

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11133-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 25.08.2026

Ausstellungsdatum: 25.08.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11133-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**AKUVIB Engineering and Testing GmbH
Sinterstraße 6, 44795 Bochum**

mit dem Standort

**AKUVIB Engineering and Testing GmbH
Sinterstraße 6, 44795 Bochum**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Prüfungen in den Bereichen:

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

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Inhaltsverzeichnis

1	Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder	2
1.1	Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen	2
1.2	Weitere Verfahren zur Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft	3

1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder

1.1 Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen

Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen		
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Titel	Bezeichnung	
TA Lärm 1998-08 (Stand 2017)	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes- Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	LH-VA-01 Stand 1.3.2020 LH-VA-02 Stand 1.3.2020
TA Lärm 1968-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über genehmigungs- bedürftige 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“)	LH-VA-01 Stand 1.3.2020 LH-VA-02 Stand 1.3.2020

Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen		
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Norm	Titel	
DIN 4150-1 2022-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	LH-VA-02 Stand 1.3.2020 LH-PW-35
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	
DIN 4150-3 2016-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	

Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen		
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Norm	Titel	
LAI-Erschütterungs-LL 2018	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	Stand 1.3.2020

1.2 Weitere Verfahren zur Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

AVV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen
Freizeitlärm-Richtlinie der LAI IM 6.2 2015-03	Freizeitlärmrichtlinie
Sportanlagenlärmschutz- verordnung 18. BImSchV 1991-07	18. Verordnung zur Durchführung des Bundes - Immissionsschutzgesetzes
Verkehrslärmschutz- verordnung 16. BImSchV 1990-06	16. Verordnung zur Durchführung des Bundes - Immissionsschutzgesetzes

Die 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	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz
RL	Richtlinie
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure