

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14160-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.03.2024

Ausstellungsdatum: 22.03.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14160-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH
Zeppelinstraße 3-5, 63741 Aschaffenburg

mit dem Standort

ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH
Zeppelinstraße 3-5, 63741 Aschaffenburg

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

physikalisch-technologische und mechanisch-technologische Untersuchungen von Tissue, Papier, Karton, Pappe, Wellpappe, Faserstoff und Verpackungsmaterialien

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14160-01-03

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Inhaltsverzeichnis

1	Prüfung von Packstoffen, Papier und Tissue	3
1.1	Bestimmung des Verhaltens gegenüber verschiedenen Matrizes wie Packstoffe, Papier und Tissue mittels physikalisch-technologischen Prüfungen *	3
1.2	Bestimmung von Grundeigenschaften von Packstoffen, Papier und Tissue mittels physikalischer Prüfungen *	3
1.3	Bestimmung der Festigkeitseigenschaften von Packstoffen, Papier und Tissue mittels mechanisch-technologische Untersuchungen *	4
1.4	Bestimmung der Oberflächeneigenschaften von Packstoffen Papier und Tissue mittels mechanisch-technologische Untersuchungen ***	5
	Verwendete Abkürzungen.....	5

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14160-01-03

1 Prüfung von Packstoffen, Papier und Tissue

1.1 Bestimmung des Verhaltens gegenüber verschiedenen Matrices wie Packstoffe, Papier und Tissue mittels physikalisch-technologischen Prüfungen *

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
ISO 16532-1 2008-12	Papier und Pappe - Bestimmung der Fettdurchlässigkeit- Teil 1: Prüfung der Durchlässigkeit
DIN ISO 5630-3 1997-06	Papier und Pappe - Beschleunigte Alterung - Teil 3: Feuchtwärmebehandlung bei 80 °C und 65 % relativer Luftfeuchte
DIN EN ISO 535 2014-06	Papier und Pappe - Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens - Cobb-Verfahren
DIN EN ISO 12572 2017-05	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Verfahren mit einem Prüfgefäß (Einschränkung: <i>hier nur für Papier und Karton, klebemittel- beschichtetes Papier, Vlies</i>)
DIN EN ISO 12625-8 2011-04	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 8: Zeit für die Wasseraufnahme und Wasseraufnahmekapazität, Korbeintauch- Prüfverfahren
DIN 53116 2003-02	Prüfung von Papier - Bestimmung der Fettdurchlässigkeit
DIN 53122-1 2001-08	Prüfung von Kunststoff-Folien, Elastomerfolien, Papier, Pappe und anderen Flächengebilden -Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Teil 1: Gravimetrisches Verfahren

1.2 Bestimmung von Grundeigenschaften von Packstoffen, Papier und Tissue mittels physikalischer Prüfungen *

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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14160-01-03

DIN EN ISO 534 2012-02	Papier und Pappe - Bestimmung der Dicke, der Dichte und des spezifischen Volumens
DIN EN ISO 536 2020-05	Papier und Pappe - Bestimmung der flächenbezogenen Masse (Modifikation: <i>hier auch Prüfung an Folien</i>)
DIN EN ISO 12625-6 2017-03	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 6: Bestimmung der flächenbezogenen Masse

1.3 Bestimmung der Festigkeitseigenschaften von Packstoffen, Papier und Tissue mittels mechanisch-technologische Untersuchungen *

ISO 5626 1993-11	Papier - Bestimmung des Falzwiderstandes
ISO 12192 2011-09	Papier und Pappe - Bestimmung der Druckfestigkeit - Ringstauchwiderstand-Verfahren
DIN ISO 3689 1994-07	Papier und Pappe; Bestimmung der Berstfestigkeit nach dem Eintauchen in Wasser
DIN ISO 3781 2012-07	Papier und Pappe - Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft nach dem Eintauchen in Wasser
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 2758 2014-12	Papier - Bestimmung der Berstfestigkeit
DIN EN ISO 3035 2012-02	Wellpappe - Bestimmung des Flachstauchwiderstandes
DIN EN ISO 7263-1 2019-04	Wellenrohpapier - Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an labormäßig gewelltem Wellenpapier - Teil 1: A-Welle
DIN EN ISO 12625-4 2017-03	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 4: Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft, der Dehnung bei maximaler Kraft und des Arbeitsaufnahmevermögens
DIN EN ISO 12625-5 2017-03	Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 5: Bestimmung der breitenbezogenen Nassbruchkraft

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14160-01-03

DIN EN ISO 1974 2012-09	Papier - Bestimmung des Durchreißwiderstandes - Elmendorf Methode
DIN EN 868-5 2019-03	Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 5: Siegelfähige Klarsichtbeutel und -schläuche aus porösen Materialien und Kunststoff-Verbundfolie - Anforderungen und Prüfverfahren <i>(Modifikation: hier Prüfung an Folienbeuteln und Papierbeuteln im GV; Einschränkung: hier nur Anhang D Verfahren zur Bestimmung der Festigkeit der Siegelnaht bei Klarsichtbeuteln und -schlauch- materialien)</i> <i>(hier nicht zur Prüfung von Medizinprodukten, zus. Prüfung an Medizinprodukten in der Urkunde D-PL-14160-01-02 ersichtlich)</i>
ASTM D 882 2012	Standard Test Method for Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting Reißfaktor, Zugfestigkeit

**1.4 Bestimmung der Oberflächeneigenschaften von Packstoffen Papier und Tissue mittels
mechanisch-technologische Untersuchungen *****

ISO 8791-2 2013-09	Papier und Pappe- Bestimmung der Rauigkeit/Glätte (Luftdurch- lässigkeit- Verfahren) - Teil 2: Verfahren nach Bendtsen
-----------------------	---

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
SOP xxx.xxx	Hausverfahren ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH