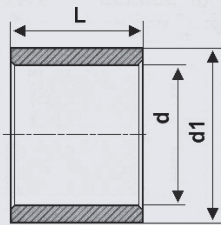


# Gleitlager Auslegungsformular

Von: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Tel: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 e-mail: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Seiten (inkl. Deckbl.): \_\_\_\_\_



**Gleitlager, zylindrisch**



Innendurchmesser d \_\_\_\_\_ mm  
 Außendurchmesser d1 \_\_\_\_\_ mm  
 Lagerbreite L \_\_\_\_\_ mm

**Belastung**

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

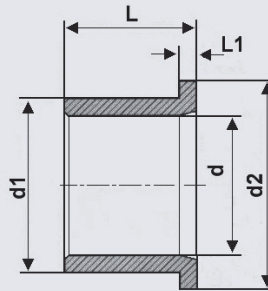
**Gegenwerkstoff**

Werkstoff-Nr./-Typ \_\_\_\_\_  
 Härte in HB/HRC \_\_\_\_\_  
 Rauheit Ra in  $\mu$ m \_\_\_\_\_

**Schmierung**

Liegt Schmierung vor?  ja  nein

**Gleitlager mit Bund**



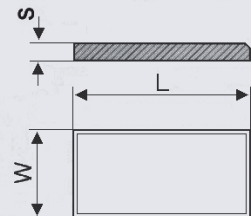
Innendurchmesser d \_\_\_\_\_ mm  
 Außendurchmesser d1 \_\_\_\_\_ mm  
 Bunddurchmesser d2 \_\_\_\_\_ mm  
 Lagerbreite L \_\_\_\_\_ mm  
 Bunddicke L1 \_\_\_\_\_ mm

**Betriebszeit**

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

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

**Gleitplatten**



Plattenbreite W \_\_\_\_\_ mm  
 Plattenlänge L \_\_\_\_\_ mm  
 Plattenstärke s \_\_\_\_\_ mm

**Passungen und Toleranzen**

Welle \_\_\_\_\_  
 Lageraufnahme \_\_\_\_\_

**Umgebungsbedingungen**

Temperatur am Lager in °C \_\_\_\_\_  
 Kontaktmedium \_\_\_\_\_  
 andere Einflüsse: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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.