

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14358-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.10.2022

Ausstellungsdatum: 24.10.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14358-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**FIS Frankfurter Industrieservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Labor für Chemische Analytik, Mikrobiologie, Krankenhaushygiene, Gasanalytik
Georg-Quincke-Straße 4, 15236 Frankfurt (Oder)**

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

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:

ausgewählte Untersuchungen technischer Gase

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.

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-14358-01-03

Ausgewählte Untersuchungen technischer Gase

ISO 8573-2 2007-02	Compressed air, Part 2: Test methods for oil aerosol content (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)
ISO 8573-3 1999-06	Compressed air, Part 3: Test methods for measurement of humidity
ISO 8573-4 2001-06	Compressed air, Part 4: Test methods for solid particle content
DIN 50450-1 1987-08	Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie; Bestimmung von Verunreinigungen in Träger- und Dotiergasen; Bestimmung der Wasserverunreinigung in Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff, Argon und Helium mittels einer Diphosphorpentoxidzelle
DIN 50450-2 1991-03	Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie; Bestimmung von Verunreinigungen in Träger- und Dotiergasen; Bestimmung der Sauerstoffverunreinigung in Stickstoff, Argon, Helium, Neon und Wasserstoff mittels einer galvanischen Messzelle
DIN 50450-8 2000-05	Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie; Bestimmung von Verunreinigungen in Träger- und Dotiergasen - Teil 8: Bestim- mung der Partikelanzahlkonzentration in strömendem Stickstoff mittels Laserpartikelzähler
PA-036-Gx-07 2019-04	Partikelbestimmungen in Gasen mit einem Laserpartikelzählsystem
PA-119-Gx-07 2016-04	Probenahme von Verunreinigungen in Gasen mittels Filtration

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PA	Hausverfahren der FIS Frankfurter Industrieservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung