

Akkreditierung



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

Moeller Operating Engineering GmbH
Kirchhoffstr. 1, 25524 Itzehoe

eine Inspektionsstelle Typ A betreibt, die die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Inspektionsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt wird.

D-IS-12005-01-01 **Gültig ab: 06.02.2026**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen 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 06.02.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-IS-12005-01-00**

Berlin, 06.02.2026

Im Auftrag
B. Sc. Maik Kadraba
Fachbereichsleitung

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

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-12005-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 06.02.2026

Ausstellungsdatum: 06.02.2026

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Moeller Operating Engineering GmbH
Kirchhoffstr. 1, 25524 Itzehoe

mit dem Standort

Moeller Operating Engineering GmbH
Kirchhoffstr. 1, 25524 Itzehoe

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle 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 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Inspektionen in den Bereichen:

1	Windenergieanlagen	3
1.1	Schutzprüfungen an EZE und EZA	3
1.2	Technische Inspektion von Windenergieanlagen	4
1.3	Bewertung und Prüfung über den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen	5

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-IS-12005-01-01

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Der Inspektionsstelle ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Ergänzung oder Umstellung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Anforderungen an den Gegenstand der Inspektion gestattet. (Flexibilisierung nach Kategorie A / [Flex A]).

Die Inspektionsstelle verfügt über eine aktuelle Liste aller Anforderungsdokumente im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz der Inspektionsstelle.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-12005-01-01

1 Windenergieanlagen
1.1 Schutzprüfungen an EZE und EZA

Inspektionen nach den folgenden Inspektionsprogrammen

Inspektionsprogramm <i>Bei Flex B/C nur beispielhaftes Verfahren</i>	Grad der Flex. oder Ausgabestand	Titel Inspektionsprogramm	Inspektionsbereich/ Einschränkung
IS_I-Pro_02_AW	Rev. 03	Schutzprüfung EZE und EZA	

In Verbindung mit

Norm / Ausgabedatum / Hausverfahren	Grad der Flex. oder Ausgabestand	Prüfart/Methode/ Verfahren/Normtitel	Inspektionsbereich/ Einschränkung
FNN Leitfaden zum Einsatz von Schutzsystemen in elektrischen Netzen	[Flex A]	Beschreibung von allgemeinen Schutzsystemen in elektrischen Netzen	
FNN Lastenheft Blindleistungsrichtungs-Unterspannungsschutz (Q-U-Schutz)	[Flex A]	Beschreibung der Funktion eines Blindleistungsrichtungs-Unterspannungsschutz	
VDN-Richtlinie für digitale Schutzsysteme	[Flex A]	VDN-Richtlinie für digitale Schutzsysteme, 1.Auflage 2003, Allgemeine Anforderungen an Schutzsysteme mit digitalen Schutzeinrichtungen, sowie Festlegungen für deren Beschaffung, Einsatz und Betrieb	
FGW TR 8	[Flex A]	Zertifizierung der Elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz	
FGW TR 3	[Flex A]	Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz	Rev. 24 nur Anhang K Rev. 25 nur Anhang H Rev. 26 nur Kapitel 6.7
BDEW MSR	[Flex A]	Technische Richtlinie: Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz - Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz	
VDN TransmissionCode 2007	[Flex A]	Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber	
VDE-AR-N 4105	[Flex A]	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Technische Mindestanforderungen für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
VDE-AR-N 4110	[Flex A]	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)	
VDE-AR-N 4120	[Flex A]	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Hochspannung)	
VDE-AR-N 4130	[Flex A]	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Höchstspannung)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-12005-01-01

1.2 Technische Inspektion von Windenergieanlagen

Inspektionen nach den folgenden Inspektionsprogrammen

Inspektions- programme <i>Bei Flex B/C nur beispielhaftes Verfahren</i>	Grad der Flex. oder Ausgabestand	Titel Inspektionsprogramm	Inspektionsbereich/ Einschränkung
IS_I-Pro_03_AW	Rev. 06	Technische Prüfungen von Windenergieanlagen	

In Verbindung mit

Norm / Ausgabedatum / Hausverfahren	Grad der Flex. oder Ausgabestand	Prüfart/Methode/ Verfahren/Normtitel	Inspektionsbereich/ Einschränkung
DIN EN 50308 VDE 0127-100	[Flex A]	Windenergieanlagen -Schutzmaßnahmen – Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung	
DIN EN 61400-1	[Flex A]	Windenergieanlagen Teil 1: Auslegungsanforderungen	
DIN EN 61400-22	[Flex A]	Windenergieanlagen Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung	
BWE	[Flex A]	Grundsätze für die Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen	
DIBt-Richtlinie	[Flex A]	Richtlinie für Windenergieanlagen Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung	
FGW TR 7 B3	[Flex A]	Betrieb und Instandhaltung von Kraftwerken für Erneuerbare Energien - Gründung und Tragstrukturen bei Windenergieanlagen	
GL Wind IV, Teil1	[Flex A]	Richtlinie für die Zertifizierung von Windenergieanlagen	Nur Kapitel 11: Wiederkehrende Prüfung

1.3 Bewertung und Prüfung über den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen

Inspektionen nach den folgenden Inspektionsprogrammen

Inspektions- programme <i>Bei Flex B/C nur beispielhaftes Verfahren</i>	Grad der Flex. oder Ausgabestand	Titel Inspektionsprogramm	Inspektionsbereich/ Einschränkung
IS_I-Pro_04_AW	Rev. 06	Prüfung über den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen (BPW)	(außer analytische Lebensdauervorhersage)

In Verbindung mit

Norm / Ausgabedatum / Hausverfahren	Grad der Flex. oder Ausgabestand	Prüfart/Methode/ Verfahren/Normtitel	Inspektionsbereich/ Einschränkung
GL Wind IV, Teil1	[Flex A]	Richtlinie für die Zertifizierung von Windenergieanlagen	Nur Kapitel 11: Wiederkehrende Prüfung
DIBt-Richtlinie	[Flex A]	Richtlinie für Windenergieanlagen Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung	Nur Kapitel 15: Wiederkehrende Prüfung Und Kapitel 17: Weiterbetrieb von Windenergieanlagen
FGW TR 7 B3	[Flex A]	Betrieb und Instandhaltung von Kraftwerken für Erneuerbare Energien - Gründung und Tragstrukturen bei Windenergieanlagen	
BWE	[Flex A]	Grundsätze für die Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen	
BWE	[Flex A]	Grundsätze für die Durchführung einer Bewertung und Prüfung über den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen (BPW) an Land	
DIN EN 61400-1	[Flex A]	Windenergieanlagen Teil 1: Auslegungsanforderungen	
DIN EN 50308 VDE 0127-100	[Flex A]	Windenergieanlagen - Schutzmaßnahmen – Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-12005-01-01

Verwendete Abkürzungen:

BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
BWE	Bundesverband Wind Energie e.V.
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
EZE	Energieerzeugungseinheiten
EZA	Energieerzeugungsanlagen
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
FNN	Forum für Netztechnik/Netzbetrieb im VDE
GL	Germanischer Lloyd
I-Pro	Inspektionsverfahren der Moeller Operating Engineering GmbH
TR	Technische Richtlinie
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V
VDN	Verband der Netzbetreiber e. V