WIND-consult

WIND-consult
Ingenieurgesellschaft für umweltschonende Energiewandlung mbH

Reuterstraße 9
18211 Bargeshagen

Tel. +49 (0) 38203 / 50725
Fax +49 (0) 38203 / 50723
e-mail: company@wind-consult.de
www.wind-consult.de

Commerzbank AG Rostock
IBAN: DE07 1304 0000 0103 5245 00
BIC: COBADEFFXXX

USt-Id.-Nr. DE 137478368
HRB 4221 beim Amtsgericht Rostock

WIND-consult GmbH · Reuterstraße 9 · 18211 Bargeshagen

Nordex Energy SE & Co. KG

Langenhorner Chaussee 600

22419 Hamburg

Bargeshagen, 17.12.2020

Stellungnahme Schallauswirkung bei Änderung des Turmtyps

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen der Weiterentwicklung der Delta4000-Baureihe der von der Nordex Energy SE & Co. KG angebotenen Windenergieanlagen (WEA) planen Sie einen weiteren Betonhybridturm eines weiteren Herstellers (in diesem Fall der Betonhybridturm TCS 164 der Firma Max Bögl) zu zertifizieren.

Durch unsere langjährige Erfahrung mit schalltechnischen Messungen an Windenergieanlagen (WEA) als akkreditiertes Messinstitut und notifizierte Messstelle nach § 29b Bundes-Immissionsschutzgesetz können wir bestätigen, dass es bei Änderungen des Turmtyps bei gleichem Maschinenhaus und gleicher Rotorblattkonfiguration zu keinen immissionsrelevanten Änderungen der akustischen Eigenschaften (Schallleistungspegel, Tonhaltigkeiten, usw.) der gesamten WEA kommt.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir jederzeit zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

WIND-consult GmbH

Prüfung:

T. Torkler M.Sc.
(stellv. fachl. Verantw. der Messstelle)
Das Dokument wurde elektronisch unterschrieben

Bearbeitung:

C. Hoffmann M.Eng.
(fachl. Verantw. der Messstelle)