

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 11.03.2020Ansprechpartner/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-126 EP3 Stahlrohrturm, Nabenhöhe 116 m

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

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-126 EP3 auf einer Nabenhöhe von 116 m des Herstellers ENERCON am Standort Dummerstorf die Anforderungen einer Pilotwindenergieanlage im Sinne des EEG2017 §3 Nummer 37a) einhält.

Technische Daten:

Nennleistung: 4,0 MW

Rotordurchmesser: 126,67 m

Turm: 116 m NH / E-126 EP3-ST-116-FB-C-02

Nennfrequenz: 50/60 Hz

Erstinbetriebnahme: 2. Halbjahr 2020

Standort: Dummerstorf, WGS84: N 54,027007995404034° E 12.269017998202603°

Die Pilotwindenergieanlage vom Typ E-126 EP3 mit einer Nabenhöhe von 116 m und einem Rotordurchmesser von 126,67 m wird laut ENERCON erstmalig in dieser Konfiguration errichtet und



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

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:

- Neuer Turm

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

- Erstaufbau, 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 freundlichen Grüßen

TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Windenergie

Dipl. Technomath. K. Götz