

TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG • Postfach 54 02 20 • 22502 Hamburg

ENERCON GmbH
WRD Innovationszentrum
Borsigstraße 26
26607 Aurich
Deutschland

Standort Hamburg
Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg
Telefon +49 40 8557-0
Telefax +49 40 8557-2429
TNEnsys@tuev-nord.de
www.tuev-nord.de

TÜV®

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Telefon, Name	Datum
eike.becker@enercon.de	Ihre Email vom 06.05.2020	+49 40 8557-1713 Herr Diel	11.05.2020

Bestätigung: **Type Certificate nach IEC 61400-22 - IEC 61400-1 Ed.3 und Typenprüfung nach DIBt 2012 inkl. GL Technical Note 067, Rev.5**

Windenergieanlage: **E-138 EP3 E2; 4.2 MW ; RB E-138 EP3-RB-02; NH 81m, 96m, 111m, 131m, 149m, 160m; 50/60 Hz; 25 Jahre Entwurfslebensdauer**

Konfigurationen: **E-138 EP3 E2-ST-81-FB-C-01; E-138 EP3 E2-96-FB-C-01; E-138 EP3 E2-ST-111-FB-C-01; E-138 EP3 E2-ST-131-FB-C-01 & 02; E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01; E-138 EP3 E2-HT-149-ES-C-02; E-138 EP3 E2-HT-160-ES-C-01**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, die TÜV NORD EnSys GmbH & Co.KG (TÜV NORD) wurden von ENERCON aufgefordert die Zertifizierung der o.g. Windenergieanlage E-138 EP3 E2; 4.2 MW; RB E-138 EP3-RB-02 durchzuführen.

Sitz der Gesellschaft
TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
Große Bahnstr. 31
22525 Hamburg
Telefon: +49 40 8557-0
Telefax: +49 40 8557-2429
TNEnsys@tuev-nord.de
www.tuev-nord.de

Amtsgericht: Hamburg, HRA 100227
USt.-IdNr.: DE813992777, Steuer-Nr.: 27/628/00023
Commerzbank AG, Hamburg
BIC Swift-Code: COBADEFF
IBAN-Code: DE03 2004 0000 0409 2920 00
Deutsche Bank AG, Hannover
BIC Swift-Code: DEUTDE2H
IBAN-Code: DE95 2507 0070 0068 0710 00

Komplementär
TÜV NORD SysTec
Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg
Amtsgericht Hamburg, HRB 90231

Geschäftsführung
Dr. Jörg Aign
Silvio Konrad



TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG

Die Zertifizierung und Typenprüfung inkl. der jeweils dazugehörigen Gründungen (Flachgründung und Tiefgründung) werden nach IEC61400-22 und DIBt 2012 in Verbindung mit IEC 61400-1: 2005+A 1: 2010 durchgeführt werden. Zusätzlich wurde von Ihnen die Prüfung der Lasten, des Betriebsführungs- und Sicherheitssystems, der Handbücher, der maschinenbaulichen Komponenten (inkl. Struktur, Maschinenhaus- und Nabenverkleidung), der Rotorblätter, der elektrotechnischen Komponenten und der Turmeinbauten angefragt.

Die folgenden Zieltermine für die Zertifikate und Typenprüfung (basierend auf den ENERCON Einreichterminen D0763288-7) wurden terminiert und werden unter der Annahme positiver Prüfabschlüsse vom TÜV NORD bestätigt.

- Finale Design Evaluation Zieltermin: März 2021
- Type Testing Zieltermin: März 2021
- Finales Type Certificate Zieltermin: März 2021

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
Projektmanagement

Nils Diel