

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14274-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.09.2023

Ausstellungsdatum: 20.09.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Eurofins MTS Consumer Product Testing Germany GmbH
Provinstraße 52, 86153 Augsburg

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 anorganischen und organischen gas- oder partikelförmigen Luftinhaltsstoffen bei Emissionen; Probenahme von luftgetragenen polyhalogenierten Dibenzo-p-dioxinen und Dibenzofuranen bei Emissionen; Kalibrierungen und Funktionsprüfungen kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen für anorganische und organische gas- und partikel-förmige Luftinhaltsstoffe; Probenahme und Messung der Emissionen von Gerüchen;
Modul Immissionsschutz**

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 Akkreditierungsurkunde D-PL-14274-01-00

Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder

Messverfahren nach Modul Immissionsschutz und Anhang A2 der VDI 4220

Die für die Emissionsmessungen erforderlichen Vorgaben gemäß DIN EN 15259:2008 (Messung von Emissionen aus stationären Quellen – Anforderungen an Messstrecken und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht) werden erfüllt.

Prüfbereich Gruppe I.1:	Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Allgemein	Bezugsgrößen und Abgasrandbedingungen		
Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kennung P	Partikelförmige und an Partikeln adsorbierte chemische Stoffe		
Gesamtstaub bei geringen Staubkonzentrationen	DIN EN 13284-1:2018-02	<input checked="" type="checkbox"/>	
Staubinhaltsstoffe oder an Staub adsorbierte Verbindungen einschließlich filtergängiger Anteile			
Arsen (As)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cadmium (Cd)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nickel (Ni)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Blei (Pb)	DIN EN 14385:2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Quecksilber (Hg)	DIN EN 13211:2001-06	<input checked="" type="checkbox"/>	
zusätzliche Komponenten im Rahmen der Ermittlung von Emissionen			
Staub, Filterkopfgerät	VDI 2066 Blatt 1 2006-11	<input checked="" type="checkbox"/>	
PAH	Hausverfahren SOP M3-32 (09/2021)	<input type="checkbox"/>	nur Probenahme
Chrom (Cr), Cobalt (Co) Kupfer (Cu), Mangan (Mn), Antimon (Sb), Thallium (Tl), Vanadium (V)	DIN EN 14385: 2004-05	<input checked="" type="checkbox"/>	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14274-01-00

Prüfbereich Gruppe I.1:	Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Rußzahl	VDI 2066 Blatt 8:1995-09	<input type="checkbox"/>	
Kennung G	Gasförmige anorganische und organische Stoffe		
NO _x	DIN EN 14792:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
CO	DIN EN 15058:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
SO _x	DIN EN 14791:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
HCl HF	DIN EN 1911:2010-12 VDI 2470 Bl. 1:1975-10	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Gesamt-C (organisch)	DIN EN 12619:2013-04	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aldehyde/Ketone (Formaldehyd)	VDI3862Bl. 2 2000-12	<input type="checkbox"/>	
Ammoniak (NH ₃) (nur für Gruppe II.1 obligatorisch)	Hausverfahren M3-45 (04-2021) 3-20 (03-2018)	<input type="checkbox"/>	
BTX	DIN CEN TS 13649:2015-03	<input checked="" type="checkbox"/>	
zusätzliche Komponenten im Rahmen der Ermittlung von Emissionen			
SO ₂ kontinuierlich	VDI2462Bl. 4:1975-08	<input type="checkbox"/>	
NO _x	VDI2456:2004-11	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cl ₂	VDI3488 Bl. 1:1979-12	<input type="checkbox"/>	
HCN	Hausverfahren HCN M3-24 (05-2017) 3-08 (08-2017)	<input type="checkbox"/>	
PAH	Hausverfahren SOP M3-32 (09/2021)	<input type="checkbox"/>	nur Probenahme
Tetrachlorethen	DIN CEN TS 13649:2015-03	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ethylbenzol, Trichlorethen weitere arom. und aliph. KW, halogenierte KW, Aceton	DIN CEN TS 13649:2015-03	<input checked="" type="checkbox"/>	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14274-01-00

Prüfbereich Gruppe I.1:	Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26, 28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnungen zur Durchführung des BImSchG		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Phenole	Hausverfahren M3-40 (05-2017) 3-75 (04-2019)	<input type="checkbox"/>	
Methanol	Hausverfahren M3-41 (07-2021) 3-62 (06-2021)	<input type="checkbox"/>	
Formaldehyd	VDI 3862 Blatt 6: 2004-02	<input type="checkbox"/>	
Formaldehyd	VDI 3862 Blatt 4: 2001-05	<input type="checkbox"/>	
Formaldehyd	VDI 3862 Blatt 8: 2015-06	<input type="checkbox"/>	
Vinylacetat	Hausverfahren M3-39 (02-2019) 3-64 (06-2021)	<input type="checkbox"/>	
Isocyanate	Hausverfahren M3-44 (05-2017) 3-70 (04-2019)	<input type="checkbox"/>	
Caprolactam	Hausverfahren M3-50 (01-2018) 3-77 (01-2018)	<input type="checkbox"/>	
H2S	Hausverfahren M3-51 (04-2020) 3-11 (03-2020)	<input type="checkbox"/>	
Substanz- Emissions-faktoren	Hausverfahren M3-47 (09-2016)	<input type="checkbox"/>	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14274-01-00

Kennung O	Gerüche		
Durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2003-03; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nicht durchströmte Flächenquelle	DIN EN 13725:2003-03; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02	<input checked="" type="checkbox"/>	
Industrielle Punktquelle	DIN EN 13725:2003-03; VDI 3880:2011-10 VDI 3884 Blatt 1:2015-02	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kennung Sp	Spezielle Probenahme von Stoffen, die einen besonderen Aufwand bei der Probenahme oder Analyse erfordern		
Probenahmeverfahren zur Bestimmung der Einzelisomere von PCDD/PCDF	DIN EN 1948-1:2006-06	<input checked="" type="checkbox"/>	

Prüfbereich Gruppe II.1:	Überprüfung des ordnungsgemäßen Einbaus und der Funktion sowie Kalibrierung kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen Überprüfungen und Kalibrierungen von Messeinrichtungen an Anlagen, die eine gerätetechnische Ausstattung und Kenntnisse und Erfahrungen erfordern		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Obligatorische Verfahren für die Kennungen P und G			
Abgasgeschwindigkeit	DIN EN 16911-1:2013-06 DIN EN 16911-2:2013-06	<input checked="" type="checkbox"/>	
Volumenstrom	DIN EN 16911-1:2013-06 DIN EN 16911-2:2013-06	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Prüfung der Funktionstüchtigkeit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	
Prüfung der Dichtheit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	
Prüfung der Gerätekenlinie	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14274-01-00

Prüfbereich Gruppe II.1:	Überprüfung des ordnungsgemäßen Einbaus und der Funktion sowie Kalibrierung kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen Überprüfungen und Kalibrierungen von Messeinrichtungen an Anlagen, die eine gerätetechnische Ausstattung und Kenntnisse und Erfahrungen erfordern		
Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	Bemerkung Standort
Prüfung der Messwertregistrierung, -verarbeitung und -übertragung	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	
Ermittlung der Querempfindlichkeit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	
Ermittlung der Einstellzeit	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	
Ermittlung der Null- und Referenzpunktdrift	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	
Ermittlung der Kalibrierfunktion	DIN EN 14181: 2015-02 VDI 3950-1: 2018-06 VDI 3950-2: 2020-04	<input type="checkbox"/>	

Die aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum
„Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“
„LAI Fachmodul Immissionsschutz“ (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018).

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche

Gruppe I Nr.1: G, P, O, Sp und Gruppe II Nr.1 P, G

wird die Kompetenz bestätigt.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14274-01-00

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
CEN	Comité Européen de Normalisation
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
TS	Technical Specifications
VDI	Verein Deutscher Ingenieure