

Kapitel 6: Anlagen- und Verfahrensbeschreibung

Bei den hier beantragten Windenergieanlagen (WEA) handelt es sich um den WEA-Typ V162 des Herstellers Vestas mit einer Nabhöhe von 169 m, einem Rotordurchmesser von 162 m und einer Nennleistung von 6 MW Leistung je WEA. Der Turm soll in einer Hybrid-Beton-Bauweise errichtet werden, d.h. im unteren Bereich werden Beton-Segmente verwendet und im oberen Bereich besteht der Turm aus Stahlrohren. Detaillierte Unterlagen über Turm und Fundament befinden sich in einem gesonderten Ordner „Typenprüfung“. Im Kapitel 6 befinden sich folgende Unterlagen:

6.10_Technische Hauptdaten

6.11_Allgemeine Beschreibung

6.12_Prinzipieller Aufbau und Energiefluss(Schaltbild)

6.13_Vestas Gondel Seitenansicht-EnVentus-V162

6.14_Vestas Übersichtszeichnung_V162-169m

6.15_Vestas Zeichnung-Legende-deutsch

6.20_Betriebsbeschreibung