

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 18.12.2019

Ausstellungsdatum: 18.12.2019

Urkundeninhaber:

**Regierungspräsidium Kassel
Fachzentrum für Produktsicherheit und Gefahrstoffe
Hessische Ländermessstelle für Gefahrstoffe
Ludwig-Mond-Straße 33, 34121 Kassel**

Prüfungen in den Bereichen:

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

Gruppe 1 Aerosole (ohne Faserstäube)	Norm-Titel	Norm Ausgabestand	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
Komponente			VA / AA	
<u>A-Staub</u>	Alveolengängiger Staubanteil	IFA 6068 (01/2015)	SOP 96.05	
<u>E-Staub</u>	Einatembarer Staubanteil	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) (05/2013) IFA 6300 (Be) (10/2014) DFG Blei Meth. 1 (Pb) (06/1985) DGUV-I 213-554 (Cd) (11/1994) DGUV-I 213-515 (Co) (03/2004) IFA 6645 (Cr) (10/2001) IFA 7755 (Cu) (10/2003) OSHA 121 (Mn, Zn) (02/2002) DGUV-I 213-510 (Ni) (11/2007)	SOP 96.05 SOP 81.25	
<u>Metalle und Metallverbindungen</u>	Staubinhaltsstoff Chrom (VI)	IFA 6665 (11/2014)	SOP 96.05	Nur Probenahme
<u>Kristalline Mineralstäube</u>	Quarz	DGUV-I 213-582 (06/2012)	SOP 96.05	Nur Probenahme

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

Gruppe 4 (Organische Gase und Dämpfe)	Norm-Titel	Norm	QM-Dokument	Bemerkung/ Standort
Komponente			VA /AA	
<u>Einfache Lösemittel</u> (Aliphaten, Aromaten, LHKW, Ketone, Ester)	Aliphaten (z. B. Heptan)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 5 (06/1997)	SOP 81.43	
	Aromaten (z. B. Benzol)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 5 (06/1997)	SOP 81.43 SOP 81.51	
	LHKW (z. B. Tetrachlorethen)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 5 (06/1997)	SOP 81.43	
	Ketone (z. B. MIBK)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 5 (06/1997)	SOP 81.43	
	Ester (z. B. Ethylacetat)	DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 5 (06/1997)	SOP 81.43	
<u>Alkohole</u>	Alkohole (z.B. 1-Butanol, 2-Butanol, Isobutanol, Ethanol, 2-Methyl-2-propanol, 1-Propanol, 2-Propanol)	NIOSH 1400 (10/1984) DFG „Lösemittelgemische“ Meth. 5 (06/1997)	SOP 81.45 SOP 81.43	
<u>Aldehyde</u>	Aldehyde (z.B. Formaldehyd Acetaldehyd, 2-Propenal)	NIOSH 2016 (03/2003) NIOSH 2532 (10/1994)	SOP 81.40 SOP 81.44	

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 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