

Senvion GmbH · Überseering 10 · 22297 Hamburg · Deutschland

EnBW Windkraftprojekte GmbH
Herr Thomas Niemz
Schelmenwasenstr. 15
D-70567 Stuttgart

Senvion GmbH
Überseering 10
22297 Hamburg
Deutschland
T +49 40 5555 090-0
F +49 40 5555 090-3999
info@senvion.com
www.senvion.com

Ihr Brief vom: DD.MM.YYYY
Unsere Referenz: ABCDEF
Direkt: +49 40 5555 090-XXXX
Datum: 07.10.2019

Windparkprojekt Freudenberg 3 x 3.4M140 EBC mit 160m Nabenhöhe

Sehr geehrter Herr Niemz,

zu Ihrer Anfrage bzgl. der Verwendung eines Turmdrehkranes für die Errichtung der o.g. Windenergieanlagen möchten wir nachfolgend Stellung nehmen.

Für die Senvion 3.XM EBC-Serie wurde ein Turmdrehkrankonzept in der Entwicklung nicht berücksichtigt, da die Lasten der Einzelkomponenten, insbesondere Maschinenhaus und Rotor, bspw. für den Liebherr Kran 630, zu hoch sind.

Die für den vorgenannten Anlagentyp maßgeblichen Prüfgrundlagen zum Nachweis der Standsicherheit umfassen dementsprechend keine Auslegung von Fundament und Turm für eine Variante mit Einsatz eines Turmdrehkrans.

Die aktuell gültige Typenprüfung – vgl. Bescheid 2722577-24-d Rev4 vom 21.11.2017 – beruht ausschließlich auf geprüften Unterlagen ohne Berücksichtigung der Anbindung eines Turmdrehkranes an Fundament und Turm. Bemessung und Nachweis der Lasten und Gründungsanforderungen sind entsprechend erfolgt.

Für den Anwendungsfall Turmdrehkran liegt keine Zertifizierung gem. DIBt-Richtlinie vor.

Dementsprechend müssen wir Sie darauf hinweisen, dass eine Errichtung der o.g. Windenergieanlagen mit dem Konzept Turmdrehkran nicht möglich ist.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Toni Jatkowski
Senior Project Manager
Senvion GmbH

Geschäftsführer:
Yves Rannou, David J. Hardy
Dr. Thorsten Bieg, Dr. Gerrit Hölzle

Sitz der Gesellschaft: Überseering 10, 22297 Hamburg
T +49 40 5555 090-0, F +49 40 5555 090-3999
Registergericht: Hamburg, HRB Nr.: 137187
Steuernummer: 27/191/01782 · USt.-IdNr.: DE214727896

Deutsche Bank PFK AG
Swift-Code (BIC): DEUTDE33HAN
IBAN: DE28 2907 0024 0208 9506 10