

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11011-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 06.09.2023

Ausstellungsdatum: 06.09.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11011-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

IEL GmbH
Kirchdorfer Straße 26, 26603 Aurich

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.

Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen einschließlich Prüfung windklimatologischer Eingangsdaten; Bestimmung der Standortgüte zur Inbetriebnahme; Bestimmung der Standortgüte nach Inbetriebnahme; Rotorschattenwurfberechnung von Windenergieanlagen

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfverfahren ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

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

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 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11011-01-01

1 Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen einschließlich Prüfung windklimatologischer Eingangsdaten

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens
FWG TR 6, Rev.11* 2020-09	Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen
PB Wind und WEA-Ertrag WAsP 2020-06	Verfahren zur Erstellung von Windgutachten mittels WAsP
PB Wind und WEA-Ertrag Meteodyn WT 2021-10	Verfahren zur Erstellung von Windgutachten mittels Meteodyn WT

2 Bestimmung der Standortgüte zur Inbetriebnahme

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens
FGW TR 6, Rev.11* 2020-09	Bestimmung der Standortgüte zur Inbetriebnahme in Verbindung mit: <i>Gesetz zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren Energien im Stromrecht (Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG 2017)</i>

3 Bestimmung der Standortgüte nach Inbetriebnahme

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens
FGW TR Teil 10 Rev. 2* 2021-03	Bestimmung der Standortgüte nach Inbetriebnahme
PB Standortgüte Nach Inbetriebnahme 2023-02	Verfahren zur Ermittlung der Standortgüte nach Inbetriebnahme

4 Rotorschattenwurfberechnung von Windenergieanlagen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens
PB Rotorschattenwurf (RSW) windPRO 2019-10	Verfahren zur Bestimmung des Rotorschattenwurfs mittels windPRO
PB Rotorschattenwurf (RSW) IEL shadow 2019-10	Verfahren zur Bestimmung des Rotorschattenwurfs mittels IEL shadow
WEA Schattenwurf Hinweise 2020-01	Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI): Hinweise zur Ermittlung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
FWG	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentraler Energien
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
PB XXX	Hausverfahren der IEL GmbH
TA	Technische Anleitung
TR	Technische Richtlinie
WEA	Windenergieanlagen