

## Gleitlager Auslegungsformular

Von: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

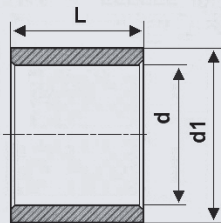
Fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Seiten (inkl. Deckbl.): \_\_\_\_\_



### Gleitlager, zylindrisch

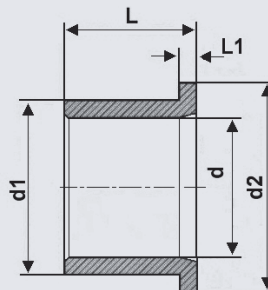


Innendurchmesser d \_\_\_\_\_ mm

Außendurchmesser d1 \_\_\_\_\_ mm

Lagerbreite L \_\_\_\_\_ mm

### Gleitlager mit Bund



Innendurchmesser d \_\_\_\_\_ mm

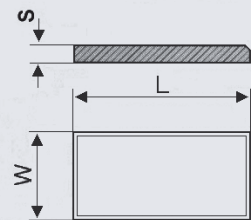
Außendurchmesser d1 \_\_\_\_\_ mm

Bunddurchmesser d2 \_\_\_\_\_ mm

Lagerbreite L \_\_\_\_\_ mm

Bunddicke L1 \_\_\_\_\_ mm

### Gleitplatten



Plattenbreite W \_\_\_\_\_ mm

Plattenlänge L \_\_\_\_\_ mm

Plattenstärke s \_\_\_\_\_ mm

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

#### Belastung

- statisch
- dynamisch
- wechselnd
- stoßartig
- Radiallast in N
- Axiallast in N

#### Gegenwerkstoff

Werkstoff-Nr./-Typ \_\_\_\_\_

Härte in HB/HRC \_\_\_\_\_

Rauheit Ra in  $\mu$ m \_\_\_\_\_

#### Schmierung

Liegt Schmierung vor?  ja  nein

#### Betriebszeit

Dauerbetrieb \_\_\_\_\_

zeitweiliger Betrieb \_\_\_\_\_

Bewegung	Axial	Radial
Drehzahl in U/min.	_____	_____
Gleitgeschw. in m/s	_____	_____
Hublänge in mm	_____	_____
Winkel	_____	_____
Frequenz in n/min.	_____	_____

#### Passungen und Toleranzen

Welle \_\_\_\_\_

Lageraufnahme \_\_\_\_\_

#### Umgebungsbedingungen

Temperatur am Lager in °C \_\_\_\_\_

Kontaktmedium \_\_\_\_\_

andere Einflüsse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_