

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22294-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.05.2026

Ausstellungsdatum: 18.05.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-22294-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Oststraße 6, 48341 Altenberge**

mit den Standorten

**WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Oststraße 6, 48341 Altenberge**

**WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Oststraße 7, 48341 Altenberge**

**WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Walther-Nernst-Straße 1, 12489 Berlin**

**WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Kohlenstraße 51-55, 44795 Bochum**

**WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Ladestraße 3-3a, 28197 Bremen**

**WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Herlingsburg 20, 22529 Hamburg**

*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-22294-01-03

WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Feodor-Lynen-Straße 23, 30625 Hannover

WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Zollstockgürtel 57, 50969 Köln

WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Daniel-Seizinger-Weg 8, 68307 Mannheim

WESSLING Consulting Engineering GmbH & Co. KG
Hallesches Dreieck 4/5, 06188 Landsberg / OT Oppin

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 von biologischen und organischen gas- oder partikelförmigen Luftinhaltsstoffen in Innenräumen;

Probenahme von faserförmigen Partikeln in Innenräumen, Innenraumluft sowie in Feststoffen und Stäuben;

Probenahme von Bausubstanz

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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).

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22294-01-03

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

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

- AL = Oststraße 6, 48341 Altenberge
- BE = Walther-Nernst-Straße 1, 12489 Berlin
- BOⁱ = Kohlenstraße 51-55, 44795 Bochum
- BR = Ladestraße 3-3a, 28197 Bremen
- HH = Herlingsburg 20, 22529 Hamburg
- HA = Feodor-Lynen-Straße 23, 30625 Hannover
- KO = Zollstockgürtel 57, 50969 Köln
- MA = Daniel-Seizinger-Weg 8, 68307 Mannheim
- OP = Hallesches Dreieck 4/5, 06188 Landsberg OT Oppin

Am Servicestandort Oststraße 7, 48341 Altenberge werden keine Prüf- und Probenahmeverfahren durchgeführt.

1 Probenahmen von Schadstoffen aus der Innenraumluft und von Feststoffen

Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für die Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien DIN EN 16000-1 (Allgemeine Aspekte), -2 (Formaldehyd), -5 (VOC) und -12 (PCB, PCDD/PCDF) in den jeweiligen aktuellen Fassungen erfüllt.

1.1 Probenahmen von Schadstoffen aus der Innenraumluft

DIN ISO 16000-3 2023-12	Innenraumluftverunreinigungen – Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern – Probenahme mit einer Pumpe (Einschränkung: <i>nur Probenahme, nur Innenraumluft</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
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 (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22294-01-03

DIN ISO 16000-13 2010-03	Innenraumlufiverunreinigungen – Teil 13: Bestimmungen der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin-ähnlicher Biphenyle (PCB) und polychlorierter Dibenzo- <i>p</i> -dioxine/ Dibenzofurane (PCDD/PCDF) – Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
DIN ISO 16000-16 2009-12	Innenraumlufiverunreinigungen – Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen – Probenahme durch Filtration (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
VDI 2464 Blatt 1 2009-09	Messen von Immissionen – Messen von Innenraumluf – Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) – GC/MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
VDI 4301 Blatt 2 2022-03	Messen von Innenraumlufiverunreinigungen – Messen von Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (Lindan) – GC/MS- und GC/ECD-Verfahren (Modifikation: <i>zusätzlich weitere Organochlorpestizide und Chlorbenzole</i>) (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
DFG 1 1978-12	Chlorierte Biphenyle (Screeningmethode zur Ersterhebung von PCB-Kontaminationen) (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP

1.2 Probenahmen von Baustoffen und sonstigen Materialproben

DIN ISO 16000-21 2014-05	Innenraumlufiverunreinigungen – Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen – Probenahme von Materialien (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
WCE 01 2025-11	Probenahme von Bausubstanz (Materialprobenahme an Baustoffen zur Untersuchung auf chemische Schadstoffe) (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22294-01-03

2 Probenahmen von anorganischen faserförmigen Partikeln

DIN ISO 16000-27 2014-11	Innenraumluftverunreinigungen – Teil 27: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode) (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
VDI 3866 Blatt 1 2021-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Entnahme und Aufbereitung der Proben (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP
VDI 3877 Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen – Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben – Probenahme und Analyse (REM/EDXA) (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	AL, BE, BO ⁱ , BR, HA, HH, KO, MA, OP

Verwendete Abkürzungen

DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
PCB	polychlorierte Biphenyle
PCDD	polychlorierte Dibenzo- <i>p</i> -dioxine
PCDF	polychlorierte Dibenzofurane
VDI	Verein Deutscher Ingenieure e. V.
VOC	volatile organic compound(s) – flüchtige organische Verbindung(en)
WCE	Hausmethode der Wessling Consulting Engineering GmbH & Co. KG