



Thorsten Allscher
Anna Haberditzl

Bestandserhaltung in Archiven und Bibliotheken

Nach den Voraufagen von Rainer Hofmann und
Hans-Jörg Wiesner

6., vollständig überarbeitete und
erweiterte Auflage 2019

Sonderedition der KEK

Herausgeber:
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

Inhalt

Einleitung	13
Begriffe	15
E DIN EN 15898:2018-09¹ Erhaltung des kulturellen Erbes – Allgemeine Begriffe	17
Bestandserhaltung allgemein	43
DIN ISO 11799:2017-04 Anforderungen an die Aufbewahrung von Archiv- und Bibliotheksgut	45
DIN SPEC 67701 Bestandserhaltung für Archive und Bibliotheken	62
DIN EN 16853:2017-07 Erhaltung des kulturellen Erbes – Erhaltungsprozess – Entscheidungsprozesse, Planung und Umsetzung	140
DIN EN 16790:2016-12 Integrierte Schädlingsbekämpfung (IPM) zum Schutz des kulturellen Erbes	158
DIN CEN/TS 16163:2014-07 Erhaltung des kulturellen Erbes – Leitlinien und Verfahren für die Auswahl geeigneter Beleuchtung für Innenausstellungen	191
Papier und Karton, Schriften, Drucke	227
DIN EN ISO 9706:2010-02 Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit	229
ISO 20494:2017-12 Paper – Requirements for stability for general graphic applications	244
DIN 6738:2007-03 Papier und Karton – Lebensdauer-Klassen	263
DIN 32701:2018-11 Prüfung der Wirksamkeit von Mengenverfahren zur Papierentsäuerung anhand eines Testpapiers	271
DIN EN ISO 536:2012-11 Papier und Pappe – Bestimmung der flächenbezogenen Masse	295
DIN EN 20187:1993-11 Papier, Pappe und Zellstoff; Normalklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung	308

1 Nur der deutsche Teil

ISO 6588-1:2012-11 Paper, board and pulps – Determination of pH of aqueous extracts – Part 1: Cold extraction	316
ISO 10716:1994-12 Paper and board – Determination of alkali reserve ...	329
DIN ISO 5630-3:1997-06 Papier und Pappe – Beschleunigte Alterung – Teil 3: Feuchtwärmebehandlung bei 80 °C und 65 % relativer Luftfeuchte ...	335
DIN ISO 5630-5:2017-03 Papier und Pappe – Beschleunigte Alterung – Teil 5: Beanspruchung bei einer erhöhten Temperatur von 100 °C	340
DIN ISO 11798:2001-01 Alterungsbeständigkeit von Schriften, Drucken und Kopien auf Papier – Anforderungen und Prüfverfahren	353
DIN ISO 12040:1998-01 Druck- und Reproduktionstechnik – Drucke und Druckfarben – Bestimmung der Lichtechtheit mit gefiltertem Xenon-Bogenlicht.	368
Lagerung, Verpackung und Transport	375
DIN ISO 16245:2012-05 Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament	377
DIN 15549:2016-04 Bild-Aufzeichnungsmaterialien – Materialien für Fotografien – Beschaffenheit	389
E DIN ISO 18934:2018-11² Bild-Aufzeichnungsmaterialien – Lagerungsbedingungen für die Archivierung von Beständen mit unterschiedlichen Medien	409
ISO 18916:2007-06 Imaging materials – Processed imaging materials – Photographic activity test for enclosure materials	426
DIN EN 15946:2011-11 Erhaltung des kulturellen Erbes – Verpackungsverfahren für den Transport.	445
DIN EN 16648:2015-11 Erhaltung des kulturellen Erbes – Transportmethoden	472
Mikrofilm	497
DIN ISO 6199:2008-12 Mikrographie – Verfilmung von Schriftgut auf 16-mm- und 35-mm-Mikrofilm vom Silber-Gelatine-Typ – Verfahrensweisen	499

2 Nur der deutsche Teil

DIN 19051-2:2013-03	Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 2: Testfelder zum Prüfen der Lesbarkeit und Messung des Auflösungsvermögens	525
DIN 19051-2 Beiblatt 1:2013-03	Testblatt zur praktischen Anwendung . . .	536
DIN 19051-2 Beiblatt 2:2013-03	Testblatt zur praktischen Anwendung bei (Mikrofilm) Durchlaufkameras	540
DIN 19051-3:2013-03	Testvorlagen für die Mikrographie – Teil 3: Testanordnung (Testtafel) zur Prüfung der Mikroverfilmung mit Schrittschaltkamera von technischen Zeichnungen	544
DIN 19051-3 Beiblatt 1:2013-03	Graufelder zur praktischen Anwendung .	551
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	555
DIN 19051-4 Beiblatt 1:2013-03	Testtafel mit Graufeldern zur praktischen Anwendung	559
DIN 19051-4 Beiblatt 2:2013-03	Testblatt B (Format A4) zur praktischen Anwendung	563
ISO/TR 12031:2000-04	Micrographics – Inspection of silver-gelatin microforms for evidence of deterioration	567
ISO/TR 12036:2000-08	Micrographics – Expungement, deletion, correction or amendment of records on microforms.	589
ISO 6200:1999-10	Micrographics – First generation silver-gelatin microforms of source documents – Density specifications and method of measurement	602
ISO 8126:2019-01	Micrographics – Duplicating film, silver, diazo and vesicular – Specifications and measurement for visual density	607
Titelliste anderer relevanter Normen über Mikroverfilmung, Foto/Film und Erhaltung des kulturellen Erbes		615