Institut für Umwelt- und Arbeitsplatzanalytik Burkon GmbH	LIS-701-003
Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Geltungsbereich (A) gemäß DIN EN / ISO IEC 17025	Stand 03.11.2026

Norm-Titel	Normen Code	Prüfparameter	SRM	IfU Code (PÜV)	Normen Urkunde D-PL-18586-01-00 15.10.2024	Normen Stand aktuell	QM-Implementierung
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren	DIN EN 14790	Wasserdampf	x	696 / 700	2017-05	2017-05	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	DIN EN 14789	Sauerstoff	x	692	2017-05	2017-05	-
Technische Temperaturmessungen; Grundlagen und Übersicht über besondere Temperaturmessverfahren	VDI/VDE 3511 Blatt 1	Temperatur	x	697	1996-03	Zurückgezogen	-
Emission aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren	DIN EN ISO 16911-1	Abgasgeschwindigkeit, Volumenstrom	x	699	2013-06	2013-06	-
Emission aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 2: Kontinuierliche Messverfahren	DIN EN ISO 16911-2	Abgasgeschwindigkeit, Volumenstrom	x	699	2013-06	2013-06	-
Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	DIN EN 13284-1	Gesamtstaub bei geringen Konzentrationen	x	674	2018-02	2018-02	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V	DIN EN 14385	Metalle + Halbmetalle partikelförmig / filtergängig As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V	x	701	2004-05	2025-03	implementiert
Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration	DIN EN 13211	Quecksilber	x	701	2001-06	2001-06	-
Messen der Gesamtemission von Metallen, Halbmetallen und ihren Verbindungen - Manuelle Messung in strömenden, emittierten Gasen - Probenahmesystem für partikelgebundene und filtergängige Stoffe	VDI 3868 Blatt 1	Metalle + Halbmetalle partikelförmig / filtergängig	x	701	1994-12	1994-12	-
Messen von Emissionen - Messen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) - GC/MS-Verfahren	VDI 3874	PAH	x	694	2006-12	2006-12	-
Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbeladung	VDI 2066 Blatt 1	Staub / Filterkopfgerät	x	674	2021-05	2021-05	-
Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Messung der Rußzahl an Feuerungsanlagen für Heizöl EL	VDI 2066 Blatt 8	Ruß	-	686	1995-09	1995-09	-
Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbeladung / Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren / Verfahren zur Bestimmung von sechswertigem Chrom	VDI 2066 Blatt 1 / DIN EN 13284-1 / DGUV 213-505	Chrom (VI)	x	704	2023-01 (PÜV)	2021-05 / 2018-02 / 2022-03	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Referenzverfahren: Chemilumineszenz	DIN EN 14792	NO_x	x	693	2017-05	2017-05	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	DIN EN 15058	CO	x	673	2017-05	2017-05	-

Institut für Umwelt- und Arbeitsplatzanalytik Burkon GmbH	LIS-701-003
Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Geltungsbereich (A) gemäß DIN EN / ISO IEC 17025	Stand 03.11.2026

Norm-Titel	Normen Code	Prüfparameter	SRM	IfU Code (PÜV)	Normen Urkunde D-PL-18586-01-00 15.10.2024	Normen Stand aktuell	QM-Implementierung
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	DIN EN 14791	SO_2	x	671	2017-05	2017-05	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCL - Standardreferenzverfahren	DIN EN 1911	HCl	x	671	2010-12	2010-12	-
Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren / Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration fluorierter Verbindungen, angegeben als HF - Standardreferenzverfahren	VDI 2470 Blatt 1	HF	x	671	1975-10	1975-10	-
	DIN CEN/TS 17340		-		2021-01	2021-01	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	DIN EN 12619	Gesamt-C (organisch)	x	680	2013-04	2013-04	-
Messen gasförmiger Emissionen - Messen aliphatischer und aromatischer Aldehyde und Ketone nach dem DNPH-Verfahren Gaswaschflaschen Methode	VDI 3862 Blatt 2	Aldehyde / Ketone	x	013	2000-12	2000-12	-
Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formaldehyd im Abgas von Verbrennungsmotoren - FTIR-Verfahren	VDI 3862 Blatt 8	Formaldehyd (FTIR)	-	702	2015-06	2015-06	-
Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Ammoniak (und gas- und dampfförmigen Ammoniumverbindungen) - Manuelles Verfahren	VDI 3878 DIN EN ISO 21877	Ammoniak	x	004	2017-09 -	2017-09 2020-01	implementiert
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorptive Probenahme und Lösemittelextraktion oder thermische Desorption	DIN CEN/TS 13649	Benzol, Toluol, Xylole, Ethylbenzol, Trichlorethen, Tetrachlorethen	x	005 / 010	2015-03	2015-03	-
Außenluft - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Schwefeldioxid mit Ultraviolett-Fluoreszenz	DIN EN 14212	SO_2	-	698	2022-11	2025-12	implementiert
Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefeldioxid-Konzentration; Infarot-Absorptionsmessgeräte UNOR 6 und URAS 2	VDI 2462 Blatt 4	SO_2	-	667	1975-08	Zurückgezogen	-
Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Summe von Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid unter Einsatz eines Konverters	VDI 2456 Blatt 6	NO_x	-	668	1978-05	Zurückgezogen	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorptive Probenahme und Lösemittelextraktion oder thermische Desorption / Verfahren zur Bestimmung von 1,3-Butadien	DIN CEN/TS 13649 / DGUV 213-526	1,3-Butadien	-	706	2024-04 (PÜV)	20215-03 / 2018-09	-
Emissionen an stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF	DIN EN 1948-1	PCDD/PCDF	x	682	2006-06	2006-06	-
Messen von Emissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikeln im strömenden Reingas; Stationäre und mobile Anlagen	VDI 3861 Blatt 2	Faserförmige Stoffe	x	679	2023-05	2023-05	-

Institut für Umwelt- und Arbeitsplatzanalytik Burkon GmbH	LIS-701-003
Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Geltungsbereich (A) gemäß DIN EN / ISO IEC 17025	Stand 03.11.2026

Norm-Titel	Normen Code	Prüfparameter	SRM	IfU Code (PÜV)	Normen Urkunde D-PL-18586-01-00 15.10.2024	Normen Stand aktuell	QM-Implementierung
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Prüfung der Funktionstüchtigkeit	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Prüfung der Dichtheit	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Prüfung der Gerätekennlinie	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Prüfung der Messwertregistrierung, -verarbeitung und -übertragung	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1	Bescheinigung des ordnungsgemäßen Einbaus	-	691	2015-02 / 2018-06	2015-02 / 2018-06	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Ermittlung der Querempfindlichkeit	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Ermittlung der Einstellzeit	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Ermittlung der Null- und Referenzpunktdrift	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen Allgemeine Anforderungen / Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Anforderungen an die Dokumentation /	DIN EN 14181 / VDI 3950 Blatt 1 / VDI 3950 Blatt 2	Ermittlung der Kalibrierfunktion	-	691	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	2015-02 / 2018-06 / 2020-04	-
Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	DIN EN 13284-2	Staub automatische Messeinrichtungen	-	674	2018-02	2018-02	-
Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration - Automatische Messeinrichtungen	DIN EN 14884	Quecksilber	-	691	2023-02	2023-02	-

Institut für Umwelt- und Arbeitsplatzanalytik Burkon GmbH	LIS-701-003
Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Geltungsbereich (A) gemäß DIN EN / ISO IEC 17025	Stand 03.11.2026

Norm-Titel	Normen Code	Prüfparameter	SRM	IfU Code (PÜV)	Normen Urkunde D-PL-18586-01-00 15.10.2024	Normen Stand aktuell	QM-Implementierung
Überprüfung der Verbrennungsbedingungen	Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen - RdSchr. d. BMUB v. 23.01.2017 - IG I 2 - 45053/5; veröffentlicht in GMBl 2017 Nr. 13/14, Seite 234-272 am 12. April 2017, Anhang E 6 Überprüfung der Verbrennungsbedingungen	Kalibrierung von Feuerraumtemperatur-messeinrichtungen	-	697	2027-04	2027-04	-
Alveolengängige Fraktion	IFA 6068	Alveolengängige Fraktion	-	1001	2015-05	2015-05	-
Einatembare Fraktion	IFA 7284	Einatembare Fraktion	-	1001	2003-10	2003-10	-
Blei und seine Verbindungen	IFA 6310	Blei	-	1001	2016-05 / 2016-10	2016-10	-
Kupfer und seine Verbindungen	IFA 7755	Kupfer und Kupferverbindungen	-	1001	2003-10	2003-10	-
Krebserzeugende Metalle Arsen, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Nickel und ihre Verbindungen - ICP-Massenspektrometrie	IFA 7808	Metalle (Arsen, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Nickel) und ihre Verbindungen (ICP-Massenspektrometrie)	-	1001	2021-11	2021-11	-
Verfahren zur Bestimmung von sechswertigem Chrom	DGUV 213-505	Chrom (VI)	-	703	2022-03	2022-03	-