

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21240-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 01.04.2020

Ausstellungsdatum: 01.04.2020

Urkundeninhaber:

**Fides Immissionsschutz & Umweltgutachter GmbH
Kiefernstraße 14-16, 49808 Lingen (Ems)**

Prüfungen in den Bereichen:

**Probenahme und Messung der Emissionen und Immissionen von Gerüchen; Immissionsprognose
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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21240-01-00

1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder

Messverfahren nach Modul Immissionsschutz und Anhang A2 der VDI 4220:2018.
Hiermit wird die Erfüllung der Anforderung der CEN/TS 15675:2007 bestätigt.

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.

1.1 Ermittlung der Emissionen von Gerüchen

Prüfbereich/ Kennung	Gruppe I.1: Ermittlung der Emissionen				
	Aufgabenbereich O: Gerüche		SRM	QM-Dokument	Bemerkung Standort
Komponente/ Quellentyp	Norm / Richtlinie / Technische Regel Titel	Bezeichnung			
Gerüche	Luftbeschaffenheit – Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie	DIN EN 13725 2003-07 (Berichtigung 2006-04)	<input checked="" type="checkbox"/>	VA_Olfaktometrie	
	Olfaktometrie – Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie – Ausführungshinweise zur Norm DIN EN 13725	VDI 3884 Blatt 1 2015-02		AA Olfaktometrische Messung	
Gerüche/ Probenahme	Olfaktometrie – Statische Probenahme	VDI 3880 2011-10	<input checked="" type="checkbox"/>	AA Olfaktometrische Probenahme	
Volumenstrom	Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenzverfahren	DIN EN ISO 16911-1 2013-06	<input checked="" type="checkbox"/>	AA Olfaktometrische Probenahme	

1.2 Ermittlung der Immissionen von Gerüchen

Prüfbereich/ Kennung	Gruppe IV: Ermittlung der Immissionen Aufgabenbereich O: Gerüche				
	Norm / Richtlinie / Technische Regel	SRM	QM-Dokument	Bemerkung	
Komponente/ Quellentyp	Titel	Bezeichnung			Standort
Gerüche/ Rasterbe- gehungen	Außenluft – Bestimmung von Geruchs- stoffimmissionen durch Begehungen – Teil 1: Rastermessung	DIN EN 16841-1 2017-03	<input checked="" type="checkbox"/>	AA_Raster- begehung	
Gerüche/ Rasterbe- gehungen	Bestimmung der Geruchs- stoffkonzentration durch Begehung – Bestimmung der Geruchs- häufigkeiten von erkennbaren Gerüchen; Rastermessung <i>(zurückgezogene Norm)</i>	VDI 3940-1 2006-02	<input checked="" type="checkbox"/>	AA_Raster- begehung	
Gerüche/ Fahnenbe- gehungen	Außenluft – Bestimmung von Geruchs- stoffimmissionen durch Begehungen – Teil 2: Fahnenmessung <i>(Abweichung: Nur statische Methode)</i>	DIN EN 16841-2 2017-03	<input checked="" type="checkbox"/>	AA_Fahnen- begehung	
Gerüche/ Fahnenbe- gehungen	Bestimmung von Geruchs- stoffimmissionen durch Begehung – Bestimmung der Geruchs- häufigkeiten von erkennbaren Gerüchen; Fahnenmessung <i>(zurückgezogene Norm)</i>	VDI 3940-2 2006-02	<input checked="" type="checkbox"/>	AA_Fahnen- begehung	

2 Immissionsprognose

Qualitätskriterien zur Durchführung von Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft und GIRL

VDI 3783 Bl. 13
2010-01

Umweltmeteorologie –
Qualitätssicherung in der Immissionsprognose –
Anlagenbezogener Immissionsschutz –
Ausbreitungsberechnung gemäß TA Luft

Die **unter Punkt 1** 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: O, Gruppe IV: O

wird die Kompetenz bestätigt.

verwendete Abkürzungen:

CEN/TS	Comité Européen de Normalisation/Technical Specification
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
IEC	International Electrotechnical Commission
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
SRM	Standardreferenzverfahren, i. d. R. diskontinuierlich arbeitendes Verfahren
VDI	Verein Deutscher Ingenieure