

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20277-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.06.2021

Ausstellungsdatum: 29.06.2021

Urkundeninhaber:

**Lücking & Härtel GmbH**  
**Bergstraße 17, 04889 Belgern-Schildau OT Kobershain**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Geräuschen;**  
**Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft;**  
**Schornsteinhöhenberechnung und Immissionsprognose auf der Grundlage der Technischen**  
**Anleitung zur Reinhaltung der Luft, der Geruchsimmissions-Richtlinie und der VDI 3783 Blatt 13;**  
**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>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20277-01-00**

**1 Immissionschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder**

**Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014**

<b>Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen</b>			
<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>		<b>QM-Dokument</b>	<b>Bemerkung Standort</b>
<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>		
TA Lärm 1998-08 (Stand 2017)	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	MH Kap. 18 VA 18.01 VA 18.02 VA 18.03 VA 18.06 20.06.2020  VA 18.05 20.11.2017	
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“)	MH Kap. 18 VA 18.01 VA 18.02 VA 18.03 VA 18.06 20.06.2020  VA 18.05 20.11.2017	

**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)

18. BImSchV  
1991-07  
BGBl. S. 1468  
2017-06

Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes  
(Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV)  
Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20277-01-00**

AVV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – Kapitel 6: Ermittlung des Beurteilungspegels
LAI-Freizeitlärm-RL 2015	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche Kapitel 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche

**3 Schornsteinhöhenberechnung und Immissionsprognose \*\*\***

*Qualitätskriterien zur Durchführung von Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft und GIRL*

VDI 3781 Blatt 4 2017-07	Umweltmeteorologie - Ableitbedingungen für Abgase - Kleine und mittlere Feuerungsanlagen sowie andere als Feuerungsanlagen
VDI 3783 Blatt 13 2010-01	Umweltmeteorologie - Qualitätssicherung in der Immissionsprognose - Anlagenbezogener Immissionsschutz - Ausbreitungsrechnung gemäß TA Luft

Die **unter Pkt. 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 V  
wird die Kompetenz bestätigt.

**verwendete Abkürzungen:**

AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BImSchV	Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
GIRL	Geruchsimmissions-Richtlinie
IEC	International Electrotechnical Commission
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure