

TÜV NORD CERT GmbH • Postfach 10 32 61 • 45032 Essen

ENERCON GmbH
WRD Innovationszentrum
Borsigstraße 26
26607 Aurich
Deutschland

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20
45141 EssenTel.: 0201 825-0
Fax: 0201 825-2517info.tncert@tuev-nord.de
www.tuev-nord-cert.de

TÜV®

Zertifizierungsstelle für
WindenergieDatum
25.03.2020Unser / Ihr Zeichen
Ihre Anfrage vom 04.03.2020Ansprechpartner/in
N.Diel
ndiel@tuev-nord.deDurchwahl
Tel.: 040 8557-1713
Fax: 040 8557-2552

Bestätigung für eine Pilotwindenergieanlage an Land gemäß EEG 2017 §3 Nummer 37a am Standort: Dummerstorf, Deutschland

Windenergieanlage E-115 EP3 E3 Hybridturm, Nabenhöhe 135 m

Bestätigungsschreiben Pilotwindenergieanlage ENERCON
TÜV NORD Referenz-Nr.: 2020-e

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bestätigen hiermit, als eine nach der DIN EN ISO / IEC 17065:2013 akkreditierte Zertifizierungsstelle für Windenergieanlagen, dass die folgende Windenergie-Erzeugungseinheit (EZE) vom Typ E-115 EP3 E3 auf einer Nabenhöhe von 135,01 m des Herstellers ENERCON am Standort Dummerstorf die Anforderungen einer Pilotwindenergieanlage im Sinne des EEG2017 §3 Nummer 37a) einhält.

Technische Daten:

Nennleistung: 4,2 MW

Rotordurchmesser: 115,71 m

Turm: 135,01 m NH / E-115 EP3 E3-HT-135-ES-C-01

Nennfrequenz: 50/60 Hz

Erstinbetriebnahme: Sommer 2020

Standort: Dummerstorf, WGS84: N 54.028030996326308° E 12.26161800254312°

Die Pilotwindenergieanlage vom Typ E-115 EP3 E3 mit einer Nabenhöhe von 135,01 m und einem Rotordurchmesser von 115,71 m wird laut ENERCON zum zweiten Male in dieser Konfiguration



Sitz der Gesellschaft
TÜV NORD CERT GmbH
Langemarckstraße 20
45141 Essen
Tel.: 0201 825-0
Fax: 0201 825-2517
info.tncert@tuev-nord.de
www.tuev-nord-cert.de

Geschäftsführer
Dipl.-Volksw. Ulf Theike (Sprecher)
Dipl.-Ing. Wolfgang Wielpütz

Amtsgericht Essen
HRB 9976
USt.-IdNr.: DE 811389923
Steuer-Nr.: 111/5706/2193

Deutsche Bank AG, Essen
BLZ: 360 700 50
Konto-Nr.: 0607895000
BIC (SWIFT-Code): DEUTDEDE
IBAN-Code: DE 26 3607 0050 0607 8950 00

errichtet und stellt im Gesamtkonzept in mehrfacher Hinsicht eine wesentliche technische Weiterentwicklung, Neuerung und Kombination dar (vgl. EEG 2017 §3 Nummer 37a bb).

Wesentliche Neuerungen der Anlagen sind unter anderem:

- Zweiter Typ des Turms

Ziele, die ENERCON mit dieser Neuerung erreichen will, sind unter anderem:

- Zweiter Aufbau, weitere Erprobung des Aufbaus, Begleitend Dokumente erstellen

Des Weiteren liegt nach Angaben des Herstellers für diesen Anlagentyp noch keine Typenprüfung und kein Einheitszertifikat vor, welches mit Hilfe dieser Anlage erwirkt werden soll (vgl. EEG 2017 §3 Nummer 37a cc).

Mit diesem Dokument „*Bestätigungsschreiben Pilotwindenergieanlage ENERCON TÜV NORD Referenz-Nr.: 2020-e*“ und dem Dokument „*Bestätigungsschreiben Pilotwindenergieanlage ENERCON TÜV NORD Referenz-Nr.: 2020-d*“ widerrufen wir unser Bestätigungsschreiben vom 21.12.2018 „*2018-12-20 Bestätigung Pilot-WEA gem. EEG 2017_E-115 EP3 HT 135mNH_WP Dummerstorf_Rev.00*“.

Mit freundlichen Grüßen

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Windenergie

Dipl. Technomath. K. Götz