

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass der

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

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt wird.

**D-PL-11035-06-01      Gültig ab: 21.01.2026**

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 21.01.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

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

Berlin, 21.01.2026      Im Auftrag  
Dr. Haiko Blumenthal | Fachbereichsleitung

*Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliebte nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

- EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)  
ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)  
IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Bescheinigung (Modul Immissionsschutz)

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

**Akkreditierungsnummer D-PL-11035-06-00**

**Datum der Bescheinigung: 26.01.2026**

**Diese Bescheinigung ist ein ergänzendes Dokument zum Bescheid, der Akkreditierungsurkunde und deren Anlage vom 21.01.2026 und dient ausschließlich zur Vorlage bei der bekanntgebenden Behörde Landesamt für Natur, Umwelt und Klima (LANUK 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 Klaus Limbrock	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

gez. Dr. Frank Wenke  
Verfahrensmanager

## Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-06-01  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **21.01.2026**

Ausstellungsdatum: 21.01.2026

**Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-06-00.**

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

mit dem Standort

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

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.  
Sie 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))*

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.**

**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



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-06-01

Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument
Norm	Titel	
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

## 2 Weitere Prüfungen Erschütterungen

DIN 45669-1  
2020-06

Messung von Schwingungsimmisionen –  
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.

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11035-06-01**

**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

**Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Kategorie A)****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>QM-Dokument</b>
<b>Norm</b>	<b>Titel</b>	
DIN 4150-1: 2022-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 - Stand 2025-07 AA Messungen - 2025-07 AA Berichte - 2025-07
DIN 4150-2: 2025-08	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 - Stand 2025-07 AA Messungen - 2025-07 AA Berichte - 2025-07
DIN 4150-3: 2016-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 - Stand 2025-07 AA Messungen - 2025-07 AA Berichte - 2025-07
LAI-Erschütterungsleitlinie 2018	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	VA Schwingungsmessung nach DIN 4150 - Stand 2025-07 AA Messungen - 2025-07 AA Berichte - 2025-07

**2 Weitere Prüfungen Erschütterungen**

- DIN 45669-1: 2020-06      Messung von Schwingungsimmissionen -  
    Teil 1: Schwingungsmesser – Anforderungen und Prüfungen
- DIN 45669-1: 2025-02      Messung von Schwingungsimmissionen -  
    Teil 2: Messverfahren