

| SPECYFIKACJA PAPIERU DO WYKONYWANIA ZAMAWIANYCH DRUKÓW | | |
|--|--|-------------------------|
| | | |
| A. Papier z umiejscowionym znakiem wodnym | | |
| | | |
| 1. Charakterystyka produktu poz.9 | | |
| 1.1. Przeznaczenie | | |
| | | |
| Ob-13 Świadectwo broni | | |
| | | |
| 1.2. Chatakterystyka materiału | | |
| | | |
| Parametr | Wartość | |
| Skład | 100 % bielonej chemicznej masy celulozowej | |
| | | |
| 2. Zabezpieczenia | | |
| 2.1. Opis zabezpieczeń | | |
| | | |
| Znak wodny dwutonowy umiejscowiony | | |
| | | |
| Parametry | Wartość | Tolerancja |
| Wymiary | "Orzeł RP" 50,2 x 45 mm | Położenia znaku: ± 3 mm |
| | | |
| Włókna zabezpieczające Typ I | | |
| | | |
| Parametry | Wartość | Tolerancja |
| Typ | Niewidoczne w świetle dziennym | |
| Aktywność UV (254 i 365 nm) | Żółty | |
| Umiejscowienie | Losowo na całej powierzchni | |
| Gęstość | 20 szt./dm2 | ± 10 |
| Sposób liczenia | W świetle padającym UV na stronie do zadruku | |
| Długość | 3 mm | |
| | | |
| Włókna zabezpieczające Typ II | | |
| | | |
| Parametry | Wartość | Tolerancja |
| Typ | Niewidoczne w świetle dziennym | |
| Aktywność UV (254 i 365 nm) | Niebieski | |
| Umiejscowienie | Losowo na całej powierzchni | |
| Gęstość | 20 szt./dm2 | ± 10 |
| Sposób liczenia | W świetle padającym (UV) na stronie do zadruku | |
| Długość | 3 mm | |
| | | |
| 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 | | | |
| Gęstość | 20 szt./dm2 | ± 10 | | |
| Sposób liczenia | W świetle padającym (UV) na stronie do zadruku | | | |
| Długość | 4 mm | | | |
| | | | | |
| Zabezpieczenia chemiczne | | | | |
| | | | | |
| Parametry | | Wartość | | |
| Papier zabezpieczony przed działaniem: | rozpuszczalników organicznych, kwasów , zasad, i wybielaczy | | | |
| | | | | |
| Specyfikacja papieru | | | | |
| Warunki pomiaru: | | | | |
| Wilgotność względna: 50 ± 2%RH | | | | |
| Temperatura: 23 ± 1°C | | | | |
| | | | | |
| Papier bez wybielaczy optycznych (ciemny w świetle UV) | | | | |
| | | | | |
| Parametry | Jednostka | Wartość | Tolerancja | Norma ISO |
| | | | | |
| Gramatura podłoża | g / m ² | 120 | ± 5 g / m2 | ISO 536 |
| Nieprzezroczystość | % | min. 85 | | ISO 2471 |
| Opór przedarcia dł. | mN | min. 300 | | ISO 1974 |
| Opór przedarcia szer. | mN | min.400 | | ISO 1974 |
| Obciążenie zrywające | N | min. 30 | | ISO 1924-2:2008 |
| pH | | min 5,5 | | ISO 6588 |
| Zawartość popiołu | % | min. 6 | | ISO 2144 |
| | | | | |
| Współrzędne chromatyczne | L,a,b - wynikowo na podstawie pierwszej roli ΔE ≤ 1,5 | | APARAT DATACOLOR ELREPHO | |
| | | | | |
| Reaktywność chemiczna | Tak | | | |
| | | | | |

Wymagania zawarte w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym w szczególności:
Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 28 czerwca 2023 r. w sprawie wzorów dokumentów związanych z posiadaniem broni (Dz. U. z 2023 r. poz. 1316).
Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 marca 2024 r. w sprawie wzorów dokumentów dotyczących przewozu przez terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, przywozu z zagranicy i wywozu za granicę broni i amunicji oraz posiadania broni i amunicji przez cudzoziemców oraz obywateli polskich mających miejsce stałego pobytu poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej (Dz. U. z 2024 r. poz. 503).
Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 czerwca 2021 r. w sprawie wzoru Europejskiej karty broni palnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1112).