

	VL-HVG-9-9-0009	Datum: 05.01.2024 Erstellt von: Gustmann Erstellt am: 20.04.2022
Liste	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	Seite: 1 von 2 Version: 2 Geändert: Gustmann

Der HVG ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14520-01-00 aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Die folgende Liste beinhaltet aller Prüfverfahren die aktuell im flexiblen Akkreditierungsbereich der HVG Anwendung finden. Änderungen zur Urkundenanlage sind farblich markiert.

Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM
Allgemein		
Bezugsgrößen und Abgasrandbedingungen		
Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	Ja
Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	Ja
Volumenstrom und Geschwindigkeit	DIN EN ISO 16911-1:2013-06	Ja
Kohlendioxid	ISO 12039:2019-10	
Kennung P		
Partikelförmige und an Partikeln adsorbierte chemische Stoffe		
Gesamtstaub bei geringen Staubkonzentrationen	DIN EN 13284-1:2018-02	Ja
Staubinhaltsstoffe oder an Staub adsorbierte Verbindungen einschließlich filtergängiger Anteile		
Arsen (As)	DIN EN 14385:2004-05	Ja
Cadmium (Cd)	DIN EN 14385:2004-05	Ja
Nickel (Ni)	DIN EN 14385:2004-05	Ja
Blei (Pb)	DIN EN 14385:2004-05	Ja
Quecksilber (Hg)	DIN EN 13211:2001-06	Ja
Prüfbereich Gruppe I.1		
Ermittlung der Emissionen (Luft) Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26,28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnung zur Durchführung des BImSchG		
Kennung G		
NO _x	DIN EN 14792:2017-05 VDI 2456:2004-11	Ja
CO	DIN EN 15058:2017-05	Ja
SO _x	DIN EN 14791:2017-05	Ja
HCl	DIN EN 1911:2010-12	Ja
HF	VDI 2470 Blatt 1:1975-10	Ja
Gesamt-C (organisch)	DIN EN 12619:2013-04	Ja
Aldehyde/Ketone (z. B. Formaldehyd)	VDI 3862 Blatt 4:2001-05	
Ammoniak (NH ₃)	VDI 3878:2017-09 DIN EN ISO 21877:2020-01	Ja
SO ₃	VDI 2462 Blatt 2:2011-11	Ja
BETX	DIN CEN TS 13649:2015-03	Ja
H ₂ S	VDI 3486 Blatt 2:1979-04	
Phenol	VDI 3485 Blatt 1:1988-12	
Zusätzliche Komponenten im Rahmen der Ermittlung von Emissionen		
Staub, Filterkopfgerät (Gesamtstaub / PM ₁₀ und PM _{2,5})	VDI 2066 Blatt 1, 2006-11 VDI 2066 Blatt 10, 2004-10	Ja
As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Tl, V, Zn	DIN EN 14385:2004-05 VDI 3868 Blatt 1:1994-12 VDI 2267 Blatt 1:2019-12	Ja

	VL-HVG-9-9-0009	Datum: 05.01.2024 Erstellt von: Gustmann Erstellt am: 20.04.2022
Liste	Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	Seite: 2 von 2 Version: 2 Geändert: Gustmann

Komponente	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM
Prüfbereich Gruppe I.1	Ermittlung der Emissionen (Luft) Ermittlung der Emissionen (Luft) §§ 26,28 BImSchG und entsprechende Messaufgaben nach Verordnung zur Durchführung des BImSchG	
Kennung Sp		
Probenahmeverfahren zur Bestimmung der PCDD/PCDF und dioxin-ähnliche PCB	DIN EN 1948-1:2006-06 DIN EN 1948-4:2014-03	Ja
Prüfbereich Gruppe II.1	Überprüfung des ordnungsgemäßen Einbaus und der Funktion sowie Kalibrierung kontinuierlich arbeitender Emissionsmeseinrichtungen Überprüfung und Kalibrierung von Messeinrichtungen an Anlagen, die eine gerätetechnische Ausstattung und Kenntnisse und Erfahrungen erfordern	
Obligatorische Verfahren für die Kennungen P und G		
Abgasgeschwindigkeit	DIN EN ISO 16911-1:2013-06 DIN EN ISO 16911-2:2013-06	Ja
Volumenstrom	DIN EN ISO 16911-1:2013-06 DIN EN ISO 16911-2:2013-06	Ja
Sauerstoff	DIN EN 14789:2017-05	Ja
Wasserdampf	DIN EN 14790:2017-05	Ja
Prüfung der Funktionstüchtigkeit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Blatt 1:2018-06	Ja
Prüfung der Dichtheit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Blatt 1:2018-06	Ja
Prüfung der Gerätekennlinie	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Blatt 1:2018-06	Ja
Prüfung der Messwertregistrierung, -verarbeitung und -übertragung	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Blatt 1:2018-06 Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen - RdSchr. d. BMUB v. 23.1.2017 – IG I 2 – 45053/5 - Kontinuierliche Emissionsüberwachung Statuskennung und Klassierung 24.04.2019	Ja
Ermittlung der Querempfindlichkeit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Blatt 1:2018-06	Ja
Ermittlung der Einstellzeit	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Blatt 1:2018-06	Ja
Ermittlung der Null- und Referenzpunktdrift	DIN EN 14181:2015-02 VDI 3950 Blatt 1:2018-06	Ja
Ermittlung der Kalibrierfunktion	DIN EN 14181:2015-02 DIN EN 13284-2:2018-02 DIN EN ISO 16911-2:2013-06 VDI 3950 Blatt 1:2018-06	Ja