

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-04-04 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 20.08.2019

Ausstellungsdatum: 20.08.2019

Urkundeninhaber:

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Teil-Inspektionsstelle Windenergieanlagen
Am Grauen Stein, 51105 Köln**

mit seiner Inspektionsstelle:

Julius-Vosseler Straße 42, 22527 Hamburg

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Windenergieanlagen und deren Komponenten, Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen; Inspektionen während der Herstellung von Komponenten, Bauüberwachung Windpark, Transport- und Lagerüberwachung, Prüfung nach Inbetriebnahme, Prüfung nach Ablauf der Gewährleistung, Komponentenabnahmen und Schadensgutachten, Wiederkehrende Prüfungen von Windenergieanlagen und Rotorblätter, Zustandsorientierte Prüfungen, Prüfungen auf Weiterbetrieb und Feststellung ihrer Übereinstimmung - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung mit allgemeinen Anforderungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-04-04

Inspektionsprogramme:

PB 3.121 2016-09	Durchführung von Prüfungen und Inspektionen an Windenergieanlagen und deren Komponenten
QMA 3.121.01 2016-09	Durchführung von Prüfung und Überwachung von WEA während Herstellung und Errichtung
QMA 3.121.02 2016-09	Durchführung von Prüfung und Überwachung von WEA während Lagerung und Transport
QMA 3.121.03 2017-01	Durchführung von Prüfung und Überwachung von WEA und Komponenten während des Betriebs

Basisnormen und Regelwerke Windenergieanlagen

IEC 61400-22 2010-05	Windenergieanlage - Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung
BWE SV Beirat 2012	Grundsätze für die „Wiederkehrenden Prüfung von Windenergieanlagen“
BWE SV Beirat 2012	Grundsätze für die „Prüfung zur Zustandsorientierten Instandhaltung von Windenergieanlagen“
GL Wind IV, Teil 1 2010	Richtlinie für die Zertifizierung von Windenergieanlagen
DIBt-Schriftenreihe B, Heft 8 2012-10	Richtlinie für Windenergieanlagen - Einwirkungen und Standsicherheitsnachweise für Turm und Gründung
BSH Standard 2007-06	Konstruktive Ausführung von Offshore Windenergieanlagen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-04-04

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PB	Hausverfahren
QMA	Hausverfahren