



PWPW

POLSKA WYTWÓRNA
PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH

OPIS TECHNICZNY ZABEZPIECZEŃ PODDRUKU DYPLOMU

DLA
AKADEMII NAUK STOSOWANYCH
IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W GNIEŹNIE



- 1 Widok awersu dyplomu w świetle dziennym.
- 2 Widok awersu dyplomu w promieniowaniu ultrafioletowym: widoczny brak luminescencji papieru; element graficzny wykazujące luminescencję w kolorze zielonym; numeracja typograficzna wykazująca luminescencję w kolorze zielonym.
- 3 Widok dwutonowego, bieżącego znaku wodnego w świetle przechodzącym.
- 4 Zabezpieczenie chemiczne uniemożliwiające bezśladową zmianę naniesionych zapisów metodami chemicznymi. Papier uczulony na odczynniki z grup: kwasów (A), zasad (B), wybielaczy/utleniaczy (C), alkoholi (D) i rozpuszczalników organicznych (E).
- 5 Włókna zabezpieczające widoczne w świetle dziennym: czerwone i niebieskie.
- 6 Włókna zabezpieczające widoczne w promieniowaniu UV: dwukolorowe w kolorze żółto-niebieskim, niebieskie oraz żółte (które są widoczne również w świetle dziennym w kolorze żółtym).
- 7 Tło gilozowe.
- 8 Relief (orzeł).
- 9 Relief (logo).
- 10 Specjalny raster.
- 11 Element wykonany farbą irydyscentną (transparentną o metaliczno-perłowym połysku) charakteryzuje się zmienną intensywnością, zależną od kąta obserwacji.
- 12 Ramka gilozowa.
- 13 Numeracja typograficzna widoczna w świetle dziennym w kolorze czarnym.
- 14 Mikrotekst pozytywny o treści: „ANSGNIEZNO”, umiejscowiony nad dolną oraz pod górną stroną ramki gilozowej.
- 15 Druk irysowy, pionowy, w układzie kolorów A-B-A.