

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11013-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 14.10.2019

Ausstellungsdatum: 14.10.2019

Urkundeninhaber:

**Deutsche Wind Guard GmbH
Abteilung Technische Prüfungen
Oldenburger Straße 65; 26316 Varel**

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektion und endoskopische Untersuchungen von Windenergieanlagen durch Beurteilung und Feststellung der Übereinstimmung mit bestimmten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

Inspektionen nach:

QM-IS-TP-VA 2019-06	Verfahrensanweisung Technische Prüfung von Windenergieanlagen
QM-IS-TE-VA 2019-06	Verfahrensanweisung Technische Endoskopie von Windenergieanlagen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

1 Technische Inspektion vom Windenergieanlagen

DIN EN 50308 2005-03	Windenergieanlagen - Schutzmaßnahmen - Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung
DIN EN 61400-1 2015-09 Entwurf	Windenergieanlagen - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
BWE Sachverständigenbeirat 2012	Grundsätze für die "Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen"
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) 2012-10	Richtlinie für Windenergieanlagen - Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung - Kapitel 15: Wiederkehrende Prüfungen
GL Wind IV, Teil1 Kapitel 11 2010-07	Richtlinie für die Zertifizierung von Windenergie-anlagen - Kapitel 11: Wiederkehrende Prüfung
DNV GL-ST-0262 2016-03	Lifetime Extension of wind turbines

2 Technische Endoskopie an Windenergieanlagen

ÖNORM ISO 15243 2017-03	Wälzlager - Schäden und Ausfälle - Begriffe, Merkmale und Ursachen
DIN 3979 1979-07	Zahnschäden an Zahnradgetrieben - Bezeichnung, Merkmale, Ursachen
BWE Studie 2011-05	Abschlussarbeit des Arbeitskreises Graufleckigkeit
FAG Publikation Publ.-Nr. WL 82 102/2 DA; 2006-10	Wälzlagerschäden - Schadenserkennung und Begutachtung gelaufener Wälzlager
SKF Druckschrift Dd 8239 DE 2008-08	Wälzlagerschäden und ihre Ursachen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11013-01-00

BWE Sachverständigenbeirat
2007

Grundsätze für die Prüfung zur zustandsorientierten
Instandhaltung von Windenergieanlagen

verwendete Abkürzungen

BWE	Bundesverband WindEnergie e. V.
FAG	Fischer Aktiengesellschaft (Kugelfischer; Schweinfurt)
GL Wind	Germanischer Lloyd Windenergie
QM-IS-T...	Inspektionsanweisung der Deutschen WindGuard GmbH
SKF	Svenska Kullagerfabriken (schwedischer Hersteller von Kugellagern)