

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Inspektionsstelle Typ C

Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting GmbH Stephanitorsbollwerk 1, 28217 Bremen

die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt.
Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen.

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 durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 11.11.2022 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-20474-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-IS-20474-01-00**

Berlin, 11.11.2022

Im Auftrag B. Sc. Maik Kadraba
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20474-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 11.11.2022

Ausstellungsdatum: 11.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting GmbH
Stephanitorsbollwerk 1, 28217 Bremen**

Die Inspektionsstelle Typ C erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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.

Technische Inspektion und Bewertung von Windenergieanlagen im Bereich Off- und Onshore mittels Inbetriebnahmeprüfung, Gewährleistungsprüfung sowie Wiederkehrender Prüfung und Feststellung der Übereinstimmung mit bestimmten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

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-20474-01-00

Inspektionen nach:

DWTOC_GI_203AA0909 Inspektionsverfahren für Technische Prüfungen von
2017-08 Windenergieanlagen
(außer: Rotorblattinspektion)

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

| | |
|---|--|
| DIN 31051 2012-09 | Grundlagen der Instandhaltung |
| DIN EN 50308 2005-03; VDE 0127-100 2005-03 | Windenergieanlagen -Schutzmaßnahmen - Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung |
| DIN EN 61400-1 2011-08; VDE 0127-1 2011-08 | Windenergieanlagen Teil 1: Auslegungsanforderungen |
| DIN EN 61400-22 2011-10; VDE 0127-22 2011-10 | Windenergieanlagen Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung |
| BSH Standard 2007-06 | Konstruktive Ausführungen von Offshore Windenergieanlagen |
| BSH Standard 2015-06 | Konstruktive Ausführungen von Offshore Windenergieanlagen |
| BWE 2012 | Grundsätze für die Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen |
| DIBt-Richtlinie 1993-06 | Richtlinie für Windenergieanlagen – Einwirkungen und Standsicherheitsnachweis für Turm und Gründung Kapitel |
| DIBt-Richtlinie 2004-03 | Richtlinie für Windenergieanlagen – Einwirkungen und Standsicherheitsnachweis für Turm und Gründung Kapitel |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20474-01-00

| | |
|---------------------------------------|--|
| DIBt - Richtlinie 2012-10 | Richtlinie für Windenergieanlagen Einwirkungen und Stand sicherheitsnachweise für Turm und Gründung |
| FGW TR 7, Rubrik B3, Rev.0 2014-01 | Betrieb und Instandhaltung von Kraftwerken für Erneuerbare Energien - Gründung- und Tragstrukturen bei Windenergieanlagen |

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|-------|--|
| BSH | Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie |
| BWE | Bundesverband WindEnergie e.V. |
| DIBt | Deutsches Institut für Bautechnik |
| DWOTS | Inspektionsverfahren der Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting GmbH |
| 1.1.1 | FGW Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e. V |