

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14128-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.07.2023

Ausstellungsdatum: 06.07.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14128-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

AWIA Umwelt GmbH
Wilhelm-Berg-Straße 6, 37079 Göttingen

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 von Innenraumluft;
Ermittlung von Gefahrstoffen gemäß Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10

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.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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-14128-01-03

1 Probenahme von Innenraumluft

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 (Einschränkung: <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 (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)
DIN ISO 16000-16 2009-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)
VDI 2100 Blatt 2 2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittlextraktion (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)
VDI 2464 Blatt 1 2009-09	Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluft - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)
VDI 4301 Blatt 2 2000-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (Lindan) - GC/MS-Verfahren (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)
VDI 4301 Blatt 3 2003-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (Lindan) - GC/ECD-Verfahren (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14128-01-03

2 Ermittlung von Gefahrstoffen gemäß Gefahrstoffverordnung § 7, Abs. 10

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 V/2015	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Einatembare Staubfraktion</u>	Einatembarer Staubanteil	IFA 7284 X/2003	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Metalle und Metallverbindungen</u>	Metalle	IFA 7284 X/2003, IFA 7808 XII/13	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
	Chrom(VI)- Verbindungen	IFA 7284 X/2003, IFA 6665 X/14	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Kristalline Mineralstäube</u>	Quarz	IFA 6068 V/2015, IFA 8522 II/95	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)

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>	Kohlenwasserstoff- gemische RCP	IFA 7735 XI/2009	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
	Benzol	IFA 6265 X/2013	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Ketone und Ester</u>	Ester	IFA 7322 V/2009	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Alkohole</u>	2-Propanol	IFA 8415 IV/1997	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
	Ethanol	IFA 7330 IV/1997	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Aldehyde</u>	Aldehyde	IFA 6045 XI/2007	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Amine</u>	Aliphatische Amine	IFA 6072 X/19	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)
<u>Weitere Teilbereiche / Komponenten</u>	VOC / Tenax	DIN EN ISO 16017-1: 2001-10	QM-AA PN-06-01	(nur Probenahme und Berichtslegung)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14128-01-03

Verwendete Abkürzungen:

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