

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17375-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 01.06.2016 bis 08.03.2020

Ausstellungsdatum: 01.06.2016

Urkundeninhaber:

Papiertechnische Stiftung
Heißstraße 134, 80797 München

mit dem Prüflabor

Pirnaer Straße 37, 01809 Heidenau

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische und mechanisch-technologische Prüfungen;
Prüfung von optischen Eigenschaften;
Prüfung der Oberflächenbeschaffenheit und Porosität;
ausgewählte chemische Untersuchungen und Umweltsimulationsprüfungen an Papier, Karton,
Pappe und Wellpappe und technischen Produkten aus der Papierindustrie

verwendete Abkürzung: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Physikalisch-technologische Prüfungen

1.1 Physikalische Prüfungen

DIN EN ISO 536 Papier und Pappe - Bestimmung der flächenbezogenen Masse
2012-11

DIN EN ISO 534 Papier und Pappe - Bestimmung der Dicke, der Dichte und des
2012-02 spezifischen Volumens

1.2 Mechanisch technologische Prüfungen

DIN EN ISO 1924-2 2009-05	Papier und Pappe - Bestimmung von Eigenschaften bei Zugbeanspruchung - Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (20 mm/min)
DIN EN ISO 1974 2012-09	Papier - Bestimmung des Durchreißwiderstandes - Elmendorf Methode
DIN 53121 2014-08	Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung der Biegesteifigkeit nach der Balkenmethode
ISO 5626 1993-11	Papier - Bestimmung des Falzwiderstandes
DIN 54518 2004-03	Prüfung von Papier und Pappe - Streifenstauchwiderstand
DIN 55440-1 1991-11	Packmittelprüfung - Stauchprüfung - Prüfung mit konstanter Vorschubgeschwindigkeit
DIN EN ISO 2759 2014-10	Pappe - Bestimmung der Berstfestigkeit
DIN EN ISO 3037 2013-12	Wellpappe - Bestimmung des Kantenstauchwiderstandes (Verfahren für ungewachste Kanten)
DIN 53142-1 2014-12	Prüfung von Pappe - Durchstoßprüfung - Teil 1: Prüfung mit dem Pendelschlagwerk

2 Oberflächeneigenschaften und Porosität

DIN ISO 8791-4 2008-05	Papier, Pappe und Karton - Bestimmung der Rauheit/Glätte (Luftstromverfahren) - Teil 4: Print-Surf-Verfahren
ISO 8791-2 2013-09	Papier und Pappe - Bestimmung der Rauigkeit/Glätte (Luftdurchlässigkeits-Verfahren) - Teil 2: Verfahren nach Bendtsen
DIN EN ISO 535 2014-06	Papier und Pappe - Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens - Cobb-Verfahren
ISO 5636-3 2013-11	Papier und Pappe - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit (mittlerer Bereich) - Teil 3: Verfahren nach Bendtsen

ISO 5636-5
2013-11 Papier und Pappe - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit
(mittlerer Bereich) - Teil 5: Verfahren nach Gurley

3 Prüfung optischer Eigenschaften

ISO 2470-1
2009-10 Papier, Pappe und Faserstoff - Messung des diffusen Reflexions-
faktors im blauen Spektralbereich - Teil 1: Bedingungen in
Räumen (ISO Brightness)

ISO 2470-2
2008-11 Papier, Pappe und Faserstoff - Messung des diffusen Reflexions-
faktors im blauen Spektralbereich - Teil 2: Bedingungen unter
Tageslicht (D 65 Brightness)

DIN 4512-9
1993-01 Photographische Sensitometrie - Bestimmung der optischen
Dichte - Spektrale Bedingungen

ISO 7724-1
1984-10 Lacke und Anstrichstoffe - Farbmessung - Teil 1: Grundlagen
(*zurückgezogene Norm*)

ISO 7724-2
1984-10 Lacke und Anstrichstoffe - Farbmessung - Teil 2: Bestimmung von
Farbmaßzahlen
(*zurückgezogene Norm*)

ISO 7724-3
1984-10 Lacke und Anstrichstoffe - Farbmessung - Teil 3: Berechnung von
Farbabständen
(*zurückgezogene Norm*)

4 Umweltsimulationsprüfungen und ausgewählte chemische Untersuchungen

DIN ISO 11798
2001-01 Information und Dokumentation - Alterungsbeständigkeit von
Schriften, Drucken und Kopien auf Papier - Anforderungen und
Prüfverfahren

ISO 18916
2007-06 Bildaufzeichnungsmaterialien - Verarbeitete Bildaufzeichnungs-
materialien - Prüfung der fotografischen Aktivität für Aufbe-
wahrungsmittel
(*Außer Prüfungen nach Punkt 8.4 „Dye coupler reactivity test“
und 8.5 „Diazo images“*)

ISO 10716
1994-12 Papier, Pappe und Zellstoff - Bestimmung der Alkalireserve

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17375-01-00

ISO 302 2004-07	Faserstoff - Bestimmung der Kappa-Zahl
ISO 6588-1 2012-11	Papier, Pappe und Faserstoff- pH- Bestimmung eines Wasser- extraktes- Teil 1: Kaltextraktion
DIN EN ISO 4892-2 2013-06	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen
BfR 6 2012-05	Untersuchungen von recyceltem Papier 6.1 Bestimmung von Kohlenwasserstoffen aus Mineralöl (MOSH und MOAH) oder Kunststoffen (POSH, PAO) in Verpackungs- materialien und trockenen Lebensmitteln mittels Festphasen- extraktion und GC-FID
DIN EN 14338 2004-03	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Voraussetzungen für die Bestimmung des Übergangs von Papier und Pappe durch die Anwendung von modifizierten Polyphenylen- oxiden (MPPO) als ein Simulanz

jeweils in Verbindung mit:

<i>DIN EN 20187 1993-11</i>	<i>Papier, Pappe und Zellstoff - Normal- klima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Über- wachung des Klimas und der Proben- vorbehandlung</i>
<i>DIN EN ISO 186 2002-08</i>	<i>Papier und Pappe - Probenahme zur Bestimmung der Durchschnittsqualität</i>
<i>DIN EN ISO 2233 2001-11</i>	<i>Verpackung - Versandfertige Pack- stücke und Ladeeinheiten - Klimatische Vorbehandlung für die Prüfung</i>
<i>DIN 55446 1991-11</i>	<i>Verpackung - Packmittel, Packungen und versandfertige Packstücke - Probe- nahme für die Prüfung</i>
<i>DIN EN 22206 1993-02</i>	<i>Verpackung - Versandfertige Pack- stücke - Bezeichnung von Flächen, Kanten und Ecken für die Prüfung</i>
<i>ISO 287 2009-06</i>	<i>Papier und Pappe - Bestimmung des Feuchtegehaltes - Wärmeschränk- verfahren</i>
<i>ISO 9352 2012-04</i>	<i>Kunststoffe - Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren</i>

*DIN EN ISO 9706
2010-02*

*Information und Dokumentation -
Papier für Schriftgut und Druck-
erzeugnisse - Voraussetzungen für
die Alterungsbeständigkeit*

verwendete Abkürzungen:

BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization