



Industrie Service

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

Generisches Brandschutzkonzept

für die Errichtung von Windenergieanlagen
des Typs EnVentus V150 und V162

Datum: 23.07.2020

Unsere Zeichen:
IS-ESM 4-MUC/wi

Dokument:
Vestas BS-Konzept
R6.2_final_20200723

Das Dokument besteht aus
18 Seiten.
Seite 1 von 18

Die auszugsweise Wiedergabe
des Dokumentes und die
Verwendung zu Werbezwecken
bedürfen der schriftlichen
Genehmigung der
TÜV SÜD Industrie Service
GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen
sich ausschließlich auf die
untersuchten Prüfgegenstände.

Auftraggeber: Vestas Wind Systems A/S
Technology & Service Solutions (TSS)
Product Incidents, Perf. & Certification
c/o Mrs. Mette Rasmussen
Hedeager 42
8200 Aarhus N
Denmark

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuvsud.com/de/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
Christian Bauerschmidt, Thomas Kainz

Telefon: +49 89 5791-0
Telefax: +49 89 5791-2157
www.tuvsud.com/de-is
TÜV®

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Energie und Systeme
Westendstraße 199
80686 München
Deutschland



Industrie Service

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	4
1.1	Auftrag	5
1.2	Gesetzliche Grundlagen, Regelwerke	5
1.3	Verwendete Unterlagen.....	7
2.	Allgemeine Angaben	8
2.1	Beschreibung der baulichen Anlage	8
2.2	Einstufung der baulichen Anlage	8
2.3	Schutzziele.....	8
2.4	Abstandsflächen.....	9
2.5	Zugänglichkeit / Kennzeichnung.....	9
2.6	Nutzung.....	9
2.7	Brandlasten und Brandgefährdungen	9
3.	Vorbeugender Brandschutz.....	10
3.1	Baulicher Brandschutz.....	10
3.1.1	Auswahl der Baustoffe und Feuerwiderstand von Bauteilen	10
3.1.2	Bildung von Brandabschnitten und Brandbekämpfungsabschnitten	11
3.1.3	Sicherstellung der Flucht- und Rettungswege	11
3.2	Anlagentechnischer Brandschutz	11
3.2.1	Brandmeldeanlage	11
3.2.2	Feuerlöschanlagen.....	12
3.2.3	Rauch- und Wärmeabzugseinrichtungen.....	13
3.2.4	Blitzschutz	13
3.2.5	Notbeleuchtung	13
3.2.6	Technische Maßnahmen zur Brandverhütung	13
4.	Organisatorischer Brandschutz	13
4.1	Brandverhütungsmaßnahmen	13
4.2	Brandschutzordnung	13
4.3	Rettungswegekennzeichnung.....	14
4.4	Einrichtungen zur Selbsthilfe und Handfeuerlöschgeräte.....	14



5.	Abwehrender Brandschutz	14
5.1	Brandbekämpfung	14
5.2	Löschwasserversorgung / -rückhaltung	14
5.3	Brandschutzpläne / Feuerwehrpläne	15
5.4	Aufstell- / Bewegungsflächen	15
6.	Zusammenfassung	15
Anlage 1		16