

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21032-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 26.01.2018 bis 25.01.2023      Ausstellungsdatum: 26.01.2018

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**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**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.**

**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. 7 2017-01	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 \*                      Wind Turbines - Part 12-1: Power performance measurements of  
2005 +    electricity producing wind turbines  
Amendment1  
2010

DiBT    Richtlinie für Windenergieanlagen Einwirkungen und  
2012-10    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