

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11140-26-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 16.04.2019

Ausstellungsdatum: 16.04.2019

Urkundeninhaber:

**Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Hansastraße 27c, 80686 München**

mit dem Standort:

**Fraunhofer IEE
Testzentrum SysTec
Sonnenallee 30, 34233 Fulda**

Prüfungen in den Bereichen:

**Prüfung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten (EZE) und Erzeugungsanlagen (EZA)
und Komponenten am Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz**

**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.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Prüfung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten (EZE) und Erzeugungsanlagen (EZA) und Komponenten am Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz

Quellen/Senken:

DC: 3 MW, 1000 V

AC: 1 MVA, 900 V

FGW-TR3 Rev. 25
2018

Teil 3 Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und –anlagen, Speicher sowie für deren Komponenten am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz

DIN V VDE V 0124-100
2012

Netzintegration von Erzeugungsanlagen
Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz
außer Prüfungen nach Kapitel 5.4.6.1 (Inselnetzerkennung, Aktives Verfahren)

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

FGW Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V.