

Technisches Datenblatt

Museumpapier mit Alkalipuffer – altweiß (Flächengewicht 90 g/m²)



Beschreibung:

Alterungsbeständiges, gepuffertes, altweißes Museums- und Fotoarchivpapier für Hüllen, Kopien, Mappen, Umschläge, Klappumschläge und weitere Produkte.

Materialeigenschaften:

- 100 % gebleichte Cellulose
- ohne Verwendung von Recyclingfasern
- frei von verholzten Fasern
- Kappa-Zahl < 5 = ligninfrei
- pH 7,5 – 10,0 = säurefrei (nach ISO 6588-1:2020)
- Alkalipuffer > 2 %
- Leimung: neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun)
- ohne optische Aufheller
- Photographic Activity Test (PAT) nach ISO 18916:2007 bestanden

Diese Qualität entspricht der technologischen Grundlage folgender Normen:

DIN EN ISO 9706	Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit
ANSI/ NISO Z.39.48	American National Standard for Permanence of Paper for Publications and Documents in Libraries and Archives
DIN 6738:2007	höchste Lebensdauerklasse LDK 24-85

Weitere Informationen wie rechtsverbindliche Qualitätsgarantie, Zertifikate unabhängiger Prüfeinrichtungen und Hinweise zur Verarbeitung stehen im Internet unter klug-conservation.de bereit.