

# Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab:** 08.02.2023

Ausstellungsdatum: 08.02.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

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 Erschütterungen; Modul Immissionsschutz; weitere Prüfungen Erschütterungen**

*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](http://www.dakks.de))*

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

DIN 45669-2                      Messung von Schwingungsimmissionen –  
1995-06                              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.
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