

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 21.11.2022

Ausstellungsdatum: 21.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

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.

Bestimmung von Partikelgrößenverteilung in Flüssigkeiten und Suspensionen durch verschiedene Sedimentationsverfahren, mechanische Festigkeitsprüfungen von Beschichtungen und Klebungen

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)

Bestimmung von Partikelgrößenverteilung in Flüssigkeiten und Suspensionen durch verschiedene Sedimentationsverfahren

AA005 rev 3 2021-10	Echtzeit- und beschleunigte Bestimmung der Stabilität von Suspensionen und Emulsionen: Optisches Messprinzip „STEP - Technologie“
ISO 13318-2 2007-09	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung durch Sedimentationsverfahren im Fliehkraftfeld in Flüssigkeiten - Teil 2: Fotofliehkraftsedimentationsverfahren
ISO 13317-1 2001-05	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung durch das Verfahren der Schwerkraftsedimentation in Flüssigkeiten - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Richtlinien
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
AA010-rev 4 2021-11	Sedimenthöhenbestimmung in Gravitations- und Zentrifugalfeld mittels optischer Detektion und Röntgendetektion (STEP-Technologie)
AA011-rev 0 2021-11	Quantifizierung der Stabilität von konzentrierten Dispersionen - Röntgenmessprinzip (STEP - Technologie)
AA012 rev 1 2021-11	Bestimmung der Hansen Solubility/Dispensibility Parameter für in Flüssigkeiten dispergierten Nano- und Mikropartikel basierend auf relativer Sedimentationszeit mittels optischer Detektion
AA0013 rev 1 2021-11	Anzahlbasierte Größenverteilung und Konzentration von Zellen und submikroskopische Partikeln (optische Flowzytometrie)
AA014 rev 3 2021-10	Bestimmung der Verbundfestigkeit von Klebverbindungen und Verbundwerkstoffe (CAT-Technologie)
DIN EN 13144 2019-02	Metallische und andere anorganische Überzüge - Verfahren zur quantitativen Messung der Haftfestigkeit durch den Zugversuch

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20613-01-00

Verwendete Abkürzungen:

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