

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20140-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 11.10.2021

Ausstellungsdatum: 11.10.2021

Urkundeninhaber:

**Peutz Consult GmbH**

**an den Standorten**

**Kolberger Straße 19, 40599 Düsseldorf**

**Borussiastraße 112, 44149 Dortmund**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen; Bestimmung von Geräuschen in der  
Nachbarschaft;**

**Modul Immissionsschutz**

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

*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-20140-01-00**

**1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder  
Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen**

**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<br>1998-08<br>(Stand 2017)          | Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-<br>Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz<br>gegen Lärm – TA Lärm)   | QMH-Teil A<br>01.09.2020<br>QMH-Teil B<br>01.09.2020 |
| TA Lärm<br>1968-07                          | Allgemeine Verwaltungsvorschrift über genehmigungs-<br>bedürftige Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung;<br>Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm<br>(in Verbindung mit: VDI 2058 Blatt 1:1985-09 „Beurteilung<br>von Arbeitslärm in der Nachbarschaft“) | QMH-Teil A<br>01.09.2020<br>QMH-Teil B<br>01.09.2020 |

| <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<br>2001-06                            | Erschütterungen im Bauwesen;<br>Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen | QMH-Teil A<br>01.09.2020<br>QMH-Teil B<br>01.09.2020 |
| DIN 4150-2<br>1999-06                            | Erschütterungen im Bauwesen;<br>Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden | QMH-Teil A<br>01.09.2020<br>QMH-Teil B<br>01.09.2020 |
| DIN 4150-3<br>2016-12                            | Erschütterungen im Bauwesen;<br>Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen     | QMH-Teil A<br>01.09.2020<br>QMH-Teil B<br>01.09.2020 |

| Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen |  |  |
|---|--|--|
| Norm / Richtlinie / Technische Regel      |  | QM-Dokument  |
| Norm                                      | Titel  |  |
| LAI-Erschütterungs-LL<br>2018-03          | Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen | QMH-Teil A<br>01.09.2020<br>QMH-Teil B<br>01.09.2020 |

## 2 Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

|  |  |
|--|--|
| AVwV Baulärm<br>1970-08                              | Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm –<br>Geräuschimmissionen –<br>Kap. 6 Ermittlung des Beurteilungspegels   |
| 16. BImSchV<br>1990-06<br>BGBl. I S. 2334<br>2020-11 | Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-<br>Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung –<br>16. BImSchV) –<br>Anlage 2 (zu § 4): Berechnung des Beurteilungspegels für<br>Schienenwege (Schall 03) |
| 18. BImSchV<br>1991-07<br>BGBl. S. 1468<br>2017-06   | Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-<br>Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung –<br>18. BImSchV) –<br>Anhang 1 Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren                                  |
| LAI-Freizeitlärm-RL<br>2015-03                       | Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten<br>Geräusche –<br>Kap. 3 Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen<br>ausgehenden Geräusche   |

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 und Gruppe VI  
wird die Kompetenz bestätigt.

**Verwendete Abkürzungen:**

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