

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20140-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 27.11.2017 bis 12.10.2021

Ausstellungsdatum: 27.11.2017

Urkundeninhaber:

**Peutz Consult GmbH**

an den Standorten

**Kolberger Straße 19, 40599 Düsseldorf**  
**Martener Straße 525, 44379 Dortmund**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen;**  
**Modul Immissionsschutz**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**An den oben genannten Standorten werden alle in der Urkundenanlage nachfolgend aufgeführten Prüfverfahren durchgeführt.**

**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>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	
TA Lärm 1998-08	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm einschließlich der darin benannten Normen und Richtlinien	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
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“ einschließlich der darin benannten Normen und Richtlinien	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
16. BImSchV vom 12.06.1990 (BGBl. I S. 1036)	16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung)	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
18. BImSchV vom 18.07.1991 (BGBl. I S. 1790)	18. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung)	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
AVwV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
Akustik 04 1990	Richtlinie für schalltechnische Untersuchungen bei der Planung von Rangier- und Umschlagbahnhöfen	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016

<b>Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen</b>		
<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>		<b>QM-Dokument</b>
<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	
LAI-Freizeitlärm-RL 1995	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
DIN 45680 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft in Verbindung mit DIN 45680 Bbl. 1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft; Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016

<b>Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen</b>		
<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>		<b>QM-Dokument</b>
<b>Norm</b>	<b>Titel</b>	
DIN 4150-1 2001-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
DIN 4150-3 1999-02	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016
LAI-Erschütterungs-LL 2000	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	QMH-B1 04.08.2016  QMH-B2 04.08.2016

Die 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.

**Für das Modul Immissionsschutz sind prüfzeichnungsberechtigt:**

<b>1) Fachlich Verantwortlicher:</b>	<b>Bereiche:</b>
Dipl.-Phys. Axel Hübel Düsseldorf	Gruppe V Gruppe VI
<b>Stellvertreter zu 1):</b>	<b>Bereiche:</b>
Dipl.-Ing. Mark Bless Dortmund	Gruppe V Gruppe VI
Dipl.-Ing. (FH) Michael Wirtz Düsseldorf	Gruppe V

**verwendete Abkürzungen:**

AVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BImSchV	Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
IEC	International Electrotechnical Commission
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
LL	Leitlinie
RL	Richtlinie
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure