



VESTAS ENVENTUS V172 MIT 175 M NABENHÖHE, WINDZONE S,
20 JAHRE ENTWURFSLEBENSDAUER

Gutachtliche Stellungnahme für Lastannahmen zur Turmberechnung der Vestas Turbinen

Vestas Wind Systems A/S

Berichtsnr.: L-08867-A052-1

Datum: 2023-04-24





Projektname:	Vestas EnVentus MK1 b/c	DNV Energy Systems
Berichtstitel:	Gutachtliche Stellungnahme für Lastannahmen zur Turmberechnung der Vestas Turbinen	Renewable Certification
Kunde:	Vestas Wind Systems A/S	DNV Renewables Certification GmbH
	Hedeager 42	Brooktorkai 18
	8200 Århus	20457 Hamburg
	Denmark	Germany
		Tel: +49 40 36149-0
Kontaktperson:	Shereef Kather	
Datum:	2023-04-24	
Projektnummer.:	10367766	
Berichtsnr.:	L-08867-A052-1	

Anwendbare(r) Vertrag/Verträge für die Bereitstellung dieses Berichts:
233187-SFA-20220613

Ziel:

Gutachterliche Stellungnahme für Lastannahmen zur Turmberechnung der EnVentus V172 Mk1C der Firma Vestas mit einer Nabenhöhe von 175 m (Entwurfslebensdauer 20 Jahre) für Windzone S.

Der gegebene Turmname ist HACAF00.

Erstellt von:

Geprüft von:

Andreas Reimann
Gutachter

Matthias-Klaus Schwarz
Projektleiter

Copyright © DNV 2022. Alle Rechte vorbehalten. Sofern nicht anders schriftlich vereinbart: (i) Diese Publikation oder Teile davon dürfen nicht in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, weder digital noch anderweitig, kopiert, reproduziert oder übertragen werden; (ii) Der Inhalt dieser Publikation ist vom Kunden vertraulich zu behandeln; (iii) kein Dritter darf sich auf ihren Inhalt verlassen; und (iv) DNV übernimmt keine Sorgfaltspflicht gegenüber Dritten. Ein Verweis auf einen Teil dieser Publikation, der zu Fehlinterpretationen führen kann, ist untersagt

DNV Verteiler:

- ☐ OFFEN. Unbeschränkte Verteilung, intern und extern.
- ☐ ausschließlich INTERNE Verwendung. Internes DNV Dokument.
- ☒ VERTRAULICH. Beschränkte /unbeschränkte Verteilung innerhalb von DNV und Vertragsparteien, wie erforderlich.*
- ☐ STRENG VERTRAULICH. Nur autorisierter Zugriff.

* Verteiler: DNV Renewables Certification

Schlüsselworte:

Vestas Turbine EnVentus V172, DIBt-Richtlinie: 2012-10, Lastannahmen

Revision	Datum	Grund für Herausgabe	Erstellt von	Geprüft von
0	2023-04-05	Erste Ausgabe	Lars Klett	Matthias-Klaus Schwarz
1	2023-04-24	Editorielle Anpassungen	Andreas Reimann	Matthias-Klaus Schwarz