

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

**LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH**  
**Am Bergwerkswald 2, 35440 Linden**

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt werden.

**D-PL-18161-01-01      Gültig ab: 02.06.2026**

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 Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse erteilt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.06.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-18161-01-00**

Berlin, 02.06.2026

Im Auftrag  
Dr. Haiko Blumenthal  
Fachbereichsleitung

*Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)  
ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)  
IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 02.06.2026

Ausstellungsdatum: 09.07.2026

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH  
Am Bergwerkswald 2, 35440 Linden**

mit den Standorten

**LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH  
Am Bergwerkswald 2, 35440 Linden**

**LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH  
Leihgesterner Weg 165, 35392 Gießen**

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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))*

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

**Probenahme und Bestimmung von anorganischen faserförmigen Stäuben in Innenräumen, Luft, Baumaterialien, kontaminierter Bausubstanz, Ablagerungen auf Oberflächen in Gebäuden und technischen Anlagen; Ermittlung von Faserstäuben bei Arbeitsplatzmessungen gemäß § 7 Abs. 10 GefStoffV**

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

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

### **1 Bestimmung von anorganischen faserförmigen Stäuben in Innenräumen, Luft, Baumaterialien, kontaminierter Bausubstanz, Ablagerungen auf Oberflächen in Gebäuden und technischen Anlagen**

*Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien, DIN EN 16000-7:2007-11 (Asbestfasern), erfüllt.*

|                             |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VDI 3492<br>2013-06         | Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren                      |
| VDI 3861 Blatt 2<br>2023-05 | Messen von Emissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel im strömenden Reingas – Stationäre und mobile Anlagen<br><i>(hier: Prüfung von Filtern in Absauganlagen)</i> |
| VDI 3866 Blatt 1<br>2021-12 | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Entnahme und Aufbereitung der Proben                                                                                            |
| VDI 3866 Blatt 5<br>2017-06 | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren                                                                                       |
| VDI 3876<br>2018-11         | Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien – Probenaufbereitung und Analyse                                                      |
| VDI 3877 Blatt 1<br>2011-09 | Messen von Innenraumverunreinigungen – Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben – Probennahme und Analyse (REM/EDXA)                                                 |
| DIN ISO 16000-27<br>2014-11 | Innenraumluftverunreinigungen – Teil 27: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode)                    |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-01**

|                                  |                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LISCON-VA 7.2-06<br>2021-11      | Abschätzung des Kanzerogenitätsindex mittels REM/EDX                                                                     |
| LISCON-VA 7.2-10<br>2023-01      | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten mit geringen Asbest-Massengehalten                                        |
| IFA-Arbeitsmappe 7487<br>31/2003 | Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern und Stäuben mit REM/EDX |
| IFA-Arbeitsmappe 7491<br>31/2003 | Faseridentifizierung in Stäuben                                                                                          |

**2 Ermittlung von Faserstäuben bei Arbeitsplatzmessungen gemäß § 7 Abs. 10 GefStoffV**

| Gruppe 2<br>Faserstäube                | Norm-Titel                                                                                                                                                      | Norm                                | QM-Dokument                                  | Bemerkung                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anorganische Faserstäube, Asbestfasern | Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren | DGUV Information 213-546<br>2014-02 | VA 7.2-04<br>2023-01<br>VA 7.2-07<br>2023-01 | Linden:<br>Probenahme<br>und Analytik;<br>Gießen: nur<br>Analytik |

Die aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen, die bei der Ermittlung der Konzentration gefährlicher Stoffe an Arbeitsplätzen gelten. Zusammen mit der Prüfung der in ausreichender Anzahl für die einzelnen Gruppen vorgelegten Berichte, wird für die

**Gruppe 2**

die Kompetenz für die Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen gemäß § 7 Abs. 10 GefStoffV bestätigt.

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-01****Verwendete Abkürzungen:**

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGUV             | Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.                                            |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung e. V.                                                     |
| EN               | Europäische Norm                                                                         |
| IEC              | International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission  |
| IFA              | Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung                 |
| ISO              | International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung |
| LISCON-VA X.X-XX | Hausverfahren der LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH                                    |
| VA               | Verfahrensanleitung                                                                      |

## **Bescheinigung (Arbeitsplatzmessungen gemäß § 7 Abs. 10 GefStoffV)**

LISCON Umwelt Ingenieurservice GmbH  
Am Bergwerkswald 2, 35440 Linden

**Akkreditierungsnummer D-PL-18161-01-00**

**Datum der Bescheinigung: 02.06.2026**

**Diese Bescheinigung ist ein ergänzendes Dokument zum Bescheid, der Akkreditierungsurkunde und deren Anlage vom 02.06.2026.**

Mit der Prüfung der in ausreichender Anzahl für die einzelnen Gruppen vorgelegten Berichte wird die Kompetenz für die Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen gemäß § 7 Abs. 10 GefStoffV bestätigt.

**Für die aufgeführten Gruppe/Gruppen sind unterschriftsberechtigt:**

| <b>Unterschriftberechtigte Personen</b>                       | <b>Gruppe</b> |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                               |               |
| <b>1) Fachlich Verantwortliche(r)</b>                         |               |
| Name: Dipl.-Ing. (FH) Stefan Gruber                           | Gruppe 2      |
| <b>Stellvertretende(r) Fachlich Verantwortliche(r) zu 1):</b> |               |
| Name: Michael Stein, M. Sc.                                   | Gruppe 2      |
| Name: Milena Kaiser, B. Eng.                                  | Gruppe 2      |

**Wichtiger Hinweis: im Falle der Änderung (Wegfall und/oder Neuaufnahme) der aufgeführten Personen muss die Akkreditierungsstelle umgehend informiert werden.**

Im Auftrag

Dr. Dennis Wiedemann  
Verfahrensmanager