

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21111-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.06.2024

Ausstellungsdatum: 12.06.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

enosite GmbH
Straße am Zeltplatz 7, 18230 Rerik

mit dem Standort

enosite GmbH
Straße am Zeltplatz 7, 18230 Rerik

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:

- 1. Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen; Bestimmung der Standortgüte**
- 2. Ermittlung des Schattenwurfs von Windenergieanlagen**
- 3. Ermittlung der Schallimmissionen von Windenergieanlagen durch Berechnung / Prognose**
- 4. Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages**

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21111-01-00

Für die mit * gekennzeichneten Prüfungen 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 von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen, Bestimmung der Standortgüte

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)
FGW TR 6, Rev. 11* 2020-09	Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen in Verbindung mit: Gesetz zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren Energien im Stromrecht (Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG 2017)

2 Ermittlung des Schattenwurfs von Windenergieanlagen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)
LAI 2020-01	Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WKA-Schattenwurf-Hinweise)

3 Ermittlung der Schallimmissionen von Windenergieanlagen durch Berechnung / Prognose

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)
DIN ISO 9613-2* 1999-10	Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien - Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren
TA Lärm 1998	Sechste allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundesimmissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm)
LAI 2016-06	Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen (WKA)

4 Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21111-01-00

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)
FGW TR 5, Rev. 8* 2020-03	Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
TR	Technische Richtlinie