

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19353-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.12.2023

Ausstellungsdatum: 06.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Regierungspräsidium Kassel
Am Alten Stadtschloss 1, 34117 Kassel**

mit dem Standort

**Regierungspräsidium Kassel
Hessische Ländermessstelle für Gefahrstoffe, Regierungspräsidium Kassel, Dezernat
56
Ludwig-Mond-Straße 33, 34121 Kassel**

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:

**Ermittlung von Aerosolen und von organischen Gasen und Dämpfen bei Arbeitsplatzmessungen
gemäß Gefahrstoffverordnung §7, Abs. 10, Gruppen 1 und 4**

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 Akkreditierungsurkunde D-PL-19353-01-00

1 Untersuchungen von gefährlichen Stoffen in der Luft in Arbeitsbereichen gemäß Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10, Gruppen 1 und 4

Gruppe 1 Aerosole (ohne Faserstäube)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA /AA	
<u>Staubmassenbestimmung</u>				
<u>Alveolengängige Staubfraktion</u>	Alveolengängige Fraktion	IFA 6068 (01/2015)	SOP 96.05	
<u>E-Staub Einatembare Staubfraktion</u>	Einatembare Fraktion	IFA 7284 (10/2003)	SOP 96.05	
<u>Holzstaub</u>	Holzstaub	IFA 7630 (11/2011) DGUV-I 213-541 (10/2006)	SOP 96.05	
<u>Metalle und Metallverbindungen</u>	Staubinhaltsstoffe (Arsen, Beryllium, Blei, Cadmium, Cobalt, Chrom, Kupfer, Mangan, Nickel, Zink)	DGUV-I 213-503 (As) (07/2021) IFA 6300 (Be) (10/2014) DGUV-I 213-573 (Pb) (01/2009) DGUV-I 213-554 (Cd) (08/2020) DGUV-I 213-515 (Co) (07/2019) IFA 6645 (Cr) (10/2001) IFA 7755 (Cu) (10/2003) DFG Meth. 1 (Mn) (03/2021) OSHA 121 (Zn) (02/2002) DGUV-I 213-510 (Ni) (08/2020)	SOP 96.05 SOP 81.25	
	Staubinhaltsstoff Chrom (VI)	DGUV-I 213-505 03/2022	SOP 96.05	Nur Probenahme
<u>Kristalline Mineralstäube</u>	Quarz	DGUV-I 213-582 Nr. 1 (04/2020)	SOP 96.05 SOP 81.53	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19353-01-00

Gruppe 4 (Organische Gase und Dämpfe)	Norm-Titel	Norm	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
<u>Teilbereich/ Komponente</u>			VA /AA	
<u>Aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe</u>	aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe (z. B. Heptan, Benzol)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 2 (04/2013) Meth. 6 (10/2013)	SOP 81.51 SOP 81.43	
	LHKW (z. B. Tetrachlorethen)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 6 (10/2013)	SOP 81.43	
	Ketone (z. B. MIBK)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 6 (10/2013)	SOP 81.43	
	Ester (z. B. Ethylacetat)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 6 (10/2013)	SOP 81.43	
<u>Alkohole</u>	Alkohole (z.B. 1- Butanol, 2-Butanol, Isobutanol, Ethanol, 2-Propanol)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 2 (04/2013) Meth. 6 (10/2013)	SOP 81.45 SOP 81.43	
<u>Aldehyde</u>	Aldehyde (z.B. Formaldehyd Acetaldehyd)	IFA 6045 (11/2007)	SOP 81.40 SOP 81.44	

Die **unter Punkt 1** aufgeführten Verfahren entsprechenden 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 1

Gruppe 4

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19353-01-00

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung