

DIN EN ISO 9706:2026-04 (D)

Information und Dokumentation - Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse -
Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit (ISO 9706:2025); Deutsche Fassung
EN ISO 9706:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
4 Kurzbeschreibung.....	12
5 Erforderliche Eigenschaften.....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Festigkeitseigenschaften.....	13
5.3 Alkalireserve.....	14
5.4 Oxidationsbeständigkeit.....	14
5.5 pH-Wert des Kaltwasserextrakts.....	14
6 Bericht.....	14
7 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (normativ) Besondere Hinweise für die Bestimmung der Kappa-Zahl.....	15
Anhang B (normativ) Konformitätsbestätigung und -symbol.....	16
Anhang C (informativ) Anmerkungen zu Untersuchungen unter den Bedingungen der beschleunigten Alterung und zu optischen Eigenschaften.....	17
C.1 Beschleunigte Alterung.....	17
C.2 Optische Eigenschaften.....	18
Anhang D (informativ) Beziehung zwischen der Alterungsbeständigkeit von Papier (ISO 9706), der Alterungsbeständigkeit und mechanischen Haltbarkeit von Papier (ISO 11108) und der Stabilität von Papier für allgemeine, grafische Anwendungen (ISO 20494).....	19
Literaturhinweise.....	22
Bilder	
Bild B.1 — Konformitätssymbol.....	16
Tabellen	
Tabelle D.1 — Unterschiede bei den Anwendungsmöglichkeiten und Faserstoffanforderungen zwischen internationalen Normen im Hinblick auf die Alterungsbeständigkeit von Papier, die Alterungsbeständigkeit und mechanische Haltbarkeit von Papier und die Stabilität von Papier für allgemeine, grafische Anwendungen.....	21