

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14590-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.07.2020

Ausstellungsdatum: 28.07.2020

Urkundeninhaber:

**rw bauphysik ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 7, 74523 Schwäbisch Hall**

Prüfungen in den Bereichen:

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14590-01-00

1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder

Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument Ausgabestand	Bemerkung Standort
Titel	Bezeichnung		
TA Lärm 1998-08 (Stand 2017)	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	SOP 1 03.01.2012 SOP 5 12.01.2012 SOP 6 12.01.2012 SOP 7 12.01.2012 SOP 8 12.01.2012 SOP 10 12.01.2012 SOP 12 12.01.2012 SOP 15 04.11.2014 SOP 17 07.11.2014 SOP 18 18.12.2014 SOP 19 31.08.2016	

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument Ausgabestand	Bemerkung Standort
Titel	Bezeichnung		
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“)	SOP 1 03.01.2012 SOP 5 12.01.2012 SOP 6 12.01.2012 SOP 7 12.01.2012 SOP 8 12.01.2012 SOP 10 12.01.2012 SOP 12 12.01.2012 SOP 15 04.11.2014 SOP 17 07.11.2014 SOP 18 18.12.2014 SOP 19 31.08.2016	

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14590-01-00

<p>18. BImSchV 1991-07 BGBl. S. 1468 2017-06</p>	<p>Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV) – Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren</p>
<p>LAI-Freizeitlärm-RL 2015</p>	<p>Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche – Kap. 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche</p>
<p>DIN 45681 2005-03 Berichtigung 2 2006-08</p>	<p>Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschimmissionen</p>

Die **unter Punkt 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.

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
RL	Richtlinie
SOP	Arbeitsanweisung der rw Bauphysik
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure