

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14374-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.11.2025

Ausstellungsdatum: 25.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14374-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Institut Dr. Lörcher und Partner mbB Handelschemiker
Martin-Luther-Straße 26, 71636 Ludwigsburg**

mit dem Standort

**Institut Dr. Lörcher und Partner mbB Handelschemiker
Martin-Luther-Straße 26, 71636 Ludwigsburg**

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:

Bestimmung (Probenahme und Analytik) von organischen gasförmigen luftverunreinigenden Stoffen in Innenräumen;

Probenahme von faserförmigen Luftinhaltsstoffen sowie Aldehyden in Innenräumen;

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14374-01-04

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 Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Probenahme zur Untersuchung von Innenraumluft und Hausstaub sowie Bestimmung ausgewählter Parameter

Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien,

- DIN EN 16000-1, 2006-06, (allg. Anforderungen),
- DIN EN 16000-2, 2006-06 (Formaldehyd),
- DIN EN 16000-5, 2007-05 (VOC),
- DIN EN 16000-7, 2007-11 (Asbestfasern)

erfüllt.

DIN ISO 16000-3 2013-01	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe (Einschränkung: <i>hier nur Probenahme zur Bestimmung von Aldehyden in Raumluft</i>)
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID
VDI 3492 Blatt 2 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: <i>hier nur Probenahme zur Bestimmung von Asbestfasern in Raumluft</i>)
LGA Baden-Württemberg Vorgabe 1998-05	Vorgehensweise bei der Entnahme und Untersuchung von Parkettkleber und Hausstaubproben zur Ermittlung der PAK-Belastung in Wohnungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14374-01-04

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organisation for Standardization
LGA	Landesgesundheitsamt
VDI	Verband Deutscher Ingenieure e. V.