

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13462-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 31.03.2025

Ausstellungsdatum: 18.03.2026

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-13462-01-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Laboratorien Dr. Döring GmbH  
Haferwende 21, 28357 Bremen**

mit dem Standort

**Laboratorien Dr. Döring GmbH  
Haferwende 21, 28357 Bremen**

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 Analytik von faserförmigen Partikeln in Innenräumen sowie in Material- und Staubproben**

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

**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).**

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

Die Kennzeichnungen HB (Bremen) und HH (Hamburg) hinter den Prüf- und Probenahmeverfahren zeigen den Standort an, für den die Kompetenz bestätigt wird.

**1 Probenahme und Analytik von faserförmigen Partikeln in Innenräumen sowie in Material- und Staubproben mittels Rasterelektronenmikroskopie (REM/EDX) und Phasenkontrastmikroskopie**

|   |  |
|---|--|
| VDI 3492<br>2013-06                             | Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren                            |
| VDI 3866 Blatt 1<br>2021-12                     | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben   |
| VDI 3866 Blatt 4<br>2002-02                     | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Phasenkontrastmikroskopisches Verfahren   |
| VDI 3866 Blatt 5<br>2017-06                     | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren   |
| VDI 3877 Blatt 1<br>2011-09                     | Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDXA)  |
| DGUV Information 213-546<br>2014-02             | Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (nur Filterauswertung) |
| BIA Arbeitsmappe 7487<br>Version X/2003 31. Lfg | Verfahren der analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern oder Stäuben mit REM/EDX  |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13462-01-04**

**Verwendete Abkürzungen:**

|     |  |
|-----|--|
| BIA | Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz                                    |
| 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 |
| VDI | Verein Deutscher Ingenieure  |