

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11315-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 21.02.2017 bis 16.02.2019 Ausstellungsdatum: 21.02.2017

Urkundeninhaber:

Ingenieurbüro Dr.-Ing. Dieter Frey
Bürgermeister-Kröger-Straße 17, 21244 Buchholz-Sprötze

Prüfungen in den Bereichen:

Messung der Leistungskennlinie an Windenergieanlagen; Belastungs- und Erprobungsmessungen an Windenergieanlagen; Strukturprüfungen an Rotorblättern, Windmessungen als Beitrag zu Bestimmung von Windpotenzial und Energieertrag von Windenergieanlagen; Standortgutachten - Bestimmung von Windpotential und Energieertrag von Windenergieanlagen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Messung der Leistungskennlinie an Windenergieanlagen

IEC 61400-12 1998-02	Wind turbine generator systems - Part 12: Wind turbine power performance testing <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 61400-12 1999-07	Windenergieanlagen - Teil 12: Meßverfahren zur Bestimmung des Leistungsverhaltens bei Windenergieanlagen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
IEC 61400-12-1 2005-12	Wind Turbines - Part 12-1: Power Performance measurements of electricity producing wind turbines
FGW TR 2, Rev. 16 2010-01	Bestimmung von Leistungskurve und standardisierten Energieerträgen

2 Belastungs- und Erprobungsmessungen an Windenergieanlagen

IEC 61400-13 Wind Turbine Generator Systems - Part 13:
2001-06 Measurement of Mechanical Loads

3 Strukturprüfungen an Rotorblättern

IEC 61400-23 Wind turbine generator systems Part 23:
2014-05 Full-scale structural testing of rotor blades

4 Standortgutachten - Bestimmung von Windpotenzial und Energieertrag von Windenergieanlagen

FGW TR 6, Rev. 9 Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen
2014-09

VA_Windertragsberechnung Verfahrensanweisung für die strömungsphysikalische
Rev. 1 Modellierung im Rahmen der Bestimmung von
2015-08 Windpotenzial und Energieerträgen

5 Windmessungen als Beitrag zu Bestimmung von Windpotenzial und Energieertrag von Windenergieanlagen

FGW TR 6 Rev. 9 Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen
2014-09

in Verbindung mit:

*IEC 61400-12-1
2005-12*

*Wind Turbines - Part 12-1:
Power Performance measurements
of electricity producing wind turbines*

verwendete Abkürzungen:

FGW	Fördergesellschaft Windenergie e.V.
IEC	International Electrotechnical Commission
TR	Technische Richtlinie
VA	Hausverfahren vom Ingenieurbüro Dr.-Ing. Dieter Frey