

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 09.07.2024

Ausstellungsdatum: 09.07.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH
Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin

mit dem Standort

PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH
Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin

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 und chemische Untersuchungen von Materialproben und
Einrichtungsgegenständen**

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-19569-02-05

Innerhalb der angegebenen Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

**** die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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

1 Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Materialproben, Einrichtungsgegenständen und chemischen Produkten

1.1 Bestimmung von Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS) in chemischen Produkten, Materialproben und Einrichtungsgegenständen

LA-GC-012.01 2023-09	GC-MS-Bestimmung von extrahierbaren, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen (Einschränkung: <i>hier nur Untersuchung von chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen</i>)
LA-GC-002.01 2023-09	GC-MS/(MS)-Bestimmung von Industriechemikalien in Bedarfsgegenständen, chemischen Produkten und Einrichtungsgegenständen (<i>Analyten hier: PAKs, Weichmacher, Glycole, PCNs, CPs, Parabene, Phenole</i>)
LA-GC-003.01 2023-08	GC-MS-Bestimmung von Holzschutzmitteln in Materialproben sowie Gemischen
LA-GC-006.01 2022-07	GC/MS-Bestimmung von chlorierten Verbindungen (z.B. PCB) in Polymeren, Bedarfsgegenständen und Bauprodukten
LA-GC-013.01 2023-09	Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Materialproben
LA-GC-910.01 2023-01	GC/MS-Bestimmung von cyclischen und linearen Siloxanen in Material

1.2 Bestimmung von Formaldehyd mittels Photometrie in Dispersionsfarben und Kleber

LA-SM-001.01 2023-08	SM-Bestimmung von Formaldehyd in Dispersionsfarben und Klebermaterialien
-------------------------	--

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19569-02-05

1.3 Bestimmung von Isothiazolinonen mittels Flüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD) in Materialproben und chemischen Produkten

LA-LC-002.01 HPLC-DAD-Bestimmung von Isothiazolinonen in Materialproben
2023-09

1.4 Identifikation und Zusammensetzung mittels Molekülspektroskopie (FTIR, Raman) **

LA-IR-001.01 FTIR - Identifizierung von Materialproben mittels ATR
2023-10

LA-Raman-001.01 Identifizierung von Materialproben durch RAMAN-Mikroskopie
2023-09

Verwendete Abkürzungen:

ATR	Attenuated total reflection
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LA-xx(xxx)-yyy.yy	Hausverfahren der PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH
PCB	Polychlorierte Biphenyle
VdL-RL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V. -Richtlinie