

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19363-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 21.11.018

Ausstellungsdatum: 21.11.2018

Urkundeninhaber:

**NETZ-ING. AB GmbH
Langenharmer Weg 223-225, 22844 Norderstedt**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**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.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19363-01-00

Netzintegration von Erzeugungseinheiten (EZE)

FGW TR8, Rev. 8 * 2016-12	Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und -anlagen Teil 8: Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz
------------------------------	--

Auf Basis von:

BDEW MSR * 2008-06	Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“, Hrsg: 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 2009-07	Verordnung zum EEG zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV) incl. Änderungsverordnung vom Juni 2010, 2. Änderungsverordnung vom April 2011 und Novellierung Juli 2011 und Juli 2014
VDN - Leitfaden 2004-08	VDN-Leitfaden EEG Erzeugungsanlagen am Hoch- und Höchstspannungsnetz
VDN Transmissioncode 2007-08	Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
VDE-FNN 2010-02	Lastenheft Blindleistungsrichtungs - Unterspannungsschutz (Q-U-Schutz)
VDE-AR_N 4110 * 2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlage 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19363-01-00

verwendete Abkürzungen:

BDEW MSR	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft - Mittelspannungsrichtlinie
EZA	Erzeugungsanlage
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
SDL WindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV)
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik