DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde,** dass die

WindGuard Certification GmbH
Oldenburger Straße 65, 26316 Varel

eine Zertifizierungsstelle für Produkte, Prozesse und Dienstleistungen betreibt, die die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Zertifizierungsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt wird.

D-ZE-17195-01-01 Gültig ab: 09.03.2026

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 09.03.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-ZE-17195-01-00**

Berlin, 09.03.2026

Im Auftrag
B. Sc. Maik Kadraba
Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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).

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV.
Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:
EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Diese Akkreditierungsurkunde ist Eigentum der Deutschen Akkreditierungsstelle.

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-17195-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: **09.03.2026**

Ausstellungsdatum: 09.03.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ZE-17195-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

WindGuard Certification GmbH
Oldenburger Straße 65, 26316 Varel

mit dem Standort

WindGuard Certification GmbH
Oldenburger Straße 65, 26316 Varel

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.

Zertifizierung von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

1 Zertifizierungen im Bereich Netzintegration von EZE, EZA und deren Komponenten 3

2 Typen- und Projektzertifizierung von On- und Offshore Windenergieanlagen und deren Komponenten sowie kleine Windenergieanlagen 4

3 Zertifizierung von Condition Monitoring Systeme von On- und Offshore Windenergieanlagen .. 5

4 Zertifizierung des Weiterbetriebs von Windenergieanlagen 5

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie 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)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Der Zertifizierungsstelle ist innerhalb der gekennzeichneten Zertifizierungsprogramme, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] **beinhaltet die Ergänzung oder Umstellung genormter oder ihnen gleichzusetzender Anforderungen an den Gegenstand der Bewertung (insbes. die Revision von Produktnormen oder Prüfnormen) innerhalb bereits akkreditierter Zertifizierungsprogramme, sofern keine neue Evaluierungsmethode erforderlich wird.**

Die aufgeführten Zertifizierungsanforderungen sind beispielhaft. Die Zertifizierungsstelle verfügt über eine aktuelle Liste aller Dokumente im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz der Zertifizierungsstelle.

1 Zertifizierungen im Bereich Netzintegration von EZE, EZA und deren Komponenten

Zertifizierungen nach den folgenden Zertifizierungsprogrammen:

Zertifizierungs-verfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Zertifizierungsverfahren / Beschreibung / Zertifizierungsbereich	Einschränkung
FGW TR8, Rev. 9 2019-02	[Flex A]	Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz	

In Verbindung mit

Norm / Hausverfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Prüfart/Methode/ Verfahren / Normtitel	Einschränkung
IEC 61400-21 Ed.2 2008-08	[Flex A]	Wind turbines - Part 21: Measurement and assessment of power quality characteristics of grid connected wind turbines	
12/X/STD(CONN)/GM/ CEA 2019-02	[Flex A]	Central Electricity Authority (Technical Standards of Connectivity tot he Grid) Amendment	
CEI 0-16, Rev. 3 2014-12	[Flex A]	Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution company	
DIN EN 50160 2011-02		Merkmale der Spannung in öffentlichen Elektrizitätsversorgungsnetzen	
DIN VDE V 0124-100 2012-07	[Flex A]	Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
BDEW MSR 2011-02	[Flex A]	„Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz; Stand: Ausgabe Juni 2008; mit Ergänzungen durch den FNN Frühjahr 2009 Hrsg.: BDEW und mit 2. Ergänzung vom Juli 2010 und 3. Ergänzung	
FGW TR3, Rev. 24 2016-03	[Flex A]	Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz	
FGW TR4, Rev. 8 2016-03	[Flex A]	Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen	
FNN, VDE 2010-02	[Flex A]	Lastenheft Blindleistungsrichtungs- und Unterspannungsschutz (Q-U-Schutz), Ausgabe Februar 2010	
SDLWindV 2009-07		Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV); Stand: 3. Juli 2009, Bundesgesetzblatt 2009, Teil I Nr. 39, Hrsg.: BMU	
Transmission Code 2007-08	[Flex A]	Transmission Code 2007; Stand: August 2007, Hrsg.: VDN	
VDN-Richtlinie 2003	[Flex A]	VDN-Richtlinie für digitale Schutzsysteme, 1. Auflage 2003, VDN Verband der Netzbetreiber VDN e.V. beim VDEW	
VDE-AE-N 4120 2015-01	[Flex A]	Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAB Hochspannung)	
VDE-AR-N 4105 2011-08	[Flex A]	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (FNN)	
VDE-AR-N 4110 2018-11	[Flex A]	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsgesetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)	

2 Typen- und Projektzertifizierung von On- und Offshore Windenergieanlagen und deren Komponenten sowie kleine Windenergieanlagen

Zertifizierungen nach den folgenden Zertifizierungsprogrammen:

Zertifizierungs-verfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Zertifizierungsverfahren / Beschreibung / Zertifizierungsbereich	Einschränkung
IEC-WT-01 2001-04	[Flex A]	System for Conformity Testing and Certification of Wind turbines: Rules and Procedures. (zurückgezogene Norm)	
IEC 61400-22 Ed.1 2010-05	[Flex A]	Wind turbines - Part 22: Conformity testing and certification (zurückgezogene Norm)	
IS/IEC 61400-22 2010		Wind turbines - Part 22: Conformity testing and certification	
IECRE OD-501 Ed. 1.0 2018-10		IECRE Operational Document – Project Certification Scheme	
IECRE OD-501 Ed. 2.0 2018-05		IECRE Operational Document – Type and Component Certification Scheme	
DNVGL-SE-0441 2016-06	[Flex A]	Type and component certification of wind turbines	
DNVGL-SE-0190 2015-12	[Flex A]	Project certification of wind power plants	
DNVGL-SE-0073 2014-12	[Flex A]	Project certification of wind farms according to IEC 61400-22	
DNVGL-SE-0436 2016-03		Shop Approval in renewable energy	
Danish Energy Agency / Energistyrelsen 2013-01	[Flex A]	Bekendtgørelse number 73, “Bekendtgørelse om teknisk certificeringsordning for vindmøller”. (Erlass über ein technisches Zertifizierungsschema für Windenergieanlagen)	
GL-IV-1 2003/Erg. 2004 2010	[Flex A]	Germanischer Lloyd Vorschriften und Richtlinien - IV - Industriedienste: Teil 1 - Richtlinie für die Zertifizierung von Windenergieanlagen	
GL-IV-2 2005 2012	[Flex A]	Germanischer Lloyd Rules and Guidelines - IV - Industrial Services: Part 2 - Guideline for the Certification of Offshore Wind turbines	
BSH Standard 7005 Konstruktion 2015-12	[Flex A]	Mindestanforderungen an die konstruktive Ausführung von Offshore-Bauwerken in der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)	
MCS 006, Issue 1.5 2009-07	[Flex A]	Product Certification Scheme Requirements: Micro and Small Wind turbines, DECC (Department of Energy and Climate Change), UK. (Produktzertifizierungsanforderungen: Klein- und Mikro-Windenergieanlagen, DECC, UK 2009)	
MCS 010, Issue 1.5 2009-02	[Flex A]	Product Certification Scheme Requirements: Factory Production Control Requirements DECC UK. (Produktzertifizierungsanforderungen: Anforderungen an Kontrollen von Fertigungsstätten, DECC, UK 2008)	

In Verbindung mit

Norm / Hausverfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Prüfart/Methode/ Verfahren / Normtitel	Einschränkung
IEC 61400-1 Ed 3.0 2005-08	[Flex A]	Wind turbines- Part 1: Safety Requirements	
IEC 61400-1-am1 Ed. 3.0 2010-10	[Flex A]	Amendment 1 - Wind turbines - Part 1: Design requirements	
IEC 61400-2 Ed. 3.0 2013-12	[Flex A]	Wind turbines - Part 2: Small wind turbines	
IEC 61400-3 Ed. 1.0 2009-02	[Flex A]	Wind turbines - Part 3: Design requirements for offshore wind turbines	

Norm / Hausverfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Prüfart/Methode/ Verfahren / Normtitel	Einschränkung
IEC 61400-4 Ed. 1.0 2012-12	[Flex A]	Wind turbines - Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes	
IEC 61400-24 Ed. 1.0 2010-06	[Flex A]	Wind turbines - Part 24: Lightning protection	
GL Wind Technical Note 067 2013, Rev. 5	[Flex A]	Certification of wind turbines for extreme temperature (dt. Zertifizierung von Windenergieanlagen für Extremtemperaturen)	
DNV-OS-J101 2013-01	[Flex A]	Design of Offshore Wind turbine Structures	
DIN EN 50308 VDE 0127-100 2005-03 Berichtigung 1 2008-12	[Flex A]	Windenergieanlagen - Schutzmaßnahmen - Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung	
DIBt 2012	[Flex A]	Deutsches Institut für Bautechnik: Richtlinie für Windenergieanlagen, Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung. Schriften des Deutschen Instituts für Bautechnik, Reihe B, Heft 8	

3 Zertifizierung von Condition Monitoring Systeme von On- und Offshore Windenergieanlagen

Zertifizierungen nach den folgenden Zertifizierungsprogrammen:

Zertifizierungs-verfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Zertifizierungsverfahren / Beschreibung / Zertifizierungsbereich	Einschränkung
DNV GL SE 0439 2016-06	[Flex A]	Zertifizierung von Condition Monitoring Systeme von On- und Offshore Windenergieanlagen	
GL-IV-4 2013	[Flex A]	Germanischer Lloyd Rules and Guidelines - IV - Industrial Services: Part 4 - Guideline for the Certification of Condition Monitoring Systems for Wind turbines	

4 Zertifizierung des Weiterbetriebs von Windenergieanlagen

Zertifizierungen nach den folgenden Zertifizierungsprogrammen:

Zertifizierungs-verfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Zertifizierungsverfahren / Beschreibung / Zertifizierungsbereich	Einschränkung
DNV GL SE 263 2016-03	[Flex A]	Certification of lifetime extension of wind turbines	
GL-IV-1, Kapitel 12 2009	[Flex A]	Germanischer Lloyd Vorschriften und Richtlinien - IV - Industriedienste: Teil 1, Kapitel 12 - Richtlinie für den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen	

In Verbindung mit

Norm / Hausverfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Prüfart/Methode/ Verfahren / Normtitel	Einschränkung
DNV GL ST 262 2016-03	[Flex A]	Lifetime extension of wind turbines	
DIBt 2012		Deutsches Institut für Bautechnik: Richtlinie für Windenergieanlagen, Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung. Schriften des Deutschen Instituts für Bautechnik, Reihe B, Heft 8	
ANSI/UL 4143 Ed. 1 2018-02	[Flex A]	UL Standard for Wind Turbine Generator – Life Time Extension (LTE)	

Norm / Hausverfahren	Kategorie der Flexibilisierung	Prüfart/Methode/ Verfahren / Normtitel	Einschränkung
IEC TS 61400-28 Ed. 1 2025-01	[Flex A]	Wind energy generation systems – Part 28: Through life management and life extension of wind power assets	

Verwendete Abkürzungen:

ANSI	American National Standards Institute
BDEW MSR	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft - Mittelspannungsrichtlinie
BNetzA	Bundesnetzagentur
CEI	Italian Electrotechnical Committee
DECC	Department of Energy and Climate Change
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DNV	Det Norske Veritas
Ed.	Edition
FGW TR	Richtlinie der Fördergesellschaft Windenergie und andere Erneuerbaren Energien
FNN	Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE
GL	Germanischer Lloyd
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
IS/IEC	Indian Standard
TS	Technical specification
UL	Underwriters Laboratories
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik
VDN	Verband der Netzbetreiber