

DET NORSKE VERITAS

STATEMENT OF COMPLIANCE

Number: PP034103- SoC 01 Rev. 1

Name/Bezeichnung/Beschreibung des Objektes:

Hexabase-Gründungsstruktur an einem Referenzstandort in der Nordsee (AWZ)

Eigentümer:

Maritime Offshore Group GmbH, Ludwig-Sütterlin-Straße 3, 28355 Bremen

Beteiligte Unternehmen:

IMS Ingenieurgesellschaft mbH, Stadtdeich 7, D-20097 Hamburg

Mit dieser Bescheinigung wird bestätigt, dass das oben genannte Objekt in Anlehnung an den Rahmen der 1. BSH Freigabe:

Grundlegende Design Basis für die Hexabase-Gründungsstruktur an einem repräsentativen Nordseestandort (Bericht-Nr. 90260-DB-01, Rev.1 vom 20.03.2012)

Vorentwurf für die Hexabase-Gründungsstruktur an einem repräsentativen Nordseestandort (Bericht-Nr. 90260-DB-01, Rev.2 vom 26.04.2012)

Kollisionsanalyse für die Hexabase-Gründungsstruktur an einem repräsentativen Nordseestandort (Bericht-Nr. 90260-KOL-01, Rev.2 vom 27.04.2012)

gemäß DNV's bestem Wissen in Übereinstimmung steht mit dem Standard:

BSH-Standard: Konstruktive Ausführung von Offshore-Windenergieanlagen, Stand 20.12.2007

Zusammenfassung:

Bezugnehmend auf DNV Bericht „Plausibilitätsprüfung der Hexabase-Offshore-Gründungsstruktur“ vom 4.05.12, DNV Ref. Nr.: 142W9K7-2, wird die folgende Aussage getroffen:


Das Hexabase wurde vom DNV auf seine prinzipielle Machbarkeit geprüft. Der DNV kommt zu dem Ergebnis, dass die Hexabase-Gründungsstruktur prinzipiell wie im Vorentwurf dargestellt ausgeführt werden kann.

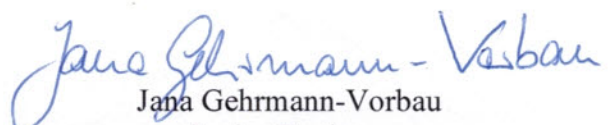
Zugrunde liegt das Vertragsangebot:

1-40QHJJ-FCGDE325-1 Rev. 0, vom 25.01.2012

Erstellt durch **DNV Germany GmbH**

Datum **16.05.2012**


Matthias Laatsch
Head of Section
DNV Wind Energy


Jana Gehrmann-Vorbau
Senior Engineer
DNV Wind Energy