

# LASY PAŃSTWOWE



## DOKUMENTACJA TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNA

### MUNDUR CODZIENNY

**naszywka „Straż Leśna” oraz oznaka  
„Straż Leśna” i „Służba Leśna”**

Właścicielem Dokumentacji Techniczno-Technologicznej jest Państwowe Gospodarstwo Leśne LASY PAŃSTWOWE.  
Kopiowanie dokumentacji w całości lub w części, bez zgody właściciela jest zabronione.

**SPIS TREŚCI:**

---

1. Charakterystyka wyrobu	2
1.1. Opis ogólny wyrobu	2
1.2. Projekt graficzny	3
1.3. Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków	4
2. Wymagania techniczne	5
2.1 Rysunki techniczne poglądowe (zwymiarowane)	5
2.2 Wymagania techniczne materiałów	6
3. Wymagania jakościowe	7
4. Gwarancja producenta	7
5. Badania odbiorcze	7
6. Nadzór nad wyrobem	7
7. Normy	8

## **1. CHARAKTERYSTYKA WYROBU**

### **1.1 Opis ogólny wyrobu**

#### **Naszywka „Straż Leśna”**

Naszywka „Straż Leśna” jest wykonana z tkaniny ciemnozielonej, o składzie 100% poliester i splocie ryps regularny na krosnach tkackich (żakardowych). Naszywka ma kształt stylizowanej polskiej tarczy herbowej. W górnej części znajduje się napis w białym kolorze „STRAŻ LEŚNA”, wpisany w kształt tarczy. W dolną część tarczy wmontowany jest napis „FOREST GUARD”. W centralnej części emblematu znajduje się stylizowany wizerunek godła na dwóch liściach dębu.

Po wykonaniu emblematu na krosnach tkackich (żakardowych) jest on podklejany tremoniną z klejem. Następnie wycinany laserem według szablonu. Krawędzie obszyte na overloku w celu zabezpieczenia przed pruciem.

#### **Oznaka „Straż Leśna” i „Służba Leśna”**

Oznaka „Straż Leśna” „Służba Leśna” jest wykonana z przędzy o składzie 100% poliester i splocie rypсовym regularnym na krosnach tkackich (żakardowych), cięta laserowo. Oznaka ma kształt prostokąta o wymiarach 90 mm na 16 mm. Na ciemnozielonym tle jest umieszczony centralnie napis „STRAŻ LEŚNA” lub „SŁUŻBA LEŚNA”. Napis utworzony jest z wersalików, czcionką Arial bold w kolorze białym.

## 1.2 Projekt graficzny

Naszywka „Straż Leśna”



Oznaka „Straż Leśna” i „Służba Leśna”

**SŁUŻBA LEŚNA**

**STRAŻ LEŚNA**

### 1.3 Wykaz materiałów zasadniczych i dodatków

Tabela 1

Lp.	Nazwa materiału	Dane techniczne
<b>Naszywka „Straż Leśna”</b>		
1.	tkanina poliestrowa	gramatura 188 +/-8 g/m – kolor ciemnozielony – zgodnie z ustalonym wzorcem
2.	gęstość haftu	6,0 nitek na 1 mmb
3.	przędza osnowa	poliester 100% – kolor czarny
4.	przędza wątkowa	poliester 100% 78 dtex – kolor ciemnozielony – zgodnie z ustalonym wzorcem (tło)
5.	przędza wątkowa	poliester 100% 78 dtex – kolor biały (napisy, orzeł, liście)
6.	przędza wątkowa metalizowana	poliester 100%/lurex 78 dtex – kolor srebrny (kontury orła)
7.	przędza wątkowa metalizowana	poliester 100%/lurex 78 dtex – kolor złoty (korona, dziób, pazury)
8.	nici	a) haft – poliester 100%, grubość 40, kolor: ciemnozielony b) overlock – poliester 100%, grubość 40, kolor: ciemnozielony
9.	uszywnienie	termonina: 70% PES, 30% viskose
<b>Oznaka „Straż Leśna” i „Służba Leśna”</b>		
1.	przędza osnowa	poliester 100% – kolor czarny
2.	przędza wątkowa	poliester 100% 78 dtex – kolor zielony (tło)
3.	przędza wątkowa	poliester 100% 78 dtex – kolor biały (napisy)
4.	gęstość haftu	6,0 nitek na 1 mmb



## 2. WYMAGANIA TECHNICZNE

### 2.1 Rysunki techniczne poglądowe (zwymiarowane)

Wszystkie wymiary podane są w milimetrach. Dopuszczalne odchylenia od wymiarów oznak wynoszą  $\pm 0,5$  mm.

Naszywka „Straż Leśna”



Wysokość liter – górny napis – 6,8 mm

Wysokość liter – dolny napis – 5,9 mm

Wielkość orła – 30 x 30 mm

Oznaka „Straż Leśna” i „Służba Leśna”



## 2.2. Wymagania techniczne materiałów

Tabela 2

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA I WYMAGANIA Oznaka „Straż Leśna i „Służba Leśna”		
1.	Rodzaj wyrobu	tkana taśma żakardowa
2.	Skład surowcowy – osnowa – wątek	poliester 100%
3.	Masa liniowa	78 dtex
4.	Splot	rypsowy regularny
5.	Kolor	zgodnie z ustalonym wzorcem

Dopuszcza się konserwację poprzez pranie w temperaturze maksymalnie 40°C.

### **3. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE**

Dopuszcza się wyłącznie wyroby w pierwszym stopniu jakości.

### **4. GWARANCJA PRODUCENTA**

Okres i warunki gwarancji udzielone przez Wykonawcę na wyrób określa umowa.

### **5. BADANIA ODBIORCZE**

Badania odbiorcze należy przeprowadzić zgodnie z normą PN-P-84506:1983 – „Wyroby konfekcyjne. Badania odbiorcze”.

### **6. NADZÓR NAD WYROBEM**

Na etapie produkcji i dostaw.



## **7. NORMY**

<b>Lp.</b>	<b>Numer normy</b>	<b>Tytuł normy</b>	<b>Czego dotyczy</b>
1.	PN-P-84502:1983	Ściegi. Klasyfikacja i oznaczenia	Wyroby konfekcyjne
2.	PN-P-84501:1983	Szwy. Klasyfikacja i oznaczenia	Wyroby konfekcyjne
3.	PN-P-84506:1983	Wyroby konfekcyjne. Badania odbiorcze	Tekstylia
4.	PN-ISO-3801:1993	Tkaniny. Wyznaczanie masy liniowej i powierzchniowej	Tekstylia
5.	PN-EN ISO 3758:2012	Oznaczenie sposobu konserwacji z zastosowaniem symboli	Tekstylia
6.	PN-P-04604:1972	Rozpoznawanie włókien	Metoda badań surowców włókienniczych
7.	PN-P-04742:1972	Taśmy tkane i plecione. Wyznaczanie długości, szerokości i średnicy	Metody badań wyrobów włókienniczych
8.	PN-P-84507:1985	Wyroby konfekcyjne. Stopnie jakości (Wymagania jakościowe)	Wyroby konfekcyjne