

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 10.04.2015 bis 09.04.2020 Ausstellungsdatum: 10.04.2015

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionen nach:

QM-IS-TP-VA 2015-01	Verfahrensweisung Technische Inspektion von Windenergieanlagen
QM-IS-TE-VA 2015-01	Verfahrensweisung Technische Endoskopie von Windenergieanlagen

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

1 Technische Inspektion vom Windenergieanlagen

pr DIN EN 50308 2014-03	Windenergieanlagen – Schutzmaßnahmen – Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung
----------------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11013-01

DIN EN 61400-1 2011-08	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
GL Wind IV, Teil1 Kapitel 12 2009-01	Richtlinie für den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen

2 Technische Endoskopie an Windenergieanlagen

ÖNORM ISO 15243 2005-07	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 - Schadenserkenung und Begutachtung gelaufener Wälzlager
SKF Druckschrift Dd 8239 DE 2008-08	Wälzlagerschäden und ihre Ursachen
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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11013-01

QM-IS-T... Inspektionsanweisung der Deutschen WindGuard GmbH

SKF Svenska Kullagerfabriken (schwedischer Hersteller von Kugellagern)