

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12083-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.03.2025

Ausstellungsdatum: 11.03.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12083-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG
Schloss Hohenstein, 74357 Bönningheim

mit dem Standort

Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG
Schloss Hohenstein, 74357 Bönningheim

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:

Physikalische, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen in der Textil- und Bekleidungsindustrie

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-12083-01-02

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Inhaltsverzeichnis

- 1.1 Quantitative Bestimmung von Fasergemischen aus Textilien und Bedarfsgegenständen mittels Gravimetrie [Flex B] 3**
- 1.2 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS) in Textilien und Leder [Flex C] 4**

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12083-01-02

1.1 Quantitative Bestimmung von Fasergemischen aus Textilien und Bedarfsgegenständen mittels Gravimetrie [Flex B]

DIN 54204 1975-08	Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile binärer Mischungen, Wolle mit anderen Fasern, Kalilauge-Verfahren
DIN 54209 1975-08	Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile binärer Mischungen, entbastete Maulbeerseide mit Wolle, Ameisensäure/Zinkchlorid-Verfahren
DIN 54221 1975-08	Prüfung von Textilien; Quantitative Bestimmung der Anteile binärer Mischungen, Polyamid 6 6- oder Polyamid 6-fasern mit anderen Fasern, Salzsäure-Verfahren
DIN EN ISO 1833-1 2020-09	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung (ISO 1833-1:2020)
DIN EN ISO 1833-2 2020-09	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 2: Ternäre Fasermischungen (ISO 1833-2:2020)
DIN EN ISO 1833-3 2021-03	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 3: Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten anderen Fasern (Aceton-Verfahren) (ISO 1833-3:2020)
DIN EN ISO 1833-4 2023-12	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 4: Mischungen aus bestimmten Protein- und bestimmten anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren) (ISO 1833-4:2023)
DIN EN ISO 1833-6 2019-07	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 6: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-, Modal-, oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren) (ISO 1833-6:2018)
DIN EN ISO 1833-7 2017-12	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 7: Mischungen aus Polyamid- und bestimmten anderen Fasern (Ameisensäure-Verfahren) (ISO 1833-7:2017)
DIN EN ISO 1833-11 2017-12	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 11: Mischungen aus Cellulose- und Polyesterfasern (Schwefelsäure-Verfahren) (ISO 1833-11:2017)
DIN EN ISO 1833-12 2021-03	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 12: Mischungen aus Polyacrylfasern, bestimmten Modacryl- oder Chlorfasern, bestimmten Elastanen und bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid-Verfahren) (ISO 1833-12:2020)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12083-01-02

DIN EN ISO 1833-16 2019-10	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 16: Mischungen aus Polypropylenfasern und bestimmten anderen Fasern (Xylol-Verfahren) (ISO 1833-16:2019)
DIN EN ISO 1833-18 2021-03	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 18: Mischungen aus Seide mit Wolle oder anderen Tierhaaren (Verfahren mit Schwefelsäure) (ISO 1833-18:2020)
DIN EN ISO 1833-22 2021-10	Textilien – Quantitative chemische Analysen – Teil 22: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Arten von Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Flachsfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren) (ISO 1833-22:2020)

1.2 Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS) in Textilien und Leder [Flex C]

DIN EN ISO 17881-2 2016-09	Textilien – Bestimmung einiger Flammschutzmittel – Teil 2: Phosphororganische Flammschutzmittel (ISO 17881-2:2016) (Modifikation: <i>hier auch in Leder; zusätzliche Analyte: TBBPA, BIS/BBP, BBMP, TDCPP, TXP, TBPH, Tri-o-cresylphosphat, TCPP, TPP, TMP, IPTPP, V6</i>)
DIN EN ISO 18254-1 2016-09	Textilien – Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung von Alkylphenolethoxylaten (APEO) – Teil 1: Verfahren unter Verwendung von HPLC-MS (ISO 18254-1:2016) (Modifikation: <i>zusätzliche Analyte: 4-tert-butylphenol, Nonylphenol, Octylphenol, Hetylphenol, Pentylphenol; Verwendung alternativer Standards; Berechnung</i>)
DIN EN ISO 23702-1 2023-10	Leder - Per- und Polyfluoralkylsubstanzen - Teil 1: Bestimmung von nichtflüchtigen Verbindungen durch Extraktion mit Flüssigkeitschromatographie (ISO 23702-1:2023) (Modifikation: <i>Extraktionsverfahren; zusätzliche Analyte: Me-PFOA, Et-PFOA, 8:2 FTMA, 1-Decanaminium, N-deqyl-N,N-dimethyl, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octan sulfonat</i>)
SOP-QM 11 0 02 A2 003 2023-11	Bestimmung von Dispersionsfarbstoffen und anderen Farbstoffen in Textilien nach DIN 54231 (Modifikation: <i>Bestimmung verbotener Dispersionsfarbstoffe, anderer Farbstoffe und Quinolin M-4-A & ML-4-A sowie M-4-B & ML-4-B</i>) (hier: Bestimmung von Quinolin)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12083-01-02

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
SOP-QM....	Standard Operating Procedure der Hohenstein Textile Testing Institute GmbH & Co. KG