RESTRICTED

(Übersetzung des Typzertifikates TC-GL-018A-2014 durch Bosch Rexroth Monitoring Systems GmbH)

Typzertifikat

GL Erneuerbare Energien Zertifikat Nr. TC-GL-018A-2014

Dieses Typzertifikat für das Eisdetektionssystem

BLADEcontrol Ice Detector BID

ist ausgestellt für Bosch Rexroth Monitoring Systems GmbH

Else-Sander-Str. 8 01099 Dresden Deutschland

Wir zertifizieren hiermit, dass das Eisdetektionssystem BLADEcontrol Ice Detector BID vom GL Erneuerbare Energien Zertifizierung (GL RC) hinsichtlich des Systemdesigns, des Prototypentests und des Qualitätssystems des Entwicklers / Herstellers beurteilt wurde.

Das Typzertifikat basiert auf den folgend angegebenen Dokumenten:

Report Nr. 72696-16, Rev. 4 Eisdetektionssystem "BLADEcontrol Eisdetektor BID" vom

09. Dezember 2014

Zertifikats-Registriernr. 01 100 187 122 Zertifiziert von TÜV Rheinland gemäß

ISO 9001:2008, gültig bis 26.03.2015

Normative Referenzen: GL Richtlinien – IV Industrial Services - Teil 4 - "Richtlinie für die

Zertifizierung von Zustandsüberwachungssystemen für Wind-

energieanlagen", Ausgabe 2013

Änderungen des Designs, der Herstellung und Einbaus des Systems oder des Qualitätssystems des Entwicklers oder Herstellers müssen von GL RC bestätigt werden; andernfalls verliert das Zertifikat seine Gültigkeit.

Dieses Typzertifikat ist bis zum **08. Dezember 2016** gültig, sofern ein gültiges Zertifikat des Qualitätsmanagementsystems für diesen Zeitraum verfügbar ist und die jährliche Überprüfung erfolgreich durchgeführt wurde auf Basis des Abschnitts 3.1.5.4 der oben angeführten normativen Referenz.

Hamburg, 09.12.2014 Stgr/RoKa

GL Renewable Certification

(Unterschrift) (Unterschrift)

i. V. Axel Dombrowskii. V. Kimon ArgyriadisGlobal Head of Departmenti. V. Kimon ArgyriadisResearch and Innovation Manager

Von DAkkS gemäß DIN EN 45011 / IEC/ISO 17065 akkreditiere Zertifizierungsstelle für Produkte. Die Akkreditierung ist gültig für die im Zertifikat gelisteten Zertifizierungsbereiche.

DAkkS

Erneuerbare Energien Zertlifizierung Germanischer Lloyd Industrial Services GmbH Brooktorkai 18 20457 Hamburg, Deutschland

Akkreditierungsstelle D-ZE-11053-01-00

Die neueste Ausgabe der "Allgemeine Geschäftsbedingungen der Germanischer Lloyd Industrial Services GmbH" ist maßgeblich. Es gilt deutsches Recht.