

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**DMT GmbH & Co. KG**  
**Messstelle für Erschütterungen**  
**Am TÜV 1, 45307 Essen**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Ermittlung von Erschütterungen; Modul Immissionsschutz; weitere Prüfungen**  
**Erschütterungen**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 11.08.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11035-06. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11035-06-00**

Berlin, 11.08.2020

Im Auftrag Dipl.-Ing. Andrea Valbuena  
Abteilungsleiterin

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

## Bescheinigung (Modul Immissionsschutz)

DMT GmbH & Co. KG  
Messstelle für Erschütterungen  
Am TÜV 1, 45307 Essen

Akkreditierungsnummer D-PL-11035-06-00

Datum der Bescheinigung: 11.08.2020

Diese Bescheinigung ist ein ergänzendes Dokument zum Bescheid, der Akkreditierungsurkunde und deren Anlage vom 11.08.2020 und dient ausschließlich zur Vorlage bei der bekanntgebenden Behörde Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) (NRW) im Rahmen der Bekanntgabe von Stellen nach §29b BImSchG.

Die Nachweise für die Erfüllung der Voraussetzungen entsprechend den Anforderungen zum „Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“, „LAI Fachmodul Immissionsschutz“ (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018) und der Richtlinie VDI 4220:2018-11 (Gruppe I bis IV) sowie der DIN 45688:2014-07 (Gruppe: V, VI) an „fachlich Verantwortliche und stellvertretend fachlich Verantwortliche“ wurden auf Grundlage einer Begutachtung vor Ort für folgende Personen erbracht:

Standort*	FV	Stellv. FV	ggf. Titel Vorname Name	Prüfbereich
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dipl.-Ing. Rainer Hettenberger	Gruppe VI
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dipl.-Geophysiker Dr. Simon Kremers	Gruppe VI

\* ggf. Kurzbezeichnung des Standorts

**Wichtiger Hinweis: im Falle der Änderung (Wegfall und/oder Neuaufnahme) der aufgeführten Personen muss die Akkreditierungsstelle umgehend informiert werden.**

Im Auftrag

*gezeichnet*

Parivash Hossein Pour Tabrizi  
Verfahrensmanagerin

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-06-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 11.08.2020**

Ausstellungsdatum: 11.08.2020

Urkundeninhaber:

**DMT GmbH & Co. KG  
Messstelle für Erschütterungen  
Am TÜV 1, 45307 Essen**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Erschütterungen; Modul Immissionsschutz; weitere Prüfungen Erschütterungen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-06-00

**1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder**

**Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen**

**Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014**

<b>Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen</b>		
<b>Norm / Richtlinie / Technische Regel</b>		<b>QM-Dokument</b>
<b>Norm</b>	<b>Titel</b>	
DIN 4150-1 2001-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 2020-02 AA Messungen 2020-02 AA Berichte 2020-02
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 2020-02 AA Messungen 2020-02 AA Berichte 2020-02
DIN 4150-3 2016-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 2020-02 AA Messungen 2020-02 AA Berichte 2020-02
LAI-Erschütterungs- LL 2018	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 2020-02 AA Messungen 2020-02 AA Berichte 2020-02

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-06-00

**2 Weitere Prüfungen Erschütterungen**

DIN 45669-1  
2020-06                      Messung von Schwingungsimmissionen –  
Teil 1: Schwingungsmesser –  
Anforderungen und Prüfungen

DIN 45669-2  
1995-06                      Messung von Schwingungsimmissionen –  
Teil 2: Messverfahren

Die aufgeführten Verfahren **unter Punkt 1** 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 VI  
wird die Kompetenz bestätigt.

**verwendete Abkürzungen:**

AA	Arbeitsanweisung der DMT GmbH & Co. KG
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
LL	Leitlinie
VA	Verfahrensanweisung der DMT GmbH & Co. KG