

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18036-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 07.05.2020

Ausstellungsdatum: 07.05.2020

Urkundeninhaber:

RSC GmbH
Neumarkter Straße 13; 92355 Velburg

Prüfungen in den Bereichen:

Windmessungen mit LiDAR; Bestimmung des Windpotentials und der Energieerträge von Windenergieanlagen (WEA); Bestimmung der Standortgüte; Bestimmung der Turbulenzintensität und der IEC-Klasse

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 Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18036-01-00

1 Windmessungen mit LiDAR

IEC 61400-01 * 2010-10	Wind turbines - Part1: Design requirements
IEC 61400-12-01 * 2017-03	Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens einer Windenergieanlage
PB05 Lidarmessung 2020-05	Bestimmung der Windverhältnisse an einem Standort mittels LiDAR-Messungen
PB12 Datenbehandlung 2020-05	Analyse von Messdaten sowie der Verifizierung von Fernerkundungsmessungen
FGW, TR6 Rev. 10 * 2017-10	Bestimmung von Windpotential und Energieerträgen

in Verbindung mit:

*EEG 2017 Gesetz zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren
Energien im Stromrecht*

**2 Bestimmung des Windpotentials und der Energieerträge von Windenergieanlagen
sowie die Bestimmung der Standortgüte**

IEC 61400-01 * 2010-10	Windturbines - Part1: Design requirements
IEC 61400-12-01 * 2005-12	Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens einer Windenergieanlage
FGW, TR5 Rev. 07 * 2017-01	Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages
FGW, TR6 Rev. 10 * 2017-10	Bestimmung von Windpotential und Energieerträgen
PB08 Ertragsberechnung 2020-05	Bestimmung des Windpotentials und der Energieerträge an Standorten, sowie die Bestimmung der Standortgüte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18036-01-00

3 Bestimmung der Turbulenzintensität und der IEC-Klasse

IEC 61400-01 * 2010-10	Wind turbines- Part1: Design requirements
PB09 Turbulenzintensität 2020-05	Bestimmung der Turbulenzintensität
PB10 IEC-Class 2020-05	Bestimmung der IEC- Klasse

verwendete Abkürzungen:

PB	Hausverfahren der RSC GmbH
IEC	International Electrotechnical Commission
EEG	Erneuerbare Energie Gesetz
FGW	Fördergesellschaft Windenergie
TR	Technische Richtlinie