wskaźnik przesiąkliwości $I_p$ - wskaźnik niezwilżalności $I_R$ - wskaźnik absorpcji $I_A$	PN-EN ISO 6530:2008
		Palność: - osiągnięcie przez płomień krawędzi próbki - czas następczego spalania płomieniowego - czas następczego żarzenia - występowanie płonących szczątków - powstanie dziury Metoda pojedynczego płomienia	PN-EN ISO 15025:2017-02
		Przenikanie ciepła kontaktowego: - czas progowy $t_t$	PN-EN ISO 12127-1:2016-02
		Wskaźnik przenikania ciepła $HTI_{24}$ , $HTI_{12}$ Różnica: $HTI_{24} - HTI_{12}$	PN-EN ISO 9151:2017-02 Metoda B

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pól golfy</li> <li>- koszule służbowe</li> <li>- koszule służbowe letnie</li> <li>- koszulki polo z krótkim rękawem</li> <li>- koszulki z krótkim rękawem T-shirt</li> <li>- mundury ćwiczebne</li> <li>- kurtki ćwiczebne z podpinką i kamizelką</li> <li>- czapki ćwiczebne</li> </ul> <p><b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Straży Granicznej:</b></p>	<p>Zapalność: - czas zapalenia</p> <p>Metoda pojedynczego płomienia</p>	<p>PN-EN ISO 6940:2005 PN-EN 1625:2002</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bluzy polowe</li> <li>- spodnie polowe</li> <li>- bluzy polowe letnie</li> <li>- spodnie polowe letnie</li> <li>- kurtki ubrania na złą pogodę z podpinką</li> <li>- spodnie ubrania na złą pogodę</li> <li>- ubrania uniwersalne ocieplacze</li> </ul> <p><b>Przedmioty zaopatrzenia mundurowego funkcjonariuszy Służby Ochrony Państwa:</b></p>	<p>Zapalność: - czas rozprzestrzeniania płomienia - występowanie płonących szczątków</p> <p>Metoda pojedynczego płomienia</p>	<p>PN-EN ISO 6941:2005 PN-EN 1624:2002</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bluzy polowe letnie funkcjonariusza</li> <li>- bluzy polowe zimowe funkcjonariusza</li> <li>- spodnie polowe letnie funkcjonariusza</li> <li>- spodnie polowe zimowe funkcjonariusza</li> <li>- kurtki ubrania ochronnego</li> <li>- ocieplacze pod kurtki ubrania ochronnego</li> <li>- spodnie ubrania ochronnego</li> <li>- ocieplacze pod spodnie ubrania ochronnego</li> <li>- koszulobluzy polowe</li> <li>- bluzy kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych zimowe</li> <li>- bluzy kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych letnie</li> <li>- spodnie kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych zimowe</li> <li>- spodnie kombinezonu 2-częściowego w kolorach kamuflażowych letnie</li> <li>- kurtki ochronne</li> <li>- spodnie ochronne</li> <li>- ocieplacze kurtek ochronnych</li> <li>- ocieplacze spodni ochronnych</li> <li>- kombinezony z tkaniny trudnopalnej</li> <li>- kombinezony pirotechnika z tkaniny trudnopalnej</li> <li>- kurtki ochronne pirotechnika</li> <li>- podpinki pod kurtki ochronne pirotechnika</li> <li>- kombinezony ćwiczebne 2-częściowe</li> <li>- kurtki ochronne z membraną paroprzepuszczalną</li> </ul>	<p>Zmiana wyglądu</p> <p>Wskaźnik przenikania ciepła TF</p> <p>Współczynnik przenoszenia promieniowania cieplnego <math>RHTI_{24}</math>, <math>RHTI_{12}</math></p> <p>Różnica: <math>RHTI_{24} - RHTI_{12}</math></p>	<p>PN-EN ISO 6942:2005 PN-EN ISO 6942:2023-03</p>

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).