

### 3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren

Antragsgegenstand sind die Betriebseinheiten BE 1- 6, Windenergieanlagentyp E-175 EP5 des Herstellers ENERCON. Die Windenergieanlage E-175 EP5 besteht im Wesentlichen aus dem Turm, der drehbaren Gondel mit verstellbaren Rotorblättern sowie aus elektrischen Komponenten zur Erzeugung und Aufbereitung der elektrischen Energie, welche durch die Drehbewegung des Rotors mittels Winkraft gewonnen wird.

In den nachfolgenden Dokumenten

- Technische Daten E-175 EP5
- Technische Beschreibung E-175 EP5
- Technische Beschreibung Turm und Fundament E-175 EP5
- Technisches Datenblatt Turm E-175 EP5
- Technisches Datenblatt Gondel E-175 EP5
- Technisches Datenblatt Gewichte Gondel E-175 EP5
- Technische Beschreibung Netzanschlussvariante S6 E-175 EP5
- General Design Conditions E-175 EP5

wird die Windenergieanlage E-175 EP5 mit ihren Komponenten näher erläutert.

Anlagen:

- 1\_Technische\_Daten\_E-175 EP5.pdf
- 2\_Technische\_Beschreibung\_E-175 EP5.pdf
- 3\_Technische\_Beschreibung\_Turm\_Fundament\_E-175 EP5.pdf
- 4\_Technisches\_Datenblatt\_Turm\_E-175 EP5.pdf
- 5\_Technisches\_Datenblatt\_Gondel\_E-175 EP5.pdf
- 6\_Technisches\_Datenblatt\_Gewichte\_Gondel\_E-175 EP5.pdf
- 7\_TB\_Netzanschlussvariante\_S6\_E-175 EP5.pdf
- 8\_General\_Design\_Conditions\_E-175 EP5.pdf