



# GLEITLAGER ANFRAGE CHECKLISTE

## 1. Allgemeine Angaben

		Ansprechpartner	
Firma	<input type="text"/>	Name	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Nr.	<input type="text"/>
PLZ	<input type="text"/>	Ort	<input type="text"/>
		Position	<input type="text"/>
		Telefon	<input type="text"/>
		E-Mail	<input type="text"/>

## 2. Projekt

Anwendung   Zeichnung anbei  Muster vorhanden

Jahresmenge/Bedarf  Losgrößen  Zielpreis

Alternativen bisher im Einsatz  Material  Hersteller

## 3. Lagerbauform und Geometrie

Lagerart  Zylinderbuchse  Bundbuchse  Axialgleitlager  Sonderform

Innen- $\varnothing$  (d) in mm  Außen- $\varnothing$  (D) in mm  Länge (L) in mm

*Falls vorhanden:* Bund- $\varnothing$   Stärke  Position

Einbausituation (Gehäusematerial)

## 4. Belastung und Bewegung

Art der Belastung  statisch  dynamisch  wechselnd  umlaufende Last  Stoßwirkung

Radiallast (N)  Axiallast (N)  Flächenpressung bekannt? (falls ja: Wert)

Bewegung  Drehbewegung  oszillierend  aussetzend  Hubbewegung  sonstige

Gleitgeschwindigkeit (m/s)  Hub (mm)  Winkel (+/-)  Drehzahl (1/min)  Lagertemperatur (°C)

## 5. Welle/Gegenlaufpartner

Wellenmaterial

Wellenhärte

Oberflächenrauheit Ra [ $\mu\text{m}$ ]

Welle  neu  eingelaufen

## 6. Schmierung

selbstschmierend  Trockenlauf

Dauerschmierung  wartungsfrei

Initialschmierung  Nachschmierung möglich

Schmierstofftyp / Spezifikation

## 7. Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich in °C min  max

Umgebung  trocken  feucht  Wasser  Chemikalien  Staub/Schmutz

Korrosionsanforderungen  Lebensmittelkontakt  Sonstige Vorschriften

## 8. Bemerkungen