

IdentNr 0274 Prüflaboratorium  
 Standort TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH - Standort Leonding - Luftreinhalteung  
 Wiener Bundesstraße 8, 4060 Leonding

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ASTM D 6348 (2012-01)	Standard Test Method for Determination of Gaseous Compounds by Extractive Direct Interface Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy	Emissionsmessgerät für Abgasmessungen	Gase	Determination of Gaseous Compounds	
N	✓	CEN/TS 13649 (2014-12)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorptive Probenahme und Lösemittelextraktion oder thermische Desorption	Sorptive Probenahme	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme (Adsorption) für gasförmige organische Einzelverbindungen	
N	✓	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	Gasanalysator (FID)	Emissionen aus stationären Quellen	Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs	
N	✓	EN 13211 (2001-01)	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration	Probenahme mit Absorptionslösung I, Analyse im Labor nach Mikrowellenaufschluss nach EN ISO 12846	Emissionen aus stationären Quellen	Gesamtquecksilber-Konzentration	
N	✓	EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 13284-2 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 2: Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Staubkonzentration	
N	✓	EN 13725 (2003-04)	Luftbeschaffenheit - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie	dynamische Olfaktometrie	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Geruchsstoffkonzentration	
N	✓	EN 14181 (2014-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	Tätigkeiten nach Punkt 6 (QAL2) und 8 (AST) sowie Anhang A	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignung des AMS nach QAL2 und AST	
N	✓	EN 14385 (2004-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	Probenahme für Gesamtmetallgehalte	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	
N	✓	EN 14662-2 (2005-05)	Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Messung von Benzolkonzentrationen - Teil 2: Probenahme mit einer Pumpe mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie	Adsorption an Aktivkohle	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Benzol	
N	✓	EN 14662-5 (2005-05)	Außenluftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 5: Diffusionsprobenahme mit anschließender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie	Diffusionsprobenahme, Adsorption an Aktivkohle	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Benzol	
N	✓	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	Gasanalysator (Paramagnetismus)	Emissionen aus stationären Quellen	Sauerstoffkonzentration	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 14790 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren	Adsorptionsverfahren und Kondensations-/Adsorptionsverfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Wasserdampf	
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	Absorption in H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -Lösung, Analyse mit Ionenchromatographie (Standort Wien) oder Thorin-Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	SO <sub>2</sub> und SO <sub>3</sub>	
N	✓	EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	Gasanalysator (Chemilumineszenz)	Emissionen aus stationären Quellen	Stickoxide NO <sub>x</sub> (NO+NO <sub>2</sub> )	
N	✓	EN 14884 (2005-12)	Luftbeschaffenheit - Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration: Automatische Messeinrichtungen	Kalibrierung und Validierung von Quecksilbermessgeräten	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignung von Hg-Messgeräten (AMS)	
N	✓	EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	Gasanalysator (NDIR)	Emissionen aus stationären Quellen	Kohlenstoffmonoxid CO	
N	✓	EN 15259 (2007-10)	Luftbeschaffenheit - Messung von Emissionen aus stationären Quellen - Anforderungen an Messstrecken und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht	Ermittlung der Homogenität und ergänzende Prüfungen für Emissionsmessungen	Emissionen aus stationären Quellen	Repräsentativität der Messstelle	
N	✓	EN 15267-3 (2007-12)	Luftbeschaffenheit - Zertifizierung von automatischen Messeinrichtungen - Teil 3: Mindestanforderungen und Prüfprozeduren für automatische Messeinrichtungen zur Überwachung von Emissionen aus stationären Quellen	Labortest und Feldtest	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Grundlagen für QAL1 und QAL3	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 15456 (2008-04)	Heizkessel - Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger - Systemgrenzen - Messungen	Messgerät für elektrische Leistungsaufnahme	Heizkessel für feste Brennstoffe	elektrische Leistungsaufnahme	
N	✓	EN 16841-1 (2016-11)	Außenluft - Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Teil 1: Rastermessung	Geruch - Rastermessung	Außenluft	Geruchsstoffimmissionen	
N	✓	EN 16841-2 (2016-11)	Außenluft - Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Teil 2: Fahnenmessung	Geruch - Fahnenmessung statisch und dynamisch	Außenluft	Geruchsstoffimmissionen	
N	✓	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	Probenahme in Absorptionslösungen. Analyse mit potentiometrischer Titration (Verfahren A, OÖ) und Ionenchromatographie (Verfahren C, Wien) im Labor	Stationäre Quellen	HCl und gasförmige Chloride	
N	✓	EN 1948-1 (2006-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF	gekühltes Absaugrohr, Kondensation und Adsorption	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für PCDD/PCDF zur Bestimmung I-TEQ	
N	✓	EN 1948-4 (2010-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxinähnlichen PCB - Teil 4: Probenahme und Analyse dioxinähnlicher PCB	gekühltes Absaugrohr, Kondensation und Adsorption	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für PCDD/PCDF und dioxinähnlichen PCB	
N	✓	EN 303-5 (2012-06)	Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	Prüftätigkeiten gemäß Punkt 5 (ausgenommen Druckprüfung nach 5.4.1, elektrische Sicherheit) am Prüfstand des Herstellers	Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen bis 500 kW	Wärmeleistung, Emissionen, sicherheitstechnische Funktion	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 21258 (2010-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Distickstoffmonoxid (N <sub>2</sub> O) - Referenzverfahren: Nicht-dispersives Infrarot-Verfahren (ISO 21258:2010)	Gasanalysator (NDIR)	Emissionen aus stationären Quellen	Distickstoffmonoxid (N <sub>2</sub> O)	
N	✓	EN ISO 21877 (2019-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von Ammoniak - Manuelles Verfahren (ISO 21877:2019)	Probenahme durch Absorption, Analyse mit Ionenchromatographie nach EN ISO 14911 in Wien	Emissionen aus stationären Quellen	Ammoniak NH <sub>3</sub>	
N	✓	EN ISO 23210 (2009-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von PM <sub>10</sub> /PM <sub>2,5</sub> im Abgas - Messung bei niedrigen Konzentrationen mit Impaktoren (ISO 23210:2009)	Impaktormessung, Probenahme vor Ort, Massenbestimmung im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Feinstaub PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub>	
N	✓	EN ISO 25139 (2011-04)	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Methan-Konzentration mit Gaschromatographie (ISO 25139:2011)	Probenahme in Gassammelbeuteln	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Bestimmung von Methan mit GC/FID	
N	✓	EN ISO 25140 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Automatisches Verfahren zur Bestimmung der Methan-Konzentration mit dem Flammenionisationsdetektor (FID) (ISO 25140:2010)	Gasanalysator, FID mit Konverter	Emissionen aus stationären Quellen	Methan CH <sub>4</sub>	
N	✓	EPA Method 16 A (2017-08)	Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique)	Verbrennung im Ströhlein-Ofen - Bestimmung mit Gasanalysator oder IC oder Titration nach VDI 2462	Emissionen aus stationären Quellen	reduzierte Schwefelverbindungen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	FprEN 303-5 (2019-03)	Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	Prüftätigkeiten gemäß Punkt 5 (ausgenommen Druckprüfung nach 5.4.1, elektrische Sicherheit, Kondensatanalyse) am Prüfstand des Herstellers	Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen bis 500 kW	Wärmeleistung, Emissionen, sicherheitstechnische Funktion	
N	✓	ISO 10396 (2007-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Probenahme mit fest installierten Überwachungssystemen für die automatische Bestimmung von Gaskonzentrationen	Bestimmung mit registrierenden Messgeräten	Emissionen aus stationären Quellen	O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub>	
N	✓	ISO 10780 (1994-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Messung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in geführten Quellen	Pitot-Rohr Messungen Typ L und Typ S	Emissionen aus stationären Quellen	Strömungsgeschwindigkeit, Volumenstrom	
N	✓	ISO 11338-1 (2003-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Teil 1: Probenahme	Sorptive Probenahme	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	
N	✓	ISO 11632 (1998-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeldioxid - Ionenchromatographisches Verfahren	Absorption in H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , Analyse mit IC (Standort Wien)	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeldioxid SO <sub>2</sub>	
N	✓	ISO 12039 (2019-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Sauerstoff im Abgas - Verfahrenskenngrößen automatischer Messeinrichtungen	Gasanalysator (NDIR)	Emissionen aus stationären Quellen	CO <sub>2</sub>	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	ISO 14164 (1999-04)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung des Volumenstroms von strömenden Gasen in Leitungen - Automatisches Verfahren (ISO 14164:1999)	Single Pitot tube methods (Type S and L)	Emissionen aus stationären Quellen	Volumenstrom	
N	✓	ISO 15713 (2006-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Probenahme und Bestimmung des gasförmigen Fluoridgehalts	Absorption in NaOH, Bestimmung mit ionensensitiver Elektrode im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Fluoride	
N	✓	ISO 7935 (1992-12)	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeldioxid; Verfahrenskenngrößen kontinuierlich arbeitender Emissionsmeßgeräte	extraktive Probenahme, Gasanalysator (NDIR und NDUV)	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeldioxid SO <sub>2</sub>	
N	✓	OENORM M 5861-1 (1993-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	✓	OENORM M 5861-2 (1994-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Besondere meßtechnische Anforderungen	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	✓	OENORM M 7531 (2009-07)	Prüfung der Rauchgase von Ölfeuerungen - Bestimmung der Rußzahl	Rußzahl - visuelle Auswertung	Emissionen aus stationären Quellen	Rußzahl	
N	✓	OENORM M 7532 (2001-03)	Prüfung der Rauchgase von Ölfeuerungen - Fließmittelverfahren zum Nachweis von Ölderivaten	Fließmittelverfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Ölderivate	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM M 9412-2 (2008-12)	Anforderungen an Auswerteeinrichtungen für kontinuierliche Emissionsmessungen luftverunreinigender Stoffe - Teil 2: Eignungsprüfung	Prüfung der Datenerfassung und -auswertung	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignungsprüfung Emissionsauswerterechner	
N	✓	OENORM M 9412-3 (2010-03)	Anforderungen an Auswerteeinrichtungen für kontinuierliche Emissionsmessungen luftverunreinigender Stoffe - Teil 3: Abnahmeprüfung mit Kontrolle der Parametrierung vor Ort und wiederkehrende Prüfung	Überprüfung der Datenerfassung und -auswertung	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Abnahmeprüfung und wiederkehrende Prüfung	
S	✓	VB-INE-UW-6.1-005 (2019-02)	Messung gasförmiger Emissionen - Bestimmung der Massenkonzentration an Schwefeltrioxid; Mitsubishi Verfahren	Kondensationsverfahren, Titration mit Thorin oder Ionenchromatografie nach EN ISO 10304-1	Emissionen aus stationären Quellen	SO3	
N	✓	VDI 2066 Blatt 1 (2006-11)	Messen von Partikeln - Staubmessungen in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	✓	VDI 2066 Blatt 10 (2004-10)	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Messung der Emissionen von PM10 und PM2,5 an angeführten Quellen nach dem Impaktionsverfahren	Kaskadenimpaktor PM10 und PM2,5. Probenahme vor Ort, Massenbestimmung im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Feinstaub PM10, PM2,5	
N	✓	VDI 2066 Blatt 5 (1994-11)	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen; Fraktionierende Staubmessung nach dem Impaktionsverfahren - Kaskadenimpaktor	7stufiger Kaskadenimpaktor. Probenahme vor Ort, Massenbestimmung im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Feinstaub PM10, PM2,5	
N	✓	VDI 2100 Blatt 2 (2010-11)	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen -	Aktive Probenahme organischer Lösemittel durch Anreicherung auf Aktivkohle	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Probenahme organischer Verbindungen	



1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittelextraktion				
N	✓	VDI 2462 Blatt 1 (1974-02)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefel- dioxid-Konzentration; Jod-Thiosulfat-Verfahren	Absorption in Iodlösung, iodometrische Titration im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeldioxid SO <sub>2</sub>	
N	✓	VDI 2462 Blatt 2 (2011-11)	Messen gasförmiger Emissionen - Bestimmung von Schwefeltrioxid in wasserdampfhaltigen Abgasen - Kon- densationsverfahren	Kondensationsverfahren. Titration mit Thorin oder Ionenchromatografie nach EN ISO 10304-1	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeltrioxid SO <sub>3</sub>	
N	✓	VDI 2470 Blatt 1 (1975-10)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren	Absorption in NaOH, Bestimmung mit ionensensiti- ver Elektrode im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Fluorverbindungen	
N	✓	VDI 3481 Blatt 3 (1995-10)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von flüchtigen organischen Verbindungen, insbesondere von Lösungs- mitteln, mit dem Flammen-Ionisations-Detektor (FID)	Gasanalysator (FID)	Emissionen aus stationären Quellen	flüchtige organische Verbindun- gen	
N	✓	VDI 3481 Blatt 4 (2007-02)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen der Konzentra- tionen von Gesamt-C und Methan-C mit dem Flammenio- nisationsdetektor (FID)	Gasanalysator, FID mit und ohne Konverter	Emissionen aus stationären Quellen	Gesamt-C und Methan	
N	✓	VDI 3485 Blatt 1 (1988-12)	Messen gasförmiger Immissionen; Messen von Phenolen; p-Nitroanilin-Verfahren	Absorption in NaOH, photometrische Bestimmung im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Phenole	
N	✓	VDI 3486 Blatt 2 (1979-04)	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefel- wasserstoff-Konzentration; Jodometrisches Titrationsver- fahren	Absorption in Cadmiumacetat, iodometrische Tit- ration	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefelwasserstoff H <sub>2</sub> S	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	VDI 3496 Blatt 1 (1982-04)	Messen gasförmiger Emissionen; Bestimmung der durch Absorption in Schwefelsäure erfaßbaren basischen Stickstoffverbindungen	Probenahme durch Absorption, Analyse mit Ionen-Chromatographie nach EN ISO 14911 in Wien	Emissionen aus stationären Quellen	Ammoniak NH <sub>3</sub>	
N	✓	VDI 3790 Blatt 2 (2017-06)	Umweltmeteorologie - Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben aus diffusen Quellen - Deponien	Saugglockenverfahren und Haubenmessung, Probenahme für Olfaktometrie	Emissionen aus Deponie und diffusen Quellen	Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben	
N	✓	VDI 3790 Blatt 3 (2010-01)	Umweltmeteorologie - Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben aus diffusen Quellen - Lagerung, Umschlag und Transport von Schüttgütern	direkte Messung von Staub	Emissionen aus Deponie und diffusen Quellen	Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben	
N	✓	VDI 3862 Blatt 1 (1990-12)	Messen gasförmiger Emissionen; Messen aliphatischer Aldehyde (C1 bis C3) nach dem MBTH-Verfahren	Absorption, photometrische Analyse im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	aliphatische Aldehyde (C1 bis C3)	
N	✓	VDI 3862 Blatt 6 (2004-02)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formaldehyd nach dem Acetylaceton-Verfahren	Absorption, photometrische Analyse im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Formaldehyd	
N	✓	VDI 3865 Blatt 2 (1998-01)	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben	Aktivkohleabsorption: nur Probenahme ohne Einbau der Bodenluftsonden	Bodenluft	Probenahme für organische Bodenverunreinigungen	
N	✓	VDI 3868 Blatt 1 (1994-12)	Messen der Gesamtemission von Metallen, Halbmetallen und ihren Verbindungen - Manuelle Messung in strömenden, emittierten Gasen - Probenahmesystem für partikelgebundene und filtergängige Stoffe	Probenahme durch Filtration und Abscheidung in Absorptionslösungen	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Gesamtemissionen an Metallen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	VDI 3874 (2006-12)	Messen von Emissionen - Messen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) - GC/MS-Verfahren	Probenahme durch Adsorption	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für PAH	
N	✓	VDI 3880 (2011-10)	Olfaktometrie - Statische Probenahme	statische Probenahme mit und ohne dynamischer Vorverdünnung	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Probenahme für Olfaktometrie	
N	✓	VDI 3882 Blatt 1 (1992-10)	Olfaktometrie; Bestimmung der Geruchsintensität	Olfaktometrie	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Geruchsintensität	
N	✓	VDI 3882 Blatt 2 (1994-09)	Olfaktometrie - Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung	Olfaktometrie	Immissionen: Außenluft, Raumluft	hedonische Geruchswirkung	
N	✓	VDI 3950 Blatt 1 (2018-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen	Tätigkeiten nach Punkt 6 (QAL2) und 8 (AST)	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignung des AMS nach QAL2 und AST	
N	✓	VDI 4320 Blatt 2 (2012-01)	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode	Bergerhoff-Methode, gravimetrische Auswertung	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Staubniederschlag	
N	✓	VDI/VDE 3511 Blatt 2 (1996-04)	Technische Temperaturmessungen - Berührungsthermometer	Berührungsthermometer	Feuerraumtemperaturmessung	Temperatur	
N	✓	VDI/VDE 3511 Blatt 3 (1994-11)	Technische Temperaturmessungen - Meßverfahren und Meßwertverarbeitung für elektrische Berührungsthermometer	Elektrische Berührungsthermometer	Feuerraumtemperaturmessung	Temperatur	

- 1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.*
- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.*
- 3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.*