



Firma: _____
 Anschrift: _____
 Telefon: _____ Fax: _____
 Name: _____ Abteilung: _____
 E-Mail: _____ Datum: _____

1. Allgemeine Anlagedaten

Umgebungstemperatur: _____ °C Anlaufhäufigkeit z: _____ 1/h

Zu erwartender Wellenversatz:

Axial ΔW_a _____ mm Radial ΔW_r _____ mm Winkel ΔW_w _____ °

2. Antriebsseite

Dieselmotor Benzinmotor E-Motor Hydraulikmotor

Verbrennungsmotor:

Sonstiges: _____

Hersteller: _____ Type: _____

Nennmoment max.: T_{AN} _____ Nm

Drehzahlbereich von: $n=$ _____ bis _____ 1/min

Spitzenmoment: T_{AS} _____ Nm

Massenträgheitsmoment (einschl. Schwungrad) J_A _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl

Schwungmoment (einschl. Schwungrad) GD_A^2 _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl

E-Motor:

Anfahrmoment T_{AS} _____ Nm bzw. Kippmoment T_{AS} _____ Nm

Asynchron Direktanlauf $\Delta\Delta$ Anlauf

Massenträgheitsmoment J_A _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl

Sonstiges: _____

3. Lastseite

Hydraulikpumpe Generator Kolbenkompressor Schraubenverdichter

Sonstiges: _____

Hersteller: _____ Type: _____

Nennmoment max.: T_{LN} _____ Nm

Drehzahlbereich von: $n=$ _____ bis _____ 1/min

Spitzenmoment: T_{LS} _____ Nm

Massenträgheitsmoment J_L _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl

Schwungmoment GD_L^2 _____ kgm² reduziert auf Kupplungsdrehzahl

4. Bei Kompressoren

Verdichtungsstufen _____ Zylinderzahl _____
 Zylinderanordnung _____ Tangentialkraftdiagramm _____

5. Dokumentationen und QM-Anforderungen

Materialzeugnis: _____
 Erstmusterprüfbericht: _____
 ATEX: Ja Nein _____
 Marine: Ja Nein _____
 Sonstiges: _____

6. Marine-Anforderungen

Kunde: _____
 Kundenprojekt: _____
 Art der Antriebsseite: _____ Art der Abtriebsseite: _____
 Hauptantrieb Nebenantrieb
 bei Hauptantrieb: Einwellenanlage oder Mehrwellenanlage
 Klassifikationsgesellschaft: ABS DNV • GL LR CCS
 ClassNK Sonstiges: _____
 Materialzeugnis: 3.1 3.2 _____
 Rissprüfung: Ja Nein _____
 Schiffswerft: _____
 Schiffs-Nr. _____
 Bemerkung: _____

7. Antriebsschema mit allen erforderlichen Anschlussmaßen
