

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20012-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 26.02.2019 bis 29.11.2020 Ausstellungsdatum: 26.02.2019

Urkundeninhaber:

Werner Genest und Partner Ingenieurgesellschaft mit beschränkter Haftung

an den Standorten:

Parkstraße 70, 67061 Ludwigshafen
Sophie-Charlotten-Straße 92, 14059 Berlin

Prüfungen in den Bereichen:

Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen;
Modul Immissionsschutz

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

LU = Ludwigshafen
B = Berlin

1 Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument	Bemerkung Standort
Titel	Bezeichnung		
TA Lärm 1998-08	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm einschließlich der darin benannten Normen und Richtlinien	QMDB_04_08 2018-10	LU, B
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“ einschließlich der darin benannten Normen und Richtlinien	QMDB_04_08 2018-10	LU, B
16. BImSchV vom 12.06.1990 (BGBl. I S. 1036)	16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung)	QMDB_04_08 2018-10	LU, B
18. BImSchV vom 18.07.1991 (BGBl. I S. 1790)	18. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung)	QMDB_04_08 2018-10	LU, B
AVwV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen	QMDB_04_08 2018-10	LU, B
Akustik 04 1990	Richtlinie für schalltechnische Untersuchungen bei der Planung von Rangier- und Umschlagbahnhöfen	QMDB_04_08 2018-10	LU, B
LAI-Freizeitlärm 1995	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche	QMDB_04_08 2018-10	LU, B
DIN 45680 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft in Verbindung mit: DIN 45680 Bbl.1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft; Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen	QMDB_04_08 2018-10	LU, B

Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument	Bemerkung Standort
Norm	Titel		
DIN 4150-1 2001-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	QMDB_04_08 2018-10	LU
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	QMDB_04_08 2018-10	LU
DIN 4150-3 2016-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	QMDB_04_08 2018-10	LU
LAI- Erschütterungs-LL 2000	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	QMDB_04_08 2018-10	LU

2 Schallschutzmessung im Bereich Maschinenakustik

DIN EN 60076-10 Leistungstransformatoren - Teil 10: Bestimmung der LU
2017-06 Geräuschpegel

Die aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum
„Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“
(„Modul Immissionsschutz“) in der Fassung vom 15.09.2011.

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche
Gruppe V und Gruppe VI
wird die Kompetenz bestätigt.

Für das Modul Immissionsschutz sind prüfzeichnungsberechtigt:

	Bereiche / Standort
1) Fachlich Verantwortlicher Dipl.-Ing. (FH) Torsten Bombelka	Gruppe V / LU, B
2) Fachlich Verantwortlicher Dipl.-Ing. (FH) Enrico Dittrich	Gruppe VI / LU
Stellvertreter zu 1): Dr. Stefan Hunsmann Matthias Nölke, B.Sc.	Gruppe V / LU Gruppe V / B
Stellvertreter zu 2): Dipl.-Ing. (FH) Alexander Mäurer	Gruppe VI / LU

verwendete Abkürzungen:

AvwV	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
TA	Technische Anleitung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure