

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20115-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 23.11.2020

Ausstellungsdatum: 23.11.2020

Urkundeninhaber:

**Ingenieurgesellschaft BBP Bauconsulting mbH**  
**Wolfener Straße 36, 12681 Berlin**

Prüfungen in den Bereichen:

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

*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-20115-01-00

**1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder  
Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014**

**1.1 Ermittlung von Geräuschen**

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument	Bemerkung Standort
Titel	Bezeichnung		
TA Lärm 1998-08 (Stand 2017)	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	MH, B 1.1.1, B 2.1 2020-02 SOP 03 2020-02 SOP 05 2020-02 QMH Anlage 3 2020-02	

**1.2 Ermittlung von Erschütterungen**

Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen		
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Norm	Titel	
DIN 4150-1 2001-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	QMH B 1.2, B 2.2 2020-02 SOP 07 2020-02
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	SOP 07 2020-02 SOP 08 2020-02 SOP 10 2020-02

Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen		
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Norm	Titel	
DIN 4150-3 2016-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	SOP 07 2020-02 SOP 09 2020-02 SOP 10 2020-02
LAI- Erschütterungs- LL 2018	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	SOP 09, SOP 10 2020-02

## 2 Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

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

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20115-01-00**

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, VI  
wird die Kompetenz bestätigt.

**verwendete Abkürzungen:**

AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
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
TA	Technische Anleitung