

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19599-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 09.09.2019

Ausstellungsdatum: 09.09.2019

Urkundeninhaber:

**MKH Greenergy Cert GmbH
Kühnehöfe 3, 22761 Hamburg**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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.

FGW TR8, Rev. 8 *
2016-12

Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten und -anlagen
Teil 8: Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von
Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und
Höchstspannungsnetz

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19599-01-00

Oben genannte Zertifizierungsprogramme jeweils in Verbindung mit:

BDEW MSR * 2008-06	Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz: Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz; Herausgeber: BDEW; Stand: Ausgabe Juni 2008; mit der 1. Ergänzung durch den FNN Frühjahr 2009 und mit 2. Ergänzung vom Juli 2010, 3. Ergänzung vom 15.02.2011, 4. Ergänzung, gültig ab 01.01.2013 (BDEW Mittelspannungsrichtlinie)
SDL WindV 2016-10	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV) inkl. Änderungsverordnung vom Juni 2010, 2. Änderungsverordnung vom April 2011 und Novellierung Juli 2011 und Juli 2014, Februar 2015 und Oktober 2016
TC-2007 2007-08	TransmissionCode 2007: Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
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
VDE-AR-N 4105 * 2011-08	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (FNN)
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 * 2015-01	Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAB Hochspannung)
VDE-AR-N 4130 * 2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Höchstspannung)

verwendete Abkürzungen:

BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft
EZA	Erzeugungsanlage
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
MSR	Mittelspannungsrichtlinie
SDL WindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV)
TC	Transmission Code: Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
TR	Technische Richtlinie
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik