

E DIN EN ISO 9706:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-04-26

Information und Dokumentation - Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse -
Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit (ISO/DIS 9706:2024); Deutsche und
Englische Fassung prEN ISO 9706:2024

Information and documentation - Paper for documents - Requirements for
permanence (ISO/DIS 9706:2024); German and English version prEN ISO 9706:2024

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort..... | 7 |
| Einleitung..... | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 10 |
| 3 Begriffe..... | 10 |
| 4 Prinzip..... | 11 |
| 5 Erforderliche Eigenschaften..... | 12 |
| 5.1 Allgemeines..... | 12 |
| 5.2 Festigkeitseigenschaften..... | 12 |
| 5.3 Alkalireserve..... | 12 |
| 5.4 Oxidationsbeständigkeit..... | 12 |
| 5.5 pH-Wert des Kaltwasserextrakts..... | 12 |
| 6 Bericht..... | 13 |
| 7 Zusätzliche Informationen..... | 13 |
| Anhang A (normativ) Besondere Hinweise für die Bestimmung der Kappa-Zahl..... | 14 |
| Anhang B (normativ) Konformitätsbestätigung und -symbol..... | 15 |
| Anhang C (informativ) Anmerkungen zu Untersuchungen unter den Bedingungen der beschleunigten Alterung und zu optischen Eigenschaften..... | 16 |
| C.1 Beschleunigte Alterung..... | 16 |
| C.2 Optische Eigenschaften..... | 17 |
| Anhang D (informativ) Beziehung zwischen der Alterungsbeständigkeit von Papier (ISO 9706), der Alterungsbeständigkeit und hohen mechanischen Belastbarkeit von Papier für Dokumente (ISO 11108) und der Stabilität von Papier für allgemeine, grafische Anwendungen (ISO 20494)..... | 18 |
| Literaturhinweise..... | 21 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle D.1 — Unterschiede in den Anwendungen und Faserstoffanforderungen von internationalen Normen im Hinblick auf die Dauerhaftigkeit, Haltbarkeit und Stabilität von Papier..... | 20 |