

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18931-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.11.2022

Ausstellungsdatum: 04.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

GTA Gesellschaft für Technische Akustik mbH
Lortzingstraße 1, 30177 Hannover

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

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; Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft, Ermittlung von Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz;
Modul Immissionsschutz

Diese Urkundenanlage 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18931-01-00

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
Titel	Bezeichnung	
TA Lärm 1998 08 (Stand:2017-06)	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes- Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	MV504-1, 12.07.2017 MV504-2, 12.07.2017 MV504-3, 12.07.2017 MV504-4, 12.07.2017 MV504-5, 12.07.2017 MV504-6, 12.07.2017 MV504-7, 12.07.2017

2 Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

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
AVwV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – Kap. 6: Ermittlung des Beurteilungspegels
LAI-Freizeitlärm-RL 1995	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche Kap. 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18931-01-00

DIN 45680
1997-03

Messung und Bewertung tieffrequenter Geräusch-Immissionen in der Nachbarschaft in Verbindung mit DIN 45680 Bbl.1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft; Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen

3 Ermittlung von Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz

LärmVibrationsArbSchV
2007-03

Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung

DIN EN ISO 9612
2009-09

Akustik – Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren)

TRLV Lärm
BM für Arbeit und Soziales,
GMBI. 18-20 vom
23.03.2010, S. 359
2010-01

Technische Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (TRLV Lärm)

DIN 45645-2
2012-09

Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen – Teil 2: Ermittlung von Beurteilungspegeln am Arbeitsplatz bei Tätigkeiten unterhalb des Pegelbereiches der Gehör-gefährdung

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

wird die Kompetenz bestätigt.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18931-01-00

Verwendete Abkürzungen:

AVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BImSchV	Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
GMBL	Gemeinsames Ministerialblatt
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
LärmVibrationsArbSchV	Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung
LL	Leitlinie
RL	Richtlinie
TA	Technische Anleitung
TRLV	Technische Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung