

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11132-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 17.02.2020

Ausstellungsdatum: 17.02.2020

Urkundeninhaber:

GEO-NET Umweltconsulting GmbH
Große Pfahlstraße 5a, 30161 Hannover

Prüfungen in den Bereichen:

Durchführung, Auswertung und Analyse von Windmessungen mittels Messmast, LiDAR- und SoDAR-Messgeräten; Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen; Bestimmung der Standortgüte; Bestimmung des Referenzertrages von Windenergieanlagen; Windfeldsimulation mit Mesoskalenmodellen; Führung des Nachweises der Standorteignung (Turbulenzgutachten)

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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Windfeldsimulation sowie Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen, Bestimmung der Standortgüte gemäß Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG 2017)

FGW TR Teil 6, Rev. 10*
2017-10 Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen

PB 07-01-00-D
2019-08 Verfahrensbeschreibung Wind- und Energieertragsgutachten

PB 07-01-00-C
2006-02 Verfahrensbeschreibung Windpotenzial

2 Windmessungen mittels Messmast, Lidar- und SoDAR-Messgeräten

PB07-01-11
2015-02 Windmessungen mittels Messmast, LiDAR- und SoDAR-Messgeräten

3 Bestimmung des Referenzertrages von Windenergieanlagen

FGW TR Teil 5, Rev. 7 *
2017-01 Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages

in Verbindung mit:

Gesetz zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren-Energien im Stromrecht (Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG; Stand 17.05.2019)

4 Führung des Nachweises der Standorteignung (Turbulenzgutachten)

DIBt 2012
2015-03 Richtlinie für Windkraftanlagen – Einwirkungen
Standortsicherheitsnachweise für Turm und Gründung

IEC 61400-1 *
2019-02 Windenergieanlagen – Teil 1: Auslegungsanforderungen

DIN EN 1991-1-4 *
2010-12 Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4: Allgemeine
Einwirkungen – Windlasten

PB_07-03-01
2019-08 Verfahrensbeschreibung Standortsicherheitsnachweis

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11132-01-00

verwendete Abkürzungen:

DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
PB_...	Hausverfahren der GEO-NET Umweltconsulting GmbH