

HALBZEUGE



NE-METALLHALBZEUGE, GRAUGUSS, LAGERMETALLE

Halbzeuge in Gleitlagerwerkstoffen ● ○ ■ ▬

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschaften | Die aufgeführten Werkstoffe sind als gute bis sehr gute Gleitlagerlegierungen zu empfehlen. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

WERKSTOFFE

| | GLEITLAGER-LEGIERUNG | STRECKGRENZE N/mm ² | ZUGFESTIGKEIT N/mm ² | HÄRTE/HB 10 |
|--|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|
| | CuSn7ZnPb2 | 130 | 270 | 75 |
| | CuSn12 | 150 | 280 | 95 |
| | CuZn34Al2 | 260 | 620 | 150 |
| | CuZn40Al2 | 270 | 590 | 150 |
| | CuSn8 | 300 | 450 | 120 |
| | CuAl10Ni | 300 | 700 | 160 |
| | CuZn25Al5 | 450 | 750 | 190 - 220 |

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferprogramm | <ul style="list-style-type: none"> ● Rundstangen ○ Rohre ■ Vierkantstangen ▬ Flachstangen |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen | Alle gängigen Standardmaße verfügbar, Sonderabmessungen möglich. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegenwerkstoffe | Die Härtedifferenz zwischen Bronzelager und Welle soll mindestens 100 HB betragen. Optimale Gleitbedingungen werden mit gehärteten und geschliffenen Wellen erreicht. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|-----------------------------------------|
| Wartung | Alle Werkstoffe sind wartungspflichtig. |
|----------------|-----------------------------------------|

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Lieferzeit | Kurzfristig vom Werkslager, Sonderanfertigungen ca. 4 - 6 Wochen! |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|

Sonderabmessungen und Sonderlegierungen sind auch kurzfristig lieferbar!