

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Zertifizierungsstelle

WIND-certification GmbH
Reuterstraße 10, 18211 Admannshagen-Bargeshagen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 besitzt, Zertifizierungen von Produkten in
folgenden Bereichen durchzuführen:

**Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, Erzeugungs-
anlagen und Komponenten in Bezug auf Netzintegration und Systemdienstleistung**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 30.06.2015 mit der
Akkreditierungsnummer D-ZE-12157-01 und ist gültig bis 30.10.2018. Sie besteht aus diesem Deckblatt,
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ZE-12157-01-00**

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Gartenstraße 6
60594 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 30.06.2015 bis 30.10.2018

Ausstellungsdatum: 30.06.2015

Urkundeninhaber:

WIND-certification GmbH
Reuterstraße 10, 18211 Admannshagen-Bargeshagen

Zertifizierungen von Produkten in den Bereichen:

Fach.-bereich	Produkt	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren) (Technische Anforderungen an das Produkt)
Elektro-technik	Erzeugungseinheit im Bereich des EEG (Einheitenzertifikat) Erzeugungsanlage im Bereich des EEG (Anlagenzertifikat) Komponenten im Bereich des EEG (Komponentenzertifikat)	SDLWindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung – SDLWindV) Vollzitat: „Systemdienstleistungsverordnung vom 3. Juli 2009 (BGBl. I S. 1734), die zuletzt durch Artikel 3 der Verordnung vom 6. Februar 2015 (BGBl. I S. 108) geändert worden ist“
Elektro-technik	Erzeugungseinheit (Einheitenzertifikat) Erzeugungsanlage (Anlagenzertifikat) Komponenten (Komponentenzertifikat)	FGW TR4 Rev. 5 v. 23.03.2010 Rev. 6 v. 01.05.2013 Rev. 7 v. 07.04.2014	Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten, Teil 4: „Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen“
Elektro-technik	Erzeugungseinheit (Einheitenzertifikat) Erzeugungsanlage (Anlagenzertifikat) Komponenten (Komponentenzertifikat)	FGW TR8 Rev. 4 v. 15.10.2010 Rev. 5 v. 01.07.2011 Rev. 6 v. 01.05.2013	Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten und -anlagen, Teil 8: „Zertifizierung der Elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz“

Fachbereich	Produkt	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren) (Technische Anforderungen an das Produkt)
Elektrotechnik	Erzeugungseinheit (Einheitenzertifikat) Erzeugungsanlage (Anlagenzertifikat) Komponenten (Komponentenzertifikat)	BDEW	Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz Ausgabe Juni 2008; sowie deren Ergänzungen
Elektrotechnik	Erzeugungseinheit (Einheitenzertifikat) Erzeugungsanlage (Anlagenzertifikat) Komponenten (Komponentenzertifikat)	TC 2007	Transmission Code 2007 Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber Verband der Netzbetreiber VDN e.V. beim VDEW Ausgabe August 2007
Elektrotechnik	Erzeugungseinheit (Einheitenzertifikat) Erzeugungsanlage (Anlagenzertifikat)	PVVC Rev. 9 Version 9, 17th May 2011 Versión 10, 26 de ENERO de 2012	Procedure for verification, validation and certification of the requirements of the PO 12.3 on the response of wind farms and photovoltaic plants in the event of voltage dips Procedimientos de verificación, validación y certificación de los requisitos del PO 12.3 sobre la respuesta de las instalaciones eólicas y fotovoltaicas ante huecos de tensión Limited to assessment of measurements reports

Verwendete Abkürzungen:

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
 FGW Fördergesellschaft Windenergie e.V.
 TR Technische Richtlinie der FGW
 TC TransmissionCode Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
 EEG Erneuerbare-Energien-Gesetz

Definition Erzeugungseinheit:

Einzelne Einheit zur Erzeugung von elektrischer Energie.

Definition Erzeugungsanlage:

Anlage, in der sich eine oder mehrere Erzeugungseinheiten befinden, einschließlich der Anschlussanlage und alle zum Betrieb erforderlichen elektrischen Einrichtungen.

Definition Komponenten:

Einzelne Komponenten in der Erzeugungseinheit oder Erzeugungsanlage, die die geforderten elektrischen Eigenschaften maßgeblich beeinflussen.