

TU Clausthal	Anforderungsliste für ME- Projekt: Windanlage	Name:Jamali Farouk MN:541774
Version:1		
Änderungsdatum:	Anforderung:	Verantwortung:
01.05	Rotordrehzahl [min ⁻¹]: 20	F IMW
01.05	Generatordrehzahl [min ⁻¹]: 1800	F IMW
01.05	Nennleistung : 1000 KW	F IMW
01.05	Rotordurchmesser :70 m	F IMW
01.05	Betriebslebensdauer Lager [h]: 40000	F IMW
04.05	Werkstoff der Welle: 42CrMo4	F IMW
10.05	Länge der Welle[mm]: 1400	F IMW
23.05	Art des Festlagers: Einreihiges Zylinderrollenlager (Kurzzeichen NU 3168 ECMA)	F IMW
23.05	Art des Loslagers: Einreihiges Zylinderrollenlager (NU 2968 M)	F IMW
23.05	Durchmesser der Welle: 360 mm	F IMW

23.05	Durchmesser der Welle:340 mm	F IMW
23.05	Rauheitsfaktor des Bauteils:1.5 μm	F IMW
23.05	Schmierstoff: Lithiumseifenfette	F IMW
23.05	Art der Lager-Abdichtung: Filzringdichtungen	F IMW
23.05	Gehäuse sind vollständig geschlossen zu gestalten	F IMW
25.05	Minstdurchmesser der Welle:255 mm	F IMW

Unterschrift: