Prüfgesellschaft öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Windenergieanlagen

Society of publicly appointed and sworn experts



windexperts Prüfgesellschaft mbH | Überseetor 14 | 28217 Bremen

BBG Illerich Windkraftanlagen GmbH & Co. KG Trierer Straße 13 56759 Kaisersesch

Bremen, 12.05.2025

Bestätigung der Wiederkehrenden Prüfung zur Vorlage bei der zuständigen Baubehörde

- Standsicherheitsnachweis einer WEA -

Hiermit bescheinigen wir, dass an der Windenergieanlage (WEA) vom Hersteller Enercon, Typ E70 E4 FT mit einer Nabenhöhe von 85m mit der Seriennummer E783200 im Windpark Illerich in 56814 Illerich am 24.03.2025 eine Zustandsorientierte Prüfung, inkl. Wiederkehrende Prüfung durch unabhängige Sachverständige durchgeführt wurde. Überprüft wurden die für den Betrieb erforderlichen Unterlagen auf Vollständigkeit, die Erfüllung der dort formulierten Auflagen, die maschinentechnischen, baulichen und elektrotechnischen Komponenten und deren sicherheitsrelevanten Funktionen.

Der Umfang der Inspektion umfasst vereinbarungsgemäß die gesamte Windenergieanlage, einschließlich Rotorblätter. Die Prüfung des Teilbereichs der Rotorblätter erfolgte im Unterauftrag durch anerkannte Sachverständige und wird in einem eigenen Prüfbericht dokumentiert.

Ergebnis der praktischen Prüfung:

\boxtimes	Die WEA weist keine gefährlichen Mängel auf, welche nach /1/ oder /3/ die Betriebs- und / oder die Standsicherheit der WEA ganz oder teilweise gefährden oder durch die unmittelbare Gefahren von der WEA ausgehen.
	Die WEA weist folgende gefährlichen Mängel auf, welche nach /1/ oder /3/ die Betriebs-, die Standsicherheit der WEA ganz oder teilweise gefährden:
	• keine

.....

Die detaillierten Inspektionsergebnisse der praktischen Prüfung zur Maschine (ohne Rotorblätter) sind im Inspektionsbericht (Bericht Nr. DW025_25_ZOP_E783200) dokumentiert. Die detaillierten Inspektionsergebnisse der praktischen Prüfung zu den Rotorblättern sind im Inspektionsbericht (Bericht Nr. 3850/25) dokumentiert.

Die im Prüfergebnis der Berichte aufgeführten Mängel sind innerhalb der dort angegebenen Fristen fachgerecht zu beheben. Unter Voraussetzung, dass in den Berichten zur Inspektion keine standsicherheitsrelevanten Mängel festgestellt wurden bzw. die standsicherheitsrelevanten Mängel fachgerecht innerhalb der

Oldenburgische Landesbank

SWIFTBIC: OLB ODEH2XXX

IBAN: DE57 2802 0050 1521 0339 00

Prüfgesellschaft öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Windenergieanlagen

Society of publicly appointed and sworn experts



benannten Fristen beseitigt wurden, bestehen bezüglich der Betriebssicherheit keine Bedenken gegen einen weiteren Betrieb der WEA.

Unter den bisherigen Betriebsbedingungen und vorbehaltlich der Ergebnisse künftiger praktischer Wiederholungsprüfungen ist ein weiterer Betrieb der WEA möglich.

Die Prüfung erfüllt die Anforderungen der DIBt-Richtlinie, Ausgabe 10/2012, korrigierte Fassung 03/2015, der aktuellen Grundsätze für die Prüfung zur zustandsorientierten Instandhaltung von Windenergieanlagen des Bundesverbandes Windenergie (BWE), Fassung vom 21.09.2007 sowie der aktuellen Grundsätze für die Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen des Bundesverbandes Windenergie (BWE), Fassung 10/2012.

Gemäß DIBt ist eine Prüfung durch anerkannte Sachverständige alle zwei Jahre bzw. alle vier Jahre fällig. Der nächste Prüfungstermin ist im März 2027 bzw. März 2029 fällig.

Die Einhaltung der Prüfintervalle obliegt der Verantwortung der Betreibenden.

Mit freundlichen Grüßen

windexperts Prüfgesellschaft mbH

Dipl. Ing. (FH) Dominik Weithold

Sachverständiger für Windenergieanlagen

(Projektverantwortlicher)

ilac

DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle

Prüfgesellschaft mbH

Inspektionsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde D-IS-21377-01-00 aufgeführten Prüfverfahren.