

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12157-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab:** 28.04.2021

Ausstellungsdatum: 28.04.2021

Urkundeninhaber:

**WIND-certification GmbH**  
**Reuterstraße 9, 18211 Admannshagen-Bargeshagen**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Netzintegration von Erzeugungseinheiten (EZE), Erzeugungsanlagen (EZA) und deren Komponenten**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist der Zertifizierungsstelle - ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf - die Anwendung der hier aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Anforderungsdokumente mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Die Zertifizierungsstelle verfügt über eine aktuelle Liste aller Dokumente im Akkreditierungsbereich.**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren, relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12157-01-00**

**Netzintegration von EZE, EZA und deren Komponenten**

FGW TR8, Rev. 9 * 2019-02	Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen, Speicher sowie für deren Komponenten am Stromnetz
------------------------------	---

**Oben genannte Zertifizierungsprogramme jeweils in Verbindung mit:**

BDEW MSR * 2008-06	„Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz; Stand: Ausgabe Juni 2008; mit 1. Ergänzung durch den FNN vom Januar 2009 (Hrsg.: BDEW) und mit 2. Ergänzung vom Juli 2010 und 3. Ergänzung vom 15.02.2011 und 4. Ergänzung, gültig ab 01.01.2013 (BDEW Mittelspannungsrichtlinie)
-----------------------	---

FGW TR4, Rev. 9 * 2019-02	Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen, Speicher sowie deren Komponenten
------------------------------	---

PVVC, Rev.11 * 2018-09	PROCEDIMIENTOS DE VERIFICACIÓN, VALIDACIÓN Y CERTIFICACIÓN PARA LOS REQUISITOS DEL P.O. 12.3 Y P.O.12.2 SENP SOBRE LA RESPUESTA DE LAS INSTALACIONES EÓLICAS Y FOTOVOLTAICAS ANTE HUECOS DE TENSIÓN, Versión 11
---------------------------	---

TC2007 2007-08	Transmission Code 2007 Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
-------------------	--

SDL WindV 2015-02	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung – SDLWindV)
----------------------	--

VDE-AR-N 4105 * 2018-11	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
----------------------------	---

VDE-AR-N 4110 * 2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)
----------------------------	---

VDE-AR-N 4120 * 2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Hochspannung)
----------------------------	---

VDE-AR-N 4130 * 2018-11	Technischen Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Höchstspannung)
----------------------------	--

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12157-01-00**

**Verwendete Abkürzungen:**

BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
FGW TR	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V., Technische Richtlinie
FNN	Forum Netztechnik / Netzbetrieb im VDE
PO	Procedimiento de operación
PVVC	Procedure for verification, validation and certification
SDL WindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV)
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik