

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

anemos-jacob GmbH

Oldershausener Hauptstraße 22, 21436 Marschacht

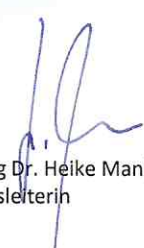
die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Bestimmung des Windpotenzials und der Energieerträge von Windenergieanlagen;
Bestimmung des Referenzertrages und der Standortgüte; Durchführung von Windmessungen
mittels SoDAR; Auswertung von Windmessungen mittels Windmessmast, SoDAR und LiDAR;
Bestimmung der Turbulenzintensität mittels Messung für die Prüfung der Standorteignung
von Windenergieanlagen**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 11.02.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-21032-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-21032-01-00**

Berlin, 11.02.2021



Im Auftrag Dr. Heike Manke
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>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). 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). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21032-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.02.2021

Ausstellungsdatum: 11.02.2021

Urkundeninhaber:

anemos-jacob GmbH
Oldershausener Hauptstraße 22, 21436 Marschacht

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung des Windpotenzials und der Energieerträge von Windenergieanlagen; Bestimmung des Referenzertrages und der Standortgüte; Durchführung von Windmessungen mittels SoDAR; Auswertung von Windmessungen mittels Windmessmast, SoDAR und LiDAR; Bestimmung der Turbulenzintensität mittels Messung für die Prüfung der Standorteignung von Windenergieanlagen

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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.

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-21032-01-00

1 Bestimmung des Windpotentials und der Energieerträge von Windenergieanlagen *

IEC 61400-12-1 Ed. 2.0 2017	Wind Turbines - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
FGW TR6, Rev. 10 2017-10	Bestimmung von Windpotential und Energieerträgen

2 Bestimmung des Referenzertrages und der Standortgüte *

FGW TR5 Rev. 8 2020-03	Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages
FGW TR6 Rev. 10 2017-10	Bestimmung von Windpotential und Energieerträgen

3 Durchführungen von Windmessungen mittels Fernmessverfahren (SoDAR) *

IEC 61400-12-1 Ed. 2.0 2017	Wind Turbines - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
FGW TR6 Rev. 10 2017-10	Bestimmung von Windpotential und Energieerträgen

4 Auswertungen von Windmessungen mittels Windmessmast, SoDAR und LiDAR *

IEC 61400-12-1 Ed. 2.0 2017	Wind Turbines - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
FGW TR6 Rev. 10 2017-10	Bestimmung von Windpotential und Energieerträgen

5 Bestimmung der Turbulenzintensität mittels Messung für die Prüfung der Standorteignung von Windenergieanlagen

IEC 61400 -1 Ed. 3 * 2005 + Amendment1 2010	Wind Turbines - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
DiBT 2012-10	Richtlinie für Windenergieanlagen Einwirkungen und Standsicherheitsnachweis für Turm und Gründung

Verwendete Abkürzungen:

IEC	International Electrotechnical Commission
DiBT	Deutsches Institut für Bautechnik
EEG	Erneuerbare Energie Gesetz
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
TR	Technische Richtlinie der FGW