

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12007-02-07 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.09.2018 bis 16.03.2022

Ausstellungsdatum: 19.09.2018

Urkundeninhaber:

TÜV NORD CERT GmbH
Langemarckstraße 20, 45141 Essen

Prüfungen in den Bereichen:

**Messung der Netzanschlussgrößen (Kraftwerksverhalten) von Energieerzeugungseinheiten (EZE)
und Energieerzeugungsanlagen (EZA)**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, 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.

FGW TR 3, Rev. 24
2016-03

Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von
Erzeugungsanlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz

DIN EN 61400-21
2009-06

Windenergieanlagen - Teil 21: Messung und Bewertung der
Netzverträglichkeit von netzgekoppelten Windenergieanlagen

DIN VDE V 0124-100
2013-10

Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung -
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum
Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

Jeweils innerhalb folgender Bereiche:

Messbereiche und Messungen:

2000 A-AC / 50 Hz

10 A-AC / 10 kHz

840 V-AC / 50 Hz

840 V-AC / 1 kHz

980 V-DC

Quellen:

3 x 300 V-AC / 55 Hz

3 x 12,5 A / 55 Hz

verwendete Abkürzungen:

A	Ampère
AC	Wechselstrom
DC	Gleichstrom
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
FGW	Fördergemeinschaft Windenergie
Hz	Herz
TR	Technische Richtlinie
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik