

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

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

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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 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 durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 26.06.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-18161-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

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



Berlin, 26.06.2023

Im Auftrag Dr. Haiko Blumenthal  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde 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

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliebte 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-accrreditation.org](http://www.european-accrreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 26.06.2023**

Ausstellungsdatum: 26.06.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

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:

**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 Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10**

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

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-00**

Gültig an den Standorten:

**Am Bergwerkswald 2, 35440 Linden**

**Leihgesterner Weg 165, 35392 Gießen**

**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 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
VDI 3861, Blatt 2 2023-05	Messen von Emissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel im strömenden Reingas - Stationäre und mobile Anlagen ( <i>hier</i> : Prüfung von Filtern in Absauganlagen)
VDI 3866, Blatt 1 2021-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Entnahme und Aufbereitung der Proben
VDI 3866, Blatt 5 2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
VDI 3876 2018-11	Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien – Probenaufbereitung und Analyse
VDI 3877, Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA)
DIN ISO 16000-27 2014-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 27: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode)
LISCON-VA 7.2-06 2021-11	Abschätzung des Kanzerogenitätsindex mittels REM/EDX
LISCON-VA 7.2-10 2023-01	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten mit geringen Asbest-Massengehalten

Gültig ab: 26.06.2023

Ausstellungsdatum: 26.06.2023

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18161-01-00**

IFA-Arbeitsmappe                      Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von  
Messung von Gefahrstoffen        Asbestfasern in Pulvern, Pudern und Stäuben mit REM/EDX  
Kennziffer 7487  
31/2003

IFA-Arbeitsmappe                      Faseridentifizierung in Stäuben  
Messung von Gefahrstoffen  
Kennziffer 7491  
31/2003

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

<b>Gruppe 2 Faserstäube</b>	<b>Norm-Titel</b>	<b>Norm</b>	<b>QM-Dokument</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Komponente</b>			<b>VA/AA</b>	
Anorganische Faserstäube Asbestfasern	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentra- tionen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen – Rasterelektronenmikros- kopisches Verfahren	DGUV-I 213-546 2014-02	VA 7.2-04 2023-01 VA 7.2-07 2023-01	Linden: Probenahme und Analytik; Gießen: 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 Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10 bestätigt.

**Verwendete Abkürzungen:**

DGUV            Deutsche gesetzliche Unfallversicherung  
DIN             Deutsches Institut für Normung e. V.  
EN              Europäische Norm  
IEC             International Electrotechnical Commission  
IFA             Institut für Arbeitsschutz der DGUV  
ISO             International Organization for Standardization  
VA x.x-xx      Hausverfahren der LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH

## Bescheinigung (Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung §7 Abs. 10)

LISCON Umwelt-Ingenieurservice GmbH  
Am Bergwerkswald 2, 35440 Linden

Akkreditierungsurkundenummer D-PL-18161-01-00

Datum der Bescheinigung: 26.06.2023

**Diese Bescheinigung ist ein ergänzendes Dokument zum Bescheid, der Akkreditierungsurkunde und deren Anlage vom 26.06.2023.**

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 Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10 bestätigt.

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

Unterschriftberechtigte Personen	Gruppe
<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

*Ines Burghardt*

gez. Ines Burghardt  
Verfahrensmanagerin