

**Firma / Adresse:**

.....  
.....

Sachbearbeiter/in: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

Datum: .....

## TECHNISCHER FRAGEBOGEN KOLBEN- UND STANGENDICHTUNGEN

### Kurzbeschreibung der Anwendung / Einsatz

.....  
.....

Wir bitten um Angaben über die Einbausituation mit ergänzenden Berichten evtl. mit Digitalbildern und Zeichnungen.

### 1. STANGENDICHTUNG

#### Stange

Durchmesser / Tol.: .....

Werkstoff: .....

Oberflächenbehandlung: .....

Oberflächengüte ( $\mu\text{m}$ ): .....

Härte: .....

#### Gehäuse

Durchmesser + Tol (mm): .....

Nutgrund- $\emptyset$  + Tol (mm): .....

Werkstoff (mm): .....

Oberflächengüte (Nutgrund)  $\mu\text{m}$ : .....

### 2. KOLBENDICHTUNG

#### Zylinder

Durchmesser / Tol.: .....

Werkstoff: .....

Oberflächenbehandlung: .....

Oberflächengüte ( $\mu\text{m}$ ): .....

Härte: .....

**Kolben**      einfachwirkend      doppelwirkend

Durchmesser + Tol (mm): .....

Nutgrund- $\emptyset$  + Tol (mm): .....

Werkstoff (mm): .....

Oberflächengüte (Nutgrund)  $\mu\text{m}$ : .....

### 3. MEDIEN

Abzudichtendes Medium:

.....

Umgebungsmedium:

.....

### 4. BETRIEBSBEDINGUNGEN

Mediumdruck bzw. Druckdifferenz (bar):

.....

Druckstöße:      Ja      Nein

Spitzendruck(bar): .....

Druck:      ruhend      schwellend      wechselnd

#### Temperatur

Dauertemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ ): .....

Spitztemperatur ( $^{\circ}\text{C}$ ): .....

#### Bewegungsart

Schwenkbewegung

Hubbewegung

Drehbewegung

Schwenkfrequenz(Hz): .....

Schwenkwinkel $^{\circ}$ : .....

Hubfrequenz(Hz): .....

Hublänge (mm): .....

Drehzahl (Min. $^{-1}$ ): .....

### 5. BESONDERE ANFORDERUNGEN

#### Dynamische Anforderung

Max. Reibkraft (N): .....

Max. Reibmomente (Nm): .....

### 6. VORAUSSICHTLICHER BEDARF

einmalig      monatlich      jährlich

Stück: .....

