

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20525-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 29.08.2017 bis 28.08.2022 Ausstellungsdatum: 29.08.2017

Urkundeninhaber:

IFE Ingenieurgesellschaft für Energieprojekte mbH & Co. KG
Ringstraße 2, 26721 Emden

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Technische Inspektion und Bewertung 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:

VA-IN 2 Technische Inspektion zur Wiederkehrenden Prüfung
2017-02

VA-IN 3 Technische Inspektion zur Bewertung und Prüfung für den Weiterbetrieb von
2017-02 Windenergieanlagen

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

1. Wiederkehrende Prüfung

Deutsches Institut für Bautechnik 2012-10	Richtlinie für Windenergieanlagen Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung
DIN EN 61400-1 2011-08	Anforderungen an die Konstruktion für sicheren Betrieb, Inspektion und Wartung Auslegungsanforderungen
Bundesverband WindEnergie e.V. 2012	Grundsätze für die "Wiederkehrende Prüfung von Windenergieanlagen"
FGW, TR 7 2014-01	Betrieb und Instandhaltung von Kraftwerken für Erneuerbare Energien

2. Bewertung und Prüfung für den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen

Deutsches Institut für Bautechnik 2012-10	Richtlinie für Windenergieanlagen Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung
Germanischer Lloyd 2009	Vorschriften und Richtlinien IV Industriedienste Windenergie Richtlinie für den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen
DNV GL 2016-03	Standard GL-ST-0262 - Lifetime extension of wind turbines
DIN EN 61400-1 2011-08	Anforderungen an die Konstruktion für sicheren Betrieb, Inspektion und Wartung Auslegungsanforderungen
Bundesverband WindEnergie e.V. 2014-05	Grundsätze für die Durchführung einer Bewertung und Prüfung über den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen
FGW, TR 7 2014-01	Betrieb und Instandhaltung von Kraftwerken für Erneuerbare Energien

verwendete Abkürzungen:

DNVGL	Det Norske Veritas Germanischer Lloyd
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e. V.
GL	Germanischer Lloyd
VA-IN...	Inspektionsverfahren der IFE Ingenieurgesellschaft für Energieprojekte mbH & Co. KG
TR	Technische Richtlinie