

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18956-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.04.2020

Ausstellungsdatum: 17.04.2020

Urkundeninhaber:

Kramer Schalltechnik GmbH
Otto-von-Guericke-Straße 8, 53757 Sankt Augustin

Prüfungen in den Bereichen:

Ermittlung von Geräuschen; Modul Immissionsschutz
Weitere Verfahren zur Ermittlung von Geräuschen in der Nachbarschaft

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18956-01-00

1 Immissionsschutz geregelte Tätigkeitsfelder

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 2017-06)	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm	QMH-Handbuch Anhang 4/ Anhang 8 2019-09
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“	QMH Handbuch Anhang 4/ Anhang 8 2019-09

2 Weitere Verfahren zur Ermittlung von Geräuschen in der Nachbarschaft

16. BImSchV Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes vom 12.06.1990 (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) –
(Stand 2014-12) Anlage 1 (zu § 3): Berechnung des Beurteilungspegels für Straßen
 Anlage 2 (zu § 4): Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03)

18. BImSchV Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes 1991-07 (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV)
(Stand 2017-06) Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren

AVwV Baulärm Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – 1970-08 Geräuschimmissionen –
 Kap. 6: Ermittlung des Beurteilungspegels

LAI-Freizeitlärm- Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche
RL Kap. 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche
2015

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18956-01-00

DIN 18005-1: Schallschutz im Städtebau- Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung
2002-07

DIN 4109-2: Schallschutz im Hochbau – Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der
2018- 01 Anforderungen.
Kap. 4.4.5 – Festlegungen zur rechnerischen Ermittlung des maßgeblichen
Außenlärmpegels

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
wird die Kompetenz bestätigt.

verwendete Abkürzungen:

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