

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21647-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 20.08.2021

Ausstellungsdatum: 20.08.2021

Urkundeninhaber:

Omexom Renewable Energies Offshore GmbH
Stabsstelle Solutions
Donnerschweer Straße 22-26
26123 Oldenburg

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektion der Anlagentechnik, Elektrotechnik und Tragstrukturen von Windenergieanlagen, Umspannstationen und anderen Einrichtungen in Windparks sowie Prozessprüfungen und Prüfung von Genehmigungsanforderungen in der Onshore und Offshore Windenergie durch Beurteilung und Feststellung der Übereinstimmung mit bestimmten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21647-01-00

Inspektionen nach:

D686 Version 3 2021-07	Verfahrensbeschreibung Inspektion Anlagentechnik (DIN EN ISO/IEC 17020:2012) Omexom Renewable Energies Offshore GmbH
D687 Version 3 2021-07	Verfahrensbeschreibung Inspektion Elektrotechnik (DIN EN ISO/IEC 17020:2012) Omexom Renewable Energies Offshore GmbH
D688 Version 3 2021-07	Verfahrensbeschreibung Inspektion Genehmigungsanforderungen (DIN EN ISO/IEC 17020:2012) Omexom Renewable Energies Offshore GmbH
D689 Version 3 2021-07	Verfahrensbeschreibung Inspektion Konstruktion (DIN EN ISO/IEC 17020:2012) Omexom Renewable Energies Offshore GmbH
D690 Version 3 2021-07	Verfahrensbeschreibung Prozessprüfung (DIN EN ISO/IEC 17020:2012) Omexom Renewable Energies Offshore GmbH

in Verbindung mit den nachfolgend aufgeführten Anforderungsdokumenten, Bewertungs- und Grundprüfnormen:

1 Inspektion Anlagentechnik

DIN EN 61400-22 2011-10 Berichtigung 2020-10	Windenergieanlagen - Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung
BSH Standard Konstruktion 2015-07 Berichtigung 2015-12 Aktualisierung 2021-06	BSH Standard Konstruktion – Mindestanforderungen an die konstruktive Ausführung von Offshore-Bauwerken in der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)
BWE 2012	Grundsätze für die „Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen“
DIBt-Schriftenreihe B, Heft 8 2012-10 Korrigierte Fassung 2015-03	Richtlinie für Windenergieanlagen - Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21647-01-00

DNVGL-SE-0190 2015-12	Project Certification of Wind Power Plants
DNVGL-ST-0361 2016-09	Machinery for Wind Turbines
DNVGL-ST-0438 2016-04	Control and Protection Systems for Wind Turbines
DNVGL-SE-0441 2016-06	Type and Component Certification

2 Inspektion Konstruktion

BSH Standard Konstruktion 2015-07 Berichtigung 2015-12 Aktualisierung 2021-06	BSH Standard Konstruktion – Mindestanforderungen an die konstruktive Ausführung von Offshore-Bauwerken in der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)
BWE 2012	Grundsätze für die „Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen“
DIBt-Schriftenreihe B, Heft 8 2012-10 Korrigierte Fassung 2015-03	Richtlinie für Windenergieanlagen - Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung
DNVGL-ST-0126 2018-07	Support Structures for Wind Turbines
DNVGL-SE-0190 2015-12	Project Certification of Wind Power Plants

3 Inspektion Elektrotechnik

Nachfolgend nur elektrotechnisch relevante Teile der normativen Dokumente

BSH Standard Konstruktion 2015-07 Berichtigung 2015-12 Aktualisierung 2021-06	BSH Standard Konstruktion – Mindestanforderungen an die konstruktive Ausführung von Offshore-Bauwerken in der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)
-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21647-01-00

DGUV 203-072 2017-12	Wiederkehrende Prüfung elektrischer Anlagen und ortsfester Betriebsmittel
DGUV Regeln 100-500 2008-04 Aktualisierung 2021-05	Betreiben von Arbeitsmitteln
TRBS 1201 2019-03 Berichtigung 2019-07	Prüfungen und Kontrollen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen
VDE 0105-100 2015-10 Änderung A1: 2017-06	Betrieb von elektrischen Anlagen
VDE 0100-600 2017-06	Errichten von Niederspannungsanlagen
DIN V VDE 0108-100 2018-12	Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
DNVGL-OS-D201 2017-01	Electrical installations
ASR A1.3 2013-02 Änderung 2017-01 Änderung 2017-07	Sicherheits- und Gesundheitskennzeichnung

4 Inspektion Genehmigungsanforderungen

BSH Standard Konstruktion 2015-07 Berichtigung 2015-12 Aktualisierung 2021-06	BSH Standard Konstruktion – Mindestanforderungen an die konstruktive Ausführung von Offshore-Bauwerken in der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)
-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5 Prozessprüfung

DIN EN 61400-22 2011-10 Berichtigung 2020-10	Windenergieanlagen - Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-21647-01-00

BSH Standard Konstruktion 2015-07 Berichtigung 2015-12 Aktualisierung 2021-06	BSH Standard Konstruktion – Mindestanforderungen an die konstruktive Ausführung von Offshore-Bauwerken in der ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ)
DNVGL-SE-0436 2016-03	Shop Approval in renewable energy
DNVGL-SE-0441 2016-06	Type and Component Certification
DNVGL-SE-0190 2015-12	Project Certification of Wind Power Plants

Verwendete Abkürzungen:

ASR	Technische Regeln für Arbeitsstätten
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
BWE	Bundesverband WindEnergie e. V.
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DNVGL	Det Norske Veritas Germanische Lloyd (DNV GL SE)
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik