



**Auf Wunsch fertigen wir Sonderteile und komplexe Teile und liefern diese fertig aus.**



# YDE Metall GmbH



## Wir lieben es, für Sie zu arbeiten.

Wir verschaffen unseren Kunden einen Wettbewerbsvorteil, indem wir innovative Technologielösungen anbieten.  
Wir bieten einen schnellen und effektiven Service zur Optimierung der Geschäftsprozesse unserer Kunden.  
Wir können die Materialien auf die gewünschte Größe zuschneiden und noch am selben Tag versenden.  
Auf Wunsch können wir große Mengen häufig benötigter Materialien im Lager vorrätig halten und für Sie bereithalten.  
Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sind wir für Sie da! Unsere Kontaktdaten:

E-Mail : [ydemetall@gmail.com](mailto:ydemetall@gmail.com)  
Handynummer : 0179 111 29 32  
Homepage : [www.ydemetall.com](http://www.ydemetall.com)  
Adresse : Johann Georg Schlosser Str. 20-22  
76149 Karlsruhe Deutschland

Wir freuen uns über eine positive Rückmeldung schon auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

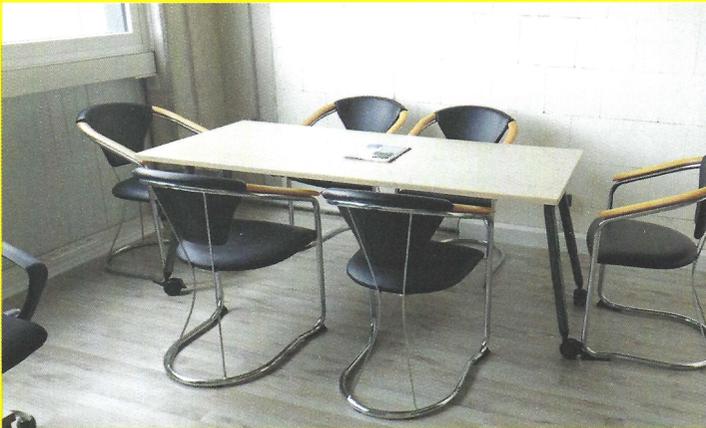
[www.ydemetall.com](http://www.ydemetall.com)

## HALLO!

Die YDE Metall GmbH ist ein im Jahr 2023 gegründetes Unternehmen, das Bronze und andere hochfeste Metalle liefert und Marketingdienstleistungen erbringt. Wir liefern und vermarkten Bronzen mit hohen mechanischen Eigenschaften in allen Größen, Formen und Mengen. Auf Wunsch fertigen wir Sonderteile und komplexe Teile und liefern diese fertig aus. Mit unserem erfahrenen Ingenieurpersonal bieten wir unseren Kunden einen schnellen und effektiven Service.

[www.ydemetall.com](http://www.ydemetall.com)

[www.ydemetall.com](http://www.ydemetall.com)



Auf Wunsch können wir große Mengen häufig benötigter Materialien im Lager vorrätig halten und für Sie bereithalten.



C86300 - 64Cu-26Zn-3Al-4Mn	
Hardness	225 HB
Tensile strength	820 MPa
Yield strength	460 MPa
Density	7.7 g/cm <sup>3</sup>
Liquidus temperature	923 C
Solidus temperature	885 C
Specific heat	376 J/kg
Machinability	30%
Elastic modulus	105 GPa
Magnetic permeability	1.24 of 10 <sup>6</sup> A/m
Fatigue strength	170 MPa
Electrical conductivity	Volumetric, 7.5 %



## YDE Metall GmbH

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung glauben wir, dass unser größtes Kapital unsere Fähigkeit ist, schnell auf Ihre dringenden Bedürfnisse zu reagieren. In Ihren Sonderfällen können wir diesen Service innerhalb weniger Stunden nach Ihrer Bestellung anbieten.

YDE Metall GmbH ist sich seiner Verantwortung bewusst, die Innovationen in der sich schnell verändernden Metalltechnologie mit seinen Kunden zu teilen, und hat sich das Prinzip zu eigen gemacht, Ihnen die Qualität zu bieten, die in diesem Bereich jeden Tag zunimmt.

Rund Voll	
Durchmesser (MM)	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
110	
115	
Rund, innen hol	
Außenmaß (MM)	Innenmaß (MM)
62	25
72	35
82	35
92	45
102	55
Plakette	
Dicke (MM)	Breite (MM)
15	60
15	70
15	80
15	100
15	120
15	160
20	80
20	100
20	120
20	140
25	100
30	150
45	100