

## CuZn36Pb2As | Rundstangen

DATENBLATT



<b>Legierung</b>	CuZn36Pb2As, CW602N
<b>Ausführung</b>	gezogen Ø 80 mm gepresst
<b>Norm</b>	DIN EN 12164
<b>Toleranz</b>	gezogen DIN 1756, h11 Ø 15 - 18 mm +0/-0,07 mm Ø 18,5 - 30 mm +0/-0,08 mm Ø 31 - 50 mm +0/-0,16 mm Ø 51 - 60 mm +0/-0,19 mm
<b>Entzinkungsbeständig</b>	ja
<b>Spanbarkeit</b>	gut
<b>Warmumformbarkeit</b>	gut
<b>Kaltumformbarkeit</b>	begrenzt
<b>REACH</b>	Informationspflichten
<b>RoHS</b>	nicht konform

### Mechanische Eigenschaften

	Zugfestigkeit $R_m$	Streckgrenze $R_{p0,2}$	Dehngrenze A	Härte HB
<b>R320-H090</b>	≥ 320 N/mm <sup>2</sup>	≥ 200 N/mm <sup>2</sup>	≥ 20 %	90-135

Entzinkungsbeständiges Messing. Gute Zerspanbarkeit, bedingt kaltformbar.

### Chemische Zusammensetzung

Cu	61,0 - 63,0 %
Al	max. 0,05 %
As	0,02 - 0,15 %
Fe	max. 0,1 %
Mn	max. 0,1 %
Ni	max. 0,3 %
Pb	1,7 - 2,8 %
Sn	max. 0,1 %
Zn	Rest
Sonstige	max. 0,2 %

### Vergleichbare Werkstoffe

C35330 UNS