

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20068-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 18.11.2020

Ausstellungsdatum: 13.09.2021

Urkundeninhaber:

**IGM Ingenieurgesellschaft für Gefahrstoffanalysen m.b.H. München  
Wendelsteinweg 11  
82024 Taufkirchen**

Prüfungen in den Bereichen:

**Probenahme von anorganischen faserförmigen Partikeln, flüchtigen organischen Verbindungen,  
Schimmelpilzen, Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft;  
Ermittlung von Faserstäuben bei Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung §7, Abs. 10**

*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.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20068-01-00**

**1 Probenahme von anorganischen faserförmigen Partikeln, flüchtigen organischen Verbindungen, Schimmelpilzen, Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft**

Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien, DIN EN 16000-5, 2007-05 (VOC), erfüllt.

VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren <i>(nur Probenahme)</i>
DGUV Information 213-546 2014-02	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren <i>(nur Probenahme)</i>
DIN ISO 16000-6 2012-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID <i>(nur Probenahme)</i>
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 <i>(nur Probenahme)</i>
DIN ISO 16000-16 2009-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration <i>(nur Probenahme)</i>
IFA-Arbeitsmappe Nr. 9420 2001-08	Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilzkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz Kultivierung: direkte Methode (IV/03) <i>(nur Probenahme)</i>

**2 Ermittlung von Faserstäuben bei Arbeitsplatzmessungen gemäß Gefahrstoffverordnung §7, Abs. 10**

Gruppe 2 Faserstäube	Norm-Titel	Norm	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
Komponente			VA /AA	
<u>Asbestfasern</u>	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen	DGUV Information 213-546 Februar 2014	Standardarbeitsanweisung Nr. 1.1 18.10.2019	(außer Analytik)
<u>Anorganische Faserstäube, (außer Asbest)</u>	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen	DGUV Information 213-546 Februar 2014	Standardarbeitsanweisung Nr. 1.1 18.10.2019	(außer Analytik)

Die aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen, die bei der Ermittlung der Konzentration gefährlicher Stoffe an Arbeitsplätzen gelten. Zusammen mit der Prüfung der in ausreichender Anzahl für die einzelnen Gruppen vorgelegten Berichte, wird für die

Gruppe 2

die Kompetenz für die Ermittlung und Beurteilung der Konzentrationen gefährlicher Stoffe in der Luft in Arbeitsbereichen gemäß Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10 bestätigt.

**Verwendete Abkürzungen:**

DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
ISO	International Organization for Standardization
VDI	Verein Deutscher Ingenieure