

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

**I17-Wind GmbH & Co. KG**  
**Robert-Koch-Straße 29, 25813 Husum**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

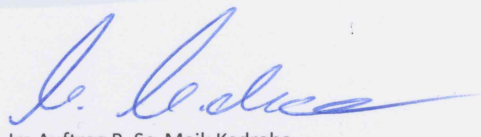
Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 18.12.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21268-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-21268-01-00**

Berlin, 18.12.2024



Im Auftrag B. Sc. Maik Kadraba  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde 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

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene 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)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21268-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 18.12.2024

Ausstellungsdatum: 18.12.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**I17-Wind GmbH & Co. KG**  
**Robert-Koch-Straße 29, 25813 Husum**

Mit dem Prüflaboratorium:

**I17-Wind GmbH & Co. KG**  
**Robert-Koch-Straße 29, 25813 Husum**

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:

**Erstellen von Schallimmissionsprognosen für Windenergieanlagen;**  
**Erstellen von Schattenwurfimmissionsprognosen für Windenergieanlagen;**  
**Prüfung der Standorteignung von Windenergieanlagen mittels Berechnung (Turbulenzgutachten)**

*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))*

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

Dem Prüflaboratorium ist für die mit \* gekennzeichneten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf, die Anwendung 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. Erstellen von Schallimmissionsprognosen für Windenergieanlagen**

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens
DIN ISO 9613-2* 1999-10	Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien - Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren
TA Lärm 1998-08	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm)
LAI 2005-03	Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windenergieanlagen
LAI 2016-06	Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA) Überarbeiteter Entwurf vom 17.03.2016 mit Änderungen PhysE vom 23.06.2016 Stand 30.06.2016
I17-VA-SCH-2021 2021-07	Verfahrensanweisung zur Erstellung eines Schallimmissionsgutachtens für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA)

**2. Erstellen von Schattenwurfimmissionsprognosen für Windenergieanlagen**

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens
LAI 2020-01	Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windkraftanlagen. Aktualisierung 2019 (WKA-Schattenwurfhinweise)
I17-VA-SCHATTEN-2021 2021-07	Verfahrensanweisung zur Erstellung eines Schattenwurfimmissionsgutachtens für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA)

**3. Prüfung der Standorteignung von Windenergieanlagen mittels Berechnung (Turbulenzgutachten)**

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens
DIBt Reihe B, Heft 8 2012-10 – Korrigierte Fassung März 2015	Richtlinie für Windenergieanlagen: Einwirkungen und Standortsicherheitsnachweise für Turm und Gründung
DIN EN IEC 61400-1* 2019-12	Windenergieanlagen – Teil 1: Auslegungsanforderungen (IEC 61400- 1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 61400-1:2019
I17-VA-SE 002 2023-12	Verfahrensanweisung zur Erstellung eines Gutachtens zur Standorteignung nach DIBt 2012 mit und ohne WakeGuard

**Verwendete Abkürzungen:**

DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäischer Standard
I17-VA-...	Hausverfahren der I17-Wind GmbH & Co. KG
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Standardisation Organisation
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
TA	Technische Anleitung
WEA	Windenergieanlage
WKA	Windkraftanlage