

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21203-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.05.2022

Ausstellungsdatum: 19.05.2022

Urkundeninhaber:

Normec uppenkamp GmbH
Kapellenweg 8, 48683 Ahaus

Prüfungen in den Bereichen:

**Probenahme und Messung von Gerüchen in Emissionen und Immissionen; Bestimmung der Geruchsintensität und der Hedonik von Luftproben; Immissionsprognose auf der Grundlage der technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft und der Geruchsimmissions-Richtlinie; Ermittlung von Geräuschen; ausgewählte Prüfungen von Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz; Ermittlung von Geräuschen an Windenergieanlagen;
Modul Immissionsschutz**

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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>

1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder
Messverfahren nach Modul Immissionsschutz und Anhang A2 der VDI 4220
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 von Emissionen ***

Prüfbereich / Kennung	Gruppe I.1: Ermittlung der Emissionen				
	Aufgabenbereich O: Gerüche				
Komponente / Quellentyp	Norm / Richtlinie / Technische Regel		SRM	QM- Dokument	Bemerkung Standort
	Titel	Bezeichnung			
Gerüche/ durchströmte Flächenquellen	Luftbeschaffenheit – Bestimmung der Geruchs- stoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie	DIN EN 13725 2003-07 (Berichtigung 2006-04)	☒	up_SOP_070_ 048/2020-02 up_SOP_070_ 049/2020-02	
Nicht durchströmte Flächenquellen	Olfaktometrie – Bestimmung der Geruchs- stoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie – Ausführungshinweise zur Norm DIN EN 13725	VDI 3884 2015-02		up_SOP_070_ 047/2020-02 up_SOP_070_ 028/2020-02	
Industrielle Punktquellen	Olfaktometrie – Statische Probenahme	VDI 3880 2011-10			
Volumenstrom	Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwin- digkeit und des Volumen- stroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenz- verfahren	DIN EN ISO 16911-1 2013-06	☒	up_SOP_070_ 031/2020-02	

1.2 Ermittlung von Immissionen ***

Prüfbereich / Kennung	Gruppe IV: Ermittlung der Immissionen Aufgabenbereich O: Gerüche				
Komponente / Quellentyp	Norm / Richtlinie / Technische Regel		SRM	QM- Dokument	Bemerkung Standort
	Titel	Bezeichnung			
Gerüche/ Raster- begehungen	Außenluft – Bestimmung von Geruchs- stoffimmissionen durch Begehungen – Teil 1: Rastermessung	DIN EN 16841-1 2017-03	☒	up_SOP_070_ 050/2020-02	
Gerüche/ Fahnenbe- gehungen	Außenluft – Bestimmung von Geruchs- stoffimmissionen durch Begehungen – Teil 2: Fahnenmessung	DIN EN 16841-2 2017-03	☒	up_SOP_070_ 051/2020-02	

2 Bestimmung der Geruchsintensität und der Hedonik von Luftproben ***

VDI 3940 Blatt 3 2010-01	Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen –
VDI 3940 Blatt 3 Berichtigung 1 2011-08	Ermittlung von Geruchsintensität und hedonischer Geruchswirkung im Feld
VDI 3940 Blatt 4 2010-06	Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung – Polaritätenprofile

3 Immissionsprognose ***

Qualitätskriterien zur Durchführung von Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft und GIRL

VDI 3783 Blatt 13 2010-01	Qualitätssicherung in der Immissionsprognose Anlagenbezogener Immissionsschutz – Ausbreitungsberechnung gemäß TA Luft
------------------------------	---

4 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder

4.1 Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument	Bemerkung Standort
Titel	Bezeichnung		
TA Lärm 1998-08 Stand: 2017-06	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	up_SOP_076_0 01/2020-02 up_SOP_064_0 09/2020-02 up_SOP_070_0 52/2020-02 up_SOP_070_0 54/2020-02	
TA Lärm 1968-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über genehmigungsbedürftige Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm (in Verbindung mit: VDI 2058 Blatt 1:1985-09 „Beurteilung von Arbeitslärm in der Nachbarschaft“)	up_SOP_076_0 01/2020-02 up_SOP_064_0 09/2020-02 up_SOP_070_0 52/2020-02 up_SOP_070_0 54/2020-02	

4.2 Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

16. BImSchV 1990-06 BGBl. S. 2271 2014-12	Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) – Anlage 1 (zu § 3): Berechnung des Beurteilungspegels für Straßen Anlage 2 (zu § 4): Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03)
--	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21203-01-00

18. BImSchV 1991-07 BGBl. S. 4644 2021-10	Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV) Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren
AVwV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – Kap. 6: Ermittlung des Beurteilungspegels
LAI-Freizeitlärm-RL 2015	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche Kap. 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche
DIN 45680 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräusch-Immissionen in der Nachbarschaft in Verbindung mit DIN 45680 Bbl.1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft; Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen

4.3 Ermittlung von Geräuschen an Windenergieanlagen ***

DIN EN 61400-11 2007-03	Windenergieanlagen – Teil 11: Schallmessverfahren
Fördergesellschaft Windenergie e. V. 2008-02	Technische Richtlinien für Windenergieanlagen, Revision 18, Teil 1: Bestimmung der Schallimmissionen
DIN EN 61400-11 2013-09	Windenergieanlagen – Teil 11: Schallmessverfahren

5 Ausgewählte Prüfungen von Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz ***

DIN EN ISO 9612 2009-09	Akustik – Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren)
DIN EN ISO 11200 2014-10	Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions- Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten
DIN 45645-2 2012-09	Teil 2: Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21203-01-00

LärmVibrationsArb SchV Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen, zuletzt geändert am 18. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3584)
6. März 2007
BGBl. I S. 261

Die unter **Pkt. 1 und 4.1** 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.1 O, Gruppe IV O und Gruppe V

wird die Kompetenz bestätigt.

Verwendete Abkürzungen:

ArbSchV	Arbeitsschutzverordnung
AVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BGBl.	Bundesgesetzblatt
BImSchV	Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
e. V.	eingetragener Verein
GIRL	Geruchsimmissions-Richtlinie
GMBL	Gemeinsames Ministerialblatt
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz
RL	Richtlinie
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure