

OPIS TECHNICZNY**POZWOLENIA NA BROŃ****SPECYFIKACJA PAPIERU DO WYKONYWANIA ZAMAWIANYCH DRUKÓW****A. Papier bez znaku wodnego z warstwą samoprzylepną (naklejka)**

1. Charakterystyka produktu

1.1. Przeznaczenie

Ob-10 Legitymacja posiadacza broni;**Ob-12** Legitymacja osoby dopuszczonej do posiadania broni;**Ob-14** Legitymacja posiadacza terminowego pozwolenia na broń;**Ob-16** Karta rejestracyjna broni.

1.2. Charakterystyka materiału

Parametr	Wartość
Skład	100 % bielonej chemicznie masy celulozowej

2. Zabezpieczenia

2.1. Opis zabezpieczeń

Włókna zabezpieczające Typ I

Parametry	Wartość	Tolerancja
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Żółty	
Umiejscowienie	Losowo na całej powierzchni	

Włókna zabezpieczające Typ II

Parametry	Wartość	Tolerancja
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Niebieski	
Umiejscowienie	Losowo na całej powierzchni	

Włókna zabezpieczające Typ III

Parametry	Wartość	Tolerancja
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Dwukolorowe: niebiesko - żółte	

	Jednostka	Wartość	Tolerancja	Norma ISO
--	-----------	---------	------------	-----------

Parametry

Papier bez wybielaczy optycznych (ciemny w świetle UV)

Parametry papieru zabezpieczonego wierzchniego o gramaturze 65 g / m²

Gramatura papieru zabezpieczonego wierzchniego	g / m ²	65	± 5	ISO 536
Reaktywność chemiczna	wybielace	odpowiednia		
	zasady			
	kwasy			
	rozpuszczalniki organiczne			
Parametry papieru zabezpieczonego z warstwą samoprzylepną (naklejka)				
Gramatura papieru z silikonem *)	180 g / m ²	± 10 ISO 536		
*) Całkowita gramatura (papier wierzchni + klej + papier silikonowany)				
Wymagania jakie powinien spełniać Wykonawca papieru specjalnego do wytwarzania dokumentów publicznych:				
ISO 14298:2013 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 9001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 14001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 18001:2007 lub norma równoważna;				
CWA 15374 Certyfikat systemu zarządzania bezpieczeństwem produkcji dla dostawców, producentów druków zabezpieczonych (produkcja papieru zabezpieczonego) – lub równoważny.				

OPIS TECHNICZNY**POZWOLENIA NA BROŃ****SPECYFIKACJA PAPIERU DO WYKONYWANIA ZAMAWIANYCH DRUKÓW****A. Papier bez znaku wodnego z warstwą samoprzylepną (wyklejka)**

1. Charakterystyka produktu

1.1. Przeznaczenie

Ob-10 Legitymacja posiadacza broni;**Ob-12** Legitymacja osoby dopuszczonej do posiadania broni;**Ob-14** Legitymacja posiadacza terminowego pozwolenia na broń;**Ob-16** Karta rejestracyjna broni.

1.2. Charakterystyka materiału

Parametr	Wartość
Skład	100 % bielonej chemicznie masy celulozowej

2. Zabezpieczenia

2.1. Opis zabezpieczeń

Włókna zabezpieczające Typ I

Parametry	Wartość	Tolerancja
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Żółty	

Włókna zabezpieczające Typ II

Parametry	Wartość	Tolerancja
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Niebieski	
Umiejscowienie	Losowo na całej powierzchni	

Włókna zabezpieczające Typ III

Parametry	Wartość	Tolerancja
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Dwukolorowe: niebiesko - żółte	
Umiejscowienie	Losowo na całej powierzchni	

	Jednostka	Wartość	Tolerancja	Norma ISO
--	-----------	---------	------------	-----------

Parametry

Papier bez wybielaczy optycznych (ciemny w świetle UV)

Parametry papieru zabezpieczonego wierzchniego o gramaturze 65 g / m²

Gramatura papieru zabezpieczonego wierzchniego	g / m ²	65	± 5	ISO 536
Reaktywność chemiczna	wybielace	odpowiednia		
	zasady			
	kwasy			
	rozpuszczalniki organiczne			
Wymagania jakie powinien spełniać Wykonawca papieru specjalnego do wytwarzania dokumentów publicznych:				
ISO 14298:2013 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 9001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 14001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 18001:2007 lub norma równoważna;				
CWA 15374 Certyfikat systemu zarządzania bezpieczeństwem produkcji dla dostawców, producentów druków zabezpieczonych (produkcja papieru zabezpieczonego) – lub równoważny.				

OPIS TECHNICZNY**POZWOLENIA NA BRONĀ****SPECYFIKACJA PAPIERU DO WYKONYWANIA ZAMAWIANYCH DRUKÓW****A. Papier z umiejscowionym znakiem wodnym**

1. Charakterystyka produktu

1.1. Przeznaczenie

Ob-13 Świadectwo broni

1.2. Charakterystyka materiału

<i>Parametr</i>	<i>Wartość</i>
Skład	100 % bielonej chemicznie masy celulozowej

2. Zabezpieczenia

2.1. Opis zabezpieczeń

Znak wodny dwutonowy umiejscowiony

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Wymiary	"Orzeł RP" 50,2 x 45 mm	położenie znaku ± 3 mm

Włókna zabezpieczające Typ I

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Żółty	

Włókna zabezpieczające Typ II

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Niebieski	

Włókna zabezpieczające Typ III

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Dwukolorowe: niebiesko - żółte	

Zabezpieczenia chemiczne

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>
Papier zabezpieczony przed działaniem:	ropuszczalników organicznych, kwasów, zasad, i wybielaczy

Papier bez wybielaczy optycznych (ciemny w świetle UV)				
Parametry	Jednostka	Wartość	Tolerancja	Norma ISO
Gramatura podłoża	g / m ²	120	± 5 g / m ²	ISO 536
Reaktywność chemiczna	Tak			
Wymagania jakie powinien spełniać Wykonawca papieru specjalnego do wytwarzania dokumentów publicznych:				
ISO 14298:2013 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 9001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 14001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 18001:2007 lub norma równoważna;				
CWA 15374 Certyfikat systemu zarządzania bezpieczeństwem produkcji dla dostawców, producentów druków zabezpieczonych (produkcja papieru zabezpieczonego) – lub równoważny.				

OPIS TECHNICZNY**POZWOLENIA NA BRONĀ****SPECYFIKACJA PAPIERU DO WYKONYWANIA ZAMAWIANYCH DRUKÓW****A. Papier z umiejscowionym znakiem wodnym**

1. Charakterystyka produktu

1.1. Przeznaczenie

Ob-10	<i>Legitymacja posiadacza broni;</i>
Ob-12	<i>Legitymacja osoby dopuszczonej do posiadania broni;</i>
Ob-14	<i>Legitymacja posiadacza terminowego pozwolenia na broń;</i>
Ob-16	<i>Karta rejestracyjna broni.</i>

1.2. Charakterystyka materiału

<i>Parametr</i>	<i>Wartość</i>
Skład	100 % bielonej chemicznie masy celulozowej

2. Zabezpieczenia

2.1. Opis zabezpieczeń

Znak wodny dwutonowy umiejscowiony

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Wymiary	"Orzeł RP" 50,2 x 45 mm	położenie znaku ± 3 mm

Włókna zabezpieczające Typ I

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Żółty	

Włókna zabezpieczające Typ II

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Niebieski	

Włókna zabezpieczające Typ III

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Dwukolorowe: niebiesko - żółte	

Zabezpieczenia chemiczne

Parametry		Wartość		
Papier zabezpieczony przed działaniem:	rozpuszczalników organicznych, kwasów , zasad, i wybielaczy			
Papier bez wybielaczy optycznych (ciemny w świetle UV)				
Parametry	Jednostka	Wartość	Tolerancja	Norma ISO
Gramatura podłoża	g / m ²	90	± 5 g / m ²	ISO 536
Reaktywność chemiczna	Tak			
Wymagania jakie powinien spełniać Wykonawca papieru specjalnego do wytwarzania dokumentów publicznych:				
ISO 14298:2013 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 9001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 14001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 18001:2007 lub norma równoważna;				
CWA 15374 Certyfikat systemu zarządzania bezpieczeństwem produkcji dla dostawców, producentów druków zabezpieczonych (produkcja papieru zabezpieczonego) – lub równoważny.				

OPIS TECHNICZNY**POZWOLENIA NA BRONĀ****SPECYFIKACJA PAPIERU DO WYKONYWANIA ZAMAWIANYCH DRUKÓW****A. Papier z dwutonowym bieżącym znakiem wodnym (dokumenty dla Policji)**

1. Charakterystyka produktu

1.1. Przeznaczenie

Ob-11 *Zaświadczenie uprawniające do nabycia broni;***POF** *Zaświadczenie o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników ochrony fizycznej;***PZT** *Zaświadczenie o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego;***Ob-17** *Europejska karta broni palnej;***LD** *Licencja detektywa;*

1.2. Charakterystyka materiału

<i>Parametr</i>	<i>Wartość</i>
Skład	100 % bielonej chemicznie masy celulozowej

2. Zabezpieczenia

2.1. Opis zabezpieczeń

Znak wodny dwutonowy bieżący

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Znak bieżący	"Zaplecione tarcze strzelnicze"	położenie znaku: na całej powierzchni

Włókna zabezpieczające Typ I

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Żółty	

Włókna zabezpieczające Typ II

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Niebieski	

Włókna zabezpieczające Typ III

<i>Parametry</i>	<i>Wartość</i>	<i>Tolerancja</i>
Typ	Niewidoczne w świetle dziennym	
Aktywność UV (254 i 365 nm)	Dwukolorowe: niebiesko - żółte	

Zabezpieczenia chemiczne				
Parametry		Wartość		
Papier zabezpieczony przed działaniem:		rozpuszczalników organicznych, kwasów , zasad, i wybielaczy		
Papier bez wybielaczy optycznych (ciemny w świetle UV)				
Parametry	Jednostka	Wartość	Tolerancja	Norma ISO
Gramatura podłoża	g / m ²	120	± 6 g / m ²	ISO 536
Reaktywność chemiczna	Tak			
Wymagania jakie powinien spełniać Wykonawca papieru specjalnego do wytwarzania dokumentów publicznych:				
ISO 14298:2013 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 9001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 14001:2015 lub norma równoważna;				
PN-EN ISO 18001:2007 lub norma równoważna;				
CWA 15374 Certyfikat systemu zarządzania bezpieczeństwem produkcji dla dostawców, producentów druków zabezpieczonych (produkcja papieru zabezpieczonego) – lub równoważny.				