

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20864-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.11.2019

Ausstellungsdatum: 22.11.2019

Urkundeninhaber:

**renerco plan consult GmbH
Ganghoferstraße 66, 80339 München**

Prüfungen in den Bereichen:

Windmessungen mittels Fernmessverfahren LiDAR; Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen; Bestimmung der Standortgüte; Erstellung von Schallimmissionsprognosen für Windenergieanlagen; Erstellung von Schattenwurfprognosen für 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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20864-01-00

1 Windmessungen mittels Fernmessverfahren LiDAR

IEC 61400-12-1 * 2017-03	Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
FWG TR 6, Rev.10 * 2017-10	Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen
PB-01 LiDAR-Messung 2018-03	Durchführung von Windmessungen mittels LiDAR

2 Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen, Bestimmung der Standortgüte

FGW TR 5, Rev. 7 * 2017-01	Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages
FWG TR 6, Rev. 10 * 2017-10	Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen in Verbindung mit: <i>EEG Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien 2017</i>
PB-03-Windgutachten 2018-03	Erstellung von Windgutachten gemäß TR6
PB-07-Standortgüte- bestimmung 2018-03	Standortgütebestimmung nach EEG 2017

3 Erstellung von Schallimmissionsprognosen für Windenergieanlagen

DIN ISO 9613-2 * 1999-10	Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien - Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren
PB-05-Schallgutachten 2017-08	Erstellung von Schallimmissionsprognosen für Windenergieanlagen

4 Erstellung von Schattenwurfprognosen für Windenergieanlagen

PB06-Schattengutachten 2017-08	Erstellung von Schattenwurfprognosen für Windenergieanlagen
-----------------------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20864-01-00

verwendete Abkürzungen:

FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
PBO...	Hausverfahren der renerco plan consult GmbH
TR	Technische Richtlinie