

## Liste der akkreditieren Messverfahren im flexiblen Geltungsbereich

Nr.	Gruppe	Bereich	Komponenten	Norm	SRM	Bemerkung
1	I.1	Allgemein	Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	x	
2	I.1	Allgemein	Sauerstoff kontinuierlich	DIN EN 14789:2017-05	x	
3	I.1	Allgemein	Volumenstrom	DIN EN ISO 16911 Teil 1: 2013-06	x	
4	I.1	Kennung P	Gesamtstaub bei geringen Staubkonzentrationen	DIN EN 13284-1:2018-02	x	
5				VDI 2066-1:2021-05	x	
6	I.1	Kennung P	Arsen (As)	DIN EN 14385:2004-05	x	
7	I.1	Kennung P	Cadmium (Cd)	DIN EN 14385:2004-05	x	
8	I.1	Kennung P	Nickel (Ni)	DIN EN 14385:2004-05	x	
9	I.1	Kennung P	Blei (Pb)	DIN EN 14385:2004-05	x	
10	I.1	Kennung P	Quecksilber (Hg) oder BaP	DIN EN 13211:2001-06	x	
11				VDI 3874:2006-12		
12	I.1	Kennung P	Cr, Cu, Mn, Sb, Tl, V	DIN EN 14385:2004-05	x	
13	I.1	Kennung P	PAH	VDI 3874:2006-12		
14	I.1	Kennung P	Chrom VI (Cr VI)	Hausverfahren CrVI: 2010-01		
15	I.1	Kennung G	NO <sub>x</sub>	DIN EN 14792:2017-05	x	
16	I.1	Kennung G	CO	DIN EN 15058:2017-05	x	
17	I.1	Kennung G	SO <sub>2</sub>	DIN EN 14791:2017-05		
18	I.1	Kennung G	HCl und HF	DIN EN 1911:2010-12	x	
19				VDI 2470 Bl. 1:2006-06	x	
20	I.1	Kennung G	Gesamt-C (organisch)	DIN EN 12619:2013-04	x	
21	I.1	Kennung G	Aldhyde/Ketone	VDI3862-2:2000-12		
22	I.1	Kennung G	Ammoniak	VDI 3878:2017-09	x	
23	I.1	Kennung G	PAH und	VDI 3874:2006-12		
24	I.1	Kennung G	BTX	DIN CEN TS 13649:2015-03		
25	I.1	Kennung G	SO <sub>2</sub> kontinuierlich	Hausverfahren SO <sub>2</sub> -konti:2008-08		Eignungsgeprüfter NDIR-Analysator Typ: Horiba PG250 und PG350
26	I.1	Kennung G	HCN	Hausverfahren HCN:2013-08		
27	I.1	Kennung G	Tetrachlorethen	DIN/CEN TS 13649:2015-03		
28	I.1	Kennung G	Organische Einzelstoffe	DIN/CEN TS 13649:2015-03		
29	I.1	Kennung G	Aldehyde	VDI 3862 Blatt 4:2001-05		
30	I.1	Kennung G	Amine	VDI 3496 Blatt 1:1986-04	x	
31	I.1	Kennung G	Methan kontinuierlich	DIN EN ISO 25140:2010-12		
32	I.1	Kennung SP	Probenahmeverfahren zur Bestimmung der Einzelisomere von PCDD/PCDF	DIN EN 1948-1:2006-06		
33	I.2	Kennung G	Messung der Feuerraumtemperatur / Ermittlung der Verweilzeit in der Nachbrennzone	Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen- Rundschreiben des BMU vom 23.01.2017 IG I2-		
34	II.1	allg.	Abgasgeschwindigkeit	DIN EN ISO 16911 Teil 1: 2013-06	x	
35				DIN EN ISO 16911 Teil 2: 2013-06		
36	II.1	allg.	Abgasvolumen	DIN EN ISO 16911 Teil 1: 2013-06	x	
37				DIN EN ISO 16911 Teil 2: 2013-06		
38	II.1	allg.	Sauerstoff kontinuierlich	DIN EN 14789:2017-05	x	
39	II.1	allg.	Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	x	
40	II.1	Kennung P und G	Prüfung der Funktionstüchtigkeit	DIN EN 14181:2015-02	x	
41				VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		
42	II.1	Kennung P und G	Prüfung der Dichtheit	DIN EN 14181:2015-02	x	
43				VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		
44	II.1	Kennung P und G	Prüfung der Gerätekenlinie	DIN EN 14181:2015-02	x	
45				VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		

## Liste der akkreditierten Messverfahren im flexiblen Geltungsbereich

46	II.1	Kennung P und G	Prüfung der Messwertregistrierung, -verarbeitung,	DIN EN 14181:2015-02	x	
47			und -übertragung	VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		
48	II.1	Kennung P und G	Ermittlung der Querempfindlichkeit	DIN EN 14181:2015-02	x	
49				VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		
50	II.1	Kennung P und G	Ermittlung der Einstellzeit	DIN EN 14181:2015-02	x	
51				VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		
52	II.1	Kennung P und G	Ermittlung der Null- und Referenzpunktdrift	DIN EN 14181:2015-02	x	
53				VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		
54	II.1	Kennung P und G	Ermittlung der Kalibrierfunktion	DIN EN 14181:2015-02	x	
55				VDI 3950 Blatt 1: 2018-06		
56	II.1	Kennung P und G	Bescheinigung des ordnungsgemäßen Einbaus	VDI 3950 Blatt 1: 2018-06	x	
57	II.1	Kennung P	Staubkalibrierung	DIN EN 13284-2:2018-02	x	
58	II.2	Kennung G	Kalibrierung von Feuerraumtemperaturmessungen	Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen- Rundschreiben des BMU vom 23.01.2017		
59	1	Staubmassenbestimmung	A-Staub	BGIA Nr. 6068 2015-05		
60	1	Staubmassenbestimmung	E-Staub	BGIA Nr. 7284 2003-10		
61	1	Metalle und Metallverbindungen	Aufarbeitsverfahren zur Analytik metallhaltiger Stäube	BGIA Nr. 6060 2003-10		
62	1	Metalle und Metallverbindungen	Aluminium	BGIA Nr. 6060 2003-10		
63	1	Metalle und Metallverbindungen	Antimon	BGIA Nr. 6175 1990-10		
64	1	Metalle und Metallverbindungen	Arsen, Beryllium, Cadmium, Cobalt; Nickel	BGIA Nr. 7808 2013-12		
65	1	Metalle und Metallverbindungen	Barium	BGIA Nr. 6233 1991-04		
66	1	Metalle und Metallverbindungen	Blei und seine Verbindungen	BGIA Nr. 6310 2016-10		
67	1	Metalle und Metallverbindungen	Chrom	BGIA Nr. 6645 2001-10		
68	1	Metalle und Metallverbindungen	Kupfer und seine Verbindungen	BGIA Nr. 7755 2003-10		
69	1	Metalle und Metallverbindungen	Kupfer-Rauch	BGIA Nr. 7757 2003-10		
70	1	Metalle und Metallverbindungen	Nickel und seine Verbindungen	BGIA Nr. 8095 2014-10		
71	1	Metalle und Metallverbindungen	Quecksilber	BGIA Nr. 8530 2005-04		
72	1	Metalle und Metallverbindungen	Selen	BGIA Nr. 8588 1990-10		
73	1	Metalle und Metallverbindungen	Silber	BGIA Nr. 8600 1989-10		
74	1	Metalle und Metallverbindungen	Thallium	BGIA Nr. 8730 2016-10		
75	1	Metalle und Metallverbindungen	Wolfram	BGIA Nr. 8947 1991-04		
76	1	Metalle und Metallverbindungen	Zinkoxid	BGIA Nr. 8985 1989-06		
77	1	Metalle und Metallverbindungen	Zirkonium und seine Verbindungen	BGIA Nr. 8996 2010-08		
78	1	Kristalline Mineralstäube	Quarz	BGIA Nr. 8522 1995-02		nur Probenahme
79	3	Halogenwasserstoffesontige anorganische Säuren	Anorganische Säuren, partikulär: Phosphorsäure, Schwefelsäure	BGIA 6173 2016-05		
80	3	Halogenwasserstoffesontige anorganische Säuren	Anorganische Säuren, flüchtig: Bromwasserstoff, Chlorwasserstoff, Salpetersäure	BGIA 6172 2007-04		
81	3	Sonstige flüchtige Wasserstoffverbindungen	Ammoniak	IFA 6150 (11/2021)		
82	3	Weitere Einzelkomponenten	Hydroxide (LiOH, NaOH, KOH, CA(OH) <sub>2</sub> )	BGIA Nr. 7638 2009-05		
83	4	Aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe	Kohlenwasserstoffe, aliphatisch	BGIA Nr. 7732 2011-11		
84	4	Aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe	Kohlenwasserstoffe, aromatisch	BGIA Nr. 7733 2005-04		
85	4	Aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe	Benzol	BGIA Nr. 6265 2013-10		
86	4	Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	Chlorierte Kohlenwasserstoffe, aliphatisch I	BGIA Nr. 6600 2006-10		Dichlormethan, 1,1,1-Trichlorethan, 1,1,2-Trichlorethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen
87	4	Ketone und Ester	Ketone	BGIA Nr. 7708 2005-04		
88	4	Ketone und Ester	Ester	BGIA Nr. 7322 2009-05		
89	4	Alkohole	2-Propanol	BGIA Nr. 8415 1997-04		Ethanol, 1-Propanol, 1-Butanol, 2-Methyl-1-propanol, Cyclohexanol

## Liste der akkreditieren Messverfahren im flexiblen Geltungsbereich

90	4	Alkohole	Methanol	OSHA 91 1991-10	
91	4	Aldehyde	Aldehyde	BGIA Nr. 6045 2007-11	Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionaldehyd, Butyraldehyd, 2-Propenal, Glyoxal, Glutaraldehyd
92	4	Phenole	Phenole, Kresole und Naphthalin	BGIA Nr. 8330 2016-10	Phenol, o-Kresol, m-Kresol, p-Kresol, p-Kresol, Naphthalin
93	4	Amine	Amine, aliphatisch	BGIA Nr. 6072 2014-04	Diethylamin, Ethydimethylamin, Diethyl-methylamin, Triethylamin, Cyclohexylamin, N-Methyl-2-pyrrolidon
94	4	Amine	Alkanoamine	BGIA Nr. 6047 2015-10	
95	4	Organische Säuren	Essigsäure	BGIA Nr. 7320 1993-10	Ameisensäure Propionsäure
96	5	Mehrstoffsysteme	Kühlschmierstoffe	IFA7750/1 2012-11	
97	5	Weitere Teilbereiche/ Komponenten	Diisocyanate, monomer	BGIA Nr. 7120 2010-12	