

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19432-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 03.12.2019**

Ausstellungsdatum: 03.12.2019

Urkundeninhaber:

**Möhler + Partner Ingenieure AG**

an den Standorten

**Landaubogen 10, 81373 München**

**Prinzstraße 49, 86153 Augsburg**

**Mußstraße 18, 96047 Bamberg**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen; Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft; Bahnakustik, Verkehrslärm;  
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.***

***Diese Flexibilisierung gilt nicht für Verordnungen, Verwaltungsvorschriften und Richtlinien.***

***Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.***

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19432-01-00**

**1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder**

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

**1.1 Ermittlung von Geräuschen**

<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 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“)	SOP-4.08 2018-10	München Augsburg
TA Lärm 1998-08	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	SOP-4.01-01 2017-10 SOP-4.01-02 2018-10 SOP-4.01-03 2018-10 SOP-4.01-04 2018-10 SOP-4.02-01 2018-10 SOP-4.02-02 2018-10 SOP-4.03-01 2018-10 SOP-4.03-02 2018-10 SOP-4.05 2018-10 SOP-4.06-01 2018-10 SOP-4.06-02 2018-10 SOP-4.07 2018-10	München Augsburg

## 1.2 Ermittlung von Erschütterungen

Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument	Bemerkung Standort
Norm	Titel		
LAI-Erschütterungs-LL 2000	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	SOP-2.01 2018-01	München Bamberg
DIN 4150-1 2001-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	SOP-2.02 2018-01	München Bamberg
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	SOP-2.03 2018-01	München Bamberg
DIN 4150-3 1999-02	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	SOP-2.04 2018-01	München Bamberg

## 2 Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

AVvV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – Kap. 6: Ermittlung des Beurteilungspegels	München Augsburg
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)	München Augsburg
18. BImSchV 1991-07 BGBl. S. 1468 2017-06	Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV) Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren	München Augsburg
BauNVO Vom 23.01.1990 (BGBl. I S. 132)	Baunutzungsverordnung	München Augsburg

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19432-01-00

**3 Bahnakustik, Verkehrslärm \*\*\***

DIN EN ISO 3095 2014-07	Akustik – Bahnanwendungen – Messung der Geräuschemissionen von spurgebundenen Fahrzeugen	Augsburg
DIN EN 15461 2011-01	Bahnanwendungen – Schallemission – Charakterisierung der dynamischen Eigenschaften von Gleisabschnitten für Vorbeifahrtgeräuschmessungen	Augsburg
DIN EN 15610 2009-08	Bahnanwendungen – Geräuschemission – Messung der Schienenrauheit im Hinblick auf die Entstehung von Rollgeräusch	Augsburg
DIN 45680 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräusch- Immissionen in der Nachbarschaft	Augsburg München
DIN 45680 Beiblatt 1 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräusch- Immissionen in der Nachbarschaft – Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen	Augsburg München
RLS 90 1990-04	Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen, RLS 90	Augsburg München
Schall 03 2015	Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege	Augsburg München
24. BImSchV 1997-02	Vierundzwanzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmenverordnung 24.BImSchV)	Augsburg München

Die **unter Pkt. 1** aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum  
„Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“  
(„Modul Immissionsschutz“) in der Fassung vom 15.09.2011.

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche

Gruppe V und Gruppe VI

wird die Kompetenz bestätigt.

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19432-01-00**

**verwendete Abkürzungen:**

AvwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BauNVO	Baunutzungsverordnung
BImSchV	Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
LL	Leitlinie
RL	Richtlinie
RLS	Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure