

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18230-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 01.11.2022

Ausstellungsdatum: 01.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**P&M Power Certification GmbH
Alte Chaussee 91, 99097 Erfurt**

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen (EZA) in Bezug auf Netzintegration und Systemdienstleistungen

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.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18230-01-00

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 *
2013-01 Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz
(Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am
Mittelspannungsnetz) des BDEW e.V. mit Ergänzungen; Stand: Januar 2013

SDLWindV
2015-02 Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Stand:
03.07.2009) sowie der Verordnung zur Änderung der
Systemdienstleistungsverordnung (Stand: 25.06.2010) der zweiten
Verordnung zur Änderung der Systemdienstleistungs-verordnung (Stand:
15.04.2011) und der Änderung des Artikels 3 der Verordnung vom
06.02.2015

TC 2007
2007-08 TransmissionCode 2007 „Netz- und Systemregeln der deutschen
Übertragungsnetzbetreiber“ Version 1.1 (Stand: August 2007)

FGW TR 3 Rev. 25 *
2018-09 Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und
-anlagen, Speicher sowie für deren Komponenten am Mittel-, Hoch- und
Höchstspannungsnetz

FGW TR 4 Rev. 9 *
2019-02 Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen
der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und –anlagen,
Speicher sowie deren Komponenten

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 Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von
Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz und deren Betrieb
(TAR Hochspannung)

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

VDN-Leitfaden
2004-08 Leitfaden „EEG-Erzeugungsanlagen am Hoch- und Höchstspannungsnetz“
Verband der Netzbetreiber VDN e.V. beim VDEW

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18230-01-00

Verwendete Abkürzungen:

BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft – Mittelspannungsrichtlinie e.V.
EZA	Erzeugungsanlage
FGW TR	Technische Richtlinie der Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale e.V.
SDLWindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV)
TC	Transmission Code