

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19529-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 11.10.2024

Ausstellungsdatum: 11.10.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**ASL Analytic Service Laboratory GmbH  
Schnackenburgallee 15, 22525 Hamburg**

mit dem Standort

**ASL Analytic Service Laboratory GmbH  
Schnackenburgallee 15, 22525 Hamburg**

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.

*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](http://www.dakks.de))*

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Tabak, Tabakprodukten, Rauch- und Dampfprodukten, E-Liquids und Filterstäben zur Anwendung in Rauch- und Dampfprodukten**

Dem Prüflaboratorium ist, 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 Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

## 1 Physikalische Prüfungen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| ISO 2971<br>2013-04           | Zigaretten und Filterstäbe - Bestimmung des Nenndurchmessers - Berührungsloses optisches Messverfahren                  |
| ISO 6565<br>2015-12           | Tabak und Tabakerzeugnisse - Zugwiderstand von Zigaretten und Druckabfall in Filterstäben - Normbedingungen und Messung |
| QE-18/VA-01-PA-T07<br>2019-08 | Bestimmung des Trocknungsverlustes im Tabak ("Feuchtebestimmung")   |

## 2 Physikalisch-chemische und chemische Prüfungen

|                        |   |
|------------------------|---|
| ISO 4387<br>2019-09    | Zigaretten - Bestimmung des Rohkondensats und des nikotinfreien Trockenkondensats unter Verwendung einer Zigaretten-Abrauchmaschine für Routineanalysen |
| ISO 6488<br>2021-06    | Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehalts - Karl-Fischer-Verfahren  |
| ISO 8454<br>2024-04    | Zigaretten - Bestimmung des Kohlenmonoxidgehalts in der Gasphase von Zigarettenrauch - NDIR-Verfahren   |
| ISO 10315<br>2021-06   | Zigaretten - Bestimmung des Nikotins im Rohkondensat des Hauptstromrauchs - Gaschromatographisches Verfahren  |
| ISO 10362-1<br>2019-07 | Zigaretten - Wasserbestimmung im Rohkondensat des Hauptstromrauchs - Teil 1: Gaschromatographisches Verfahren   |
| ISO 10362-2<br>2013-10 | Zigaretten - Wasserbestimmung in Rauchkondensaten - Teil 2: Karl-Fischer-Verfahren  |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19529-01-00**

|                      |   |
|----------------------|---|
| ISO 12863<br>2010-09 | Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten  |
| ISO 15152<br>2003-04 | Tabak - Bestimmung des Gesamtalkaloidgehaltes als Nikotin -<br>Kontinuierliches Durchflussverfahren   |
| ISO 15153<br>2003-04 | Tabak - Bestimmung des Gehalts an reduzierenden Substanzen -<br>Kontinuierliches Durchflussverfahren  |
| ISO 20714<br>2019-08 | E-Liquid - Bestimmung von Nikotin, Propylenglykol und Glycerin in<br>Flüssigkeiten, die in elektronischen Nikotinabgabegeräten verwendet<br>werden - Gaschromatographisches Verfahren |
| DIN 10373<br>2011-05 | Untersuchung von Tabak und Tabakerzeugnissen - Bestimmung des<br>Nikotiningehaltes - Gaschromatographisches Verfahren   |
| ASTM E 2187a<br>2024 | Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten  |

**Verwendete Abkürzungen:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| ASTM               | American Society for Testing and Materials             |
| DIN                | Deutsches Institut für Normung                         |
| EN                 | Europäische Norm                                       |
| IEC                | International Electrotechnical Commission              |
| ISO                | International Organization for Standardization         |
| QE-XX/VA-XX-PA-TXX | Hausverfahren der ASL Analytic Service Laboratory GmbH |