

## CuZn31Si1 | Rundstangen

DATENBLATT



<b>Legierung</b>	CuZn31Si1, CW708R
<b>Ausführung</b>	gepresst
<b>Norm</b>	DIN EN 12163
<b>Toleranz</b>	DIN EN 12164 Ø 20-30 mm +0/-0,3 mm Ø 31-50 mm +0/-0,6 mm Ø 51-80 mm +0/-0,7 mm Ø 81-120 mm +0/-1,2 mm
<b>Spanbarkeit</b>	mittel
<b>Warmumformbarkeit</b>	mittel
<b>Kaltumformbarkeit</b>	gut
<b>REACH</b>	Informationspflichten
<b>RoHS</b>	konform

### Mechanische Eigenschaften

	Zugfestigkeit R <sub>m</sub>	Streckgrenze R <sub>p0,2</sub>	Dehngrenze A	Härte HB
M		presshart "M"- wie gefertigt		

Lagerwerkstoff für gleitende Beanspruchung bei hoher Belastung.  
Lagerbuchsen, Führungen und sonstige Gleitelemente.

### Chemische Zusammensetzung

Cu	66,0 - 70,0 %
Fe	max. 0,4 %
Ni	max. 0,5 %
Pb	max. 0,8 %
Si	0,7 - 1,3 %
Zn	Rest
Sonstige	max. 0,5 %

### Vergleichbare Werkstoffe

CuZn31Si1, 2.0490, DIN 17660