

DIN

R. Hofmann

H.-J. Wiesner

Bestandserhaltung in Archiven und Bibliotheken

4., überarbeitete und erweiterte Auflage 2013

Herausgeber:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Beuth Verlag GmbH • Berlin • Wien • Zürich

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	1
Vorwort zur 4. Auflage	3
Einleitung	9
Empfehlung zur Prüfung des Behandlungserfolgs von Entsäuerungsverfahren für säurehaltige Druck- und Schreibpapiere	13
Vorwort	13
Einleitung	14
1 Anwendungsbereich	16
2 Begriffe	16
3 Messtechnische Beschreibung	18
4 Dokumentation	25
5 Literaturverzeichnis	25
6 Anhang	27
7 Musterprotokolle	32
Recommendation on methods of validating the success of deacidification processes for printed and handwritten documents	37
Preface	37
Introduction	38
1 Scope	40
2 Terms and definitions	40
3 Description of measuring method	42
4 Documentation	49
5 Bibliography	50
6 Annex	51
7 Sample form for test record	56
Papier und Karton	
DIN EN ISO 9706:2010-02 Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit (ISO 9706:1994)	57
DIN ISO 11798:2001-01 Information und Dokumentation – Alterungsbeständigkeit von Schriften, Drucken und Kopien auf Papier-Anforderungen und Prüfverfahren	73

	Seite
DIN ISO 16245:2012-05 Information und Dokumentation – Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament (ISO 16245:2009)	89
DIN EN ISO 1924-2:2009-05 Papier und Pappe – Bestimmung von Eigenschaften bei Zugbeanspruchung– Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (20 mm/min) (ISO 1924-2:2008)	101
DIN ISO 5630-3:1997-06 Papier und Pappe – Beschleunigte Alterung – Teil 3: Feuchtwärmebehandlung bei 80 °C und 65 % relativer Luftfeuchte (ISO 5630-3:1996)	121
DIN 6735:2010-02 Papier, Pappe und Faserstoffe – Übersicht von Begriffen	127
DIN 6738:2007-03 Papier und Karton – Lebensdauer-Klassen	167
DIN 19260:2012-10 pH-Messung – Allgemeine Begriffe	175
DIN EN 20187:1993-11 Papier, Pappe und Zellstoff; Normal-klima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung (ISO 187:1990)	179
DIN EN 20535:1994-09 Papier und Pappe – Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens – Cobb-Verfahren (ISO 535:1991)	187
DIN 53124:1998-08 Papier, Pappe und Zellstoff – Bestimmung des pH-Wertes in wäßrigen Extrakten	193
DIN 53126:2011-11 Prüfung von Papier und Pappe – Bestimmung der Beschreibbarkeit mit Tinte	197
DIN 55428-1:1998-07 Packstoffe – Vollpappe – Teil 1: Anforderungen, Prüfung	207
DIN 55428-2:1998-07 Packstoffe – Vollpappe – Teil 2: Naßfest; Anforderungen, Prüfung	211
Bücher	
DIN 33902:2004-11 Information und Dokumentation – Anforderungen an das Binden von Bibliotheks-, Archiv- und anderem Schriftgut bzw. anderen Druckerzeugnissen aus Papier zum Gebrauch in Archiven und Bibliotheken – Verfahren und Materialien	213

DIN ISO 11800:2002-08 Information und Dokumentation – Anforderungen an Bindematerialien und -methoden zur Herstellung von Büchern (ISO 11800:1998)	237
Foto, Mikro- und Kinefilm	
DIN ISO 6199:2008-12 Mikrographie – Verfilmung von Schriftgut auf 16-mm- und 35-mm-Mikrofilm vom Silber-Gelatine-Typ – Verfahrensweisen (ISO 6199:2005)	265
ISO/TR 12031:2000-04 Mikrographie – Prüfung auf Schädigung von Mikroformen vom Silber-Gelatine-Typ	291
ISO/TR 12036:2000-08 Mikrographie – Streichung, Löschung, Korrektur oder Ergänzung der Aufzeichnungen auf Mikroformen	315
DIN 19051-2:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 2: Testfelder zum Prüfen der Lesbarkeit und Messung des Auflösungsvermögens	329
DIN 19051-2 Bbl1:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 2: Testfelder zum Prüfen der Lesbarkeit und Messung des Auflösungsvermögens; Beiblatt 1: Testblatt zur praktischen Anwendung	341
DIN 19051-2 Bbl2:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 2: Testfelder zum Prüfen der Lesbarkeit und Messung des Auflösungsvermögens; Beiblatt 2: Testblatt zur praktischen Anwendung bei (Mikrofilm) Durchlaufkameras	345
DIN 19051-3:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 3: Testanordnung (Testtafel) zur Prüfung der Mikroverfilmung mit Schrittschaltkamera von technischen Zeichnungen	349
DIN 19051-3 Bbl1:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 3: Testanordnung (Testtafel) zur Prüfung der Mikroverfilmung mit Schrittschaltkamera von technischen Zeichnungen; Beiblatt 1: Graufelder zur praktischen Anwendung	357
DIN 19051-4:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 4: Testblatt B zum Prüfen der optischen Dichte und zum Ermitteln des Abbildungsmaßstabes der Aufnahme	361
DIN 19051-4 Bbl1:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 4: Testblatt B zum Prüfen der optischen Dichte und zum Ermitteln des Abbildungsmaßstabes der Aufnahme; Beiblatt 1: Testtafel mit Graufeldern zur praktischen Anwendung	365

DIN 19051-4 Bbl2:2013-03 Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 4: Testblatt B zum Prüfen der optischen Dichte und zum Ermitteln des Abbildungsmaßstabes der Aufnahme; Beiblatt 2: Testblatt B (Format A4) zur praktischen Anwendung	369
DIN ISO 18901:2012-07 Bild-Aufzeichnungsmaterialien – Verarbeitete Schwarzweiß-Filme vom Silber-Gelatine-Typ – Festlegungen für die Haltbarkeit (ISO 18901:2010)	373
DIN ISO 18902:2010-05 Bild-Aufzeichnungsmaterialien – Materialien für verarbeitete Fotografien – Alben, Rahmen und andere Aufbewahrungsmittel (ISO 18902:2007 + Cor. 1:2009)..	401
E DIN 15551-3:2013-01 Strahlungsempfindliche Filme – Zellhornfilm – Teil 3: Begriffe, Eigenschaften, Handhabung, Lagerung	423
Titelliste anderer relevanter Normen Über Mikroverfilmung und Fotografie	445
Magazine, Ausstellungen und Transport	
DIN ISO 11799:2005-06 Information und Dokumentation – Anforderungen an die Aufbewahrung von Archiv- und Bibliotheksgut (ISO 11799:2003)	449
ISO 18911:2010-09 Bild-Aufzeichnungsmaterialien – Verarbeiteter fotografischer Sicherheitsfilm – Lagerungsbedingungen	469
(Auszug) DIN-Fachbericht 13:2009-11 Bau- und Nutzungsplanung von Bibliotheken und Archiven	501
DIN ISO 16000-19:2012-12 Innenraumluftverunreinigungen – Teil 19: Probenahmestrategie für Schimmelpilze (ISO 16000-19:2012)	505
DIN EN 15946:2011-11 Erhaltung des kulturellen Erbes – Verpackungsverfahren für den Transport	543
E DIN EN 15999-1:2012-07 Erhaltung des kulturellen Erbes – Leitfaden für das Management von Umgebungsbedingungen – Empfehlungen für Schauvitriolen zur Ausstellung und Erhaltung von kulturellem Erbe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	571
Stichwortverzeichnis	585