

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-21410-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 23.08.2023

Ausstellungsdatum: 23.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

8.2 Certification GmbH Hartwicusstraße 4, 22087 Hamburg

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

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.

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

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

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-21410-01-00

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

auf der Basis von:

BDEW
2008-06 Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz - Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz des BDEW e.V.; (Stand: Juni 2008) sowie deren 1., 2., 3. und 4. Ergänzung (Stand: Jan. 2009, Juli 2010, 15.02.2011 und 01.01.2013) und der Handlungsempfehlung vom 14. Juni 2017

EEG
2011-07 Gesetz zur Neuregelung des Rechtsrahmes für die Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien EEG 2014-07 Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien

EEG 2014
2014-07 Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien

EEG 2017
2017-07 Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (sowie Ergänzung vom 08.08.2020)

EnWG
2017-01 Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung (Energiewirtschaftsgesetz- ENWG, §49 (1) und (2))

FGW TR3, Rev. 25*
2018-09 Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen, Speicher sowie für deren Komponenten am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz

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

SDLWindV
2015-02 Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Stand: 03.07.2009), der Verordnung zur Änderung der Systemdienstleistungsverordnung (Stand: 25.06.2010), der zweiten Verordnung zur Änderung der Systemdienstleistungsverordnung (Stand: 15.04.2011) sowie den Änderungen mit Stand 28.07.2011, 21.07.2014 und 06.02.2015

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-21410-01-00

TAB 2008 2008-05	Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – TAB Mittelspannung des BDEW e.V.
TransmissionCode 2007 2007-08	Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber des VDN e.V. Version 1.1
VDN Leitfaden 2004-08	EEG-Erzeugungsanlagen am Hoch- und Höchstspannungsnetz - Leitfaden für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen auf Basis erneuerbarer Energien an das Hoch- und Höchstspannungsnetz in Ergänzung zu den NetzCodes des VDN e.V.
D-A-CH-CZ 2007	Technische Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen
D-A-CH-CZ* 2012	Ergänzungsdokument zur Beurteilung von Anlagen für den Anschluss an Hochspannungsverteilernetze
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 von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Hochspannung)
VDE-AR-N 4130* 2018-11	Technische Bedingungen für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Höchstspannung)

Verwendete Abkürzungen:

BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
FNN	Forum Netztechnik / Netzbetrieb im VDE
FGW	Richtlinie der Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
SDLWindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung – SDLWindV)
TAR	Technische Anwendungsregeln
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik
VDN	Verband der Netzbetreiber