

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22298-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.12.2022

Ausstellungsdatum: 16.12.2022

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-22298-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

IGMHS GmbH
Alter Hafen Süd 4, 18069 Rostock

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung von faserförmigen Partikeln aus der Luft und in Feststoffen - REM-Verfahren

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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 aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-22298-01-02

**Bestimmung von faserförmigen Partikeln aus der Luft und in Feststoffen
- REM-Verfahren - Analytik *****

| | |
|--|--|
| VDI 3492 2013-06 | Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren |
| VDI 3866 Blatt 5 2017-06 | Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (<i>Einschränkung</i> : ohne Probenpräparation nach Anhang B) |
| DIN ISO 16000-27 2014-11 | Innenraumluftverunreinigungen - Teil 27: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode) |
| VDI 3877 Blatt 1 2011-09 | Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA) (<i>Einschränkung</i> : nur Analytik) |
| DGUV Information 213-546 (früher BGI 505-46 bzw. ZH1/120.46) 2014-02 | Analyseverfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren |
| AA-REM 16 2021-02 | Bestimmung des Kanzerogenitätsindex (KI-Index) an Materialproben aus anorganischen Fasern mittels REM/EDX- Untersuchung (<i>Einschränkung</i> : ohne Bor-Bestimmung) |
| BIA Arbeitsmappe 7487 Lfg. 31/2003 | Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern und Stäuben mit REM/EDX (<i>Einschränkung</i> : nur Auswertung der Filterpräparate) |

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|--------|---|
| BIA | Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz |
| DIN | Deutsches Institut für Normung e. V. |
| EDX | Energy Dispersive X-ray analysis |
| IEC | International Electrotechnical Commission |
| ISO | International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung) |
| KI | Kanzerogenitätsindex |
| AA-REM | Hausverfahren der IGMHS GmbH |
| VDI | Verein Deutscher Ingenieure |