

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20613-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 10.06.2025

Ausstellungsdatum: 10.06.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Dr. Lerche KG**  
**Justus-von-Liebig-Straße 3, 12489 Berlin**

mit dem Standort

**Dr. Lerche KG**  
**Justus-von-Liebig-Straße 3, 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.

*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-20613-01-00**

Prüfungen in den Bereichen:

**Partikelanalyse in Flüssigkeiten und Suspensionen durch optische Detektion und verschiedene Sedimentationsverfahren**

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der mit [Flex A] gekennzeichneten Prüfbereiche, 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

**1 Sedimentationsverfahren [Flex A]**

ISO 13317-1 2001-05	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung durch das Verfahren der Schwerkräftesedimentation in Flüssigkeiten – Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Richtlinien
ISO 13318-2 2007-09	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung durch Sedimentationsverfahren im Fliehkraftfeld in Flüssigkeiten – Teil 2: Fotofliehkraftsedimentationsverfahren
ISO 18747-1 2018-03	Bestimmung der Partikeldichte mit Sedimentationsverfahren – Teil 1: Isopyknischer Interpolationsansatz
ISO 18747-2 2019-06	Bestimmung der Partikeldichte mit Sedimentationsverfahren – Teil 2: Multi-Velocity-Ansatz

**2 Optische Verfahren**

AA005 2021-10	Echtzeit- und beschleunigte Bestimmung der Dispersionsstabilität – Optisches Messprinzip „STEP-Technologie“
AA011 2023-09	Quantifizierung der Stabilität von konzentrierten Dispersionen
AA012 2021-12	Bestimmung der Hansen Solubility/Dispersibility Parameter für in Flüssigkeiten dispergierte Nano- und Mikropartikel basierend auf relativer Sedimentationszeit mittels optischer Detektion
AA0013 2021-11	Anzahlbasierte Größenverteilung und Konzentration von Zellen und submikroskaligen Partikeln (optische Flowzytometrie)

Gültig ab: 10.06.2025  
Ausstellungsdatum: 10.06.2025

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
AA	Hausverfahren der Dr. Lerche KG