

Unterlagen für ein Genehmigungsverfahren
nach Bundes-Immissionsschutzgesetz
(BImSchG)

Windenergieanlage

N163/5.X TCS164B



INHALTSVERZEICHNIS

Teil A – BImSchG Dokumentation

- 1. Prüfbescheid zur Typenprüfung**
- 2. Technische Beschreibung**
- 3. Übersichtszeichnung**
 - 3.1. Übersichtszeichnung N163/5.X TCS164B
 - 3.2. Abmessungen Gondel und Blätter
- 4. Fundament**
- 5. Transport, Zuwegung und Krananforderungen**
- 6. Schallemissionsparameter kombiniert mit LK**
 - 6.1. Schallemissionen, LK, Schubbeiwerte mit und ohne Serrations (Alle Betriebsweisen)
 - 6.2. Oktav Schallemissionen mit und ohne Serrations (Alle Betriebsweisen)
 - 6.3. Option Serrations an NX-Rotorblättern
- 7. Umwelteinwirkungen einer Windenergieanlage**
- 8. Schmierstoffe, Kühlflüssigkeit, Transformatoröl**
 - 8.1. Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt
 - 8.2. Getriebeölwechsel an Nordex-Windenergieanlagen
 - 8.3. Sicherheitsdatenblätter
- 9. Abfallbeseitigung**
 - 9.1. Abfallbeseitigung
 - 9.2. Abfälle beim Betrieb der Anlage

10. Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen

- 10.1. Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen
- 10.2. Sicherheitshandbuch
- 10.3. Befahranlage

11. Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit

- 11.1. Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit
- 11.2. Erdungsanlage der WEA

12. Grundlagen zum Brandschutz

13. Maßnahmen bei Eisansatz

14. Gefahrenfeuer

- 14.1. Kennzeichnung von Nordex-WEA
- 14.2. Kennzeichnung von Nordex-WEA in Deutschland

15. Sichtweitenmessung

16. Maßnahmen bei der Betriebseinstellung

17. Referenzenergieertrag

18. Flucht- und Rettungsplan

19. Technische Beschreibung Schattenwurfmodul

20. Technische Beschreibung Fledermausmodul

Teil B – BImSchG Dokumentation mit Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen

1. Anschreiben

2. Rückbauaufwand für Windenergieanlagen

3. Berechnungsbeispiel Rückbaukosten



4. Herstell- und Rohbaukosten

5. Herstell- und Rohbaukosten nach DIN 276