

Messing CuZn10 (Tombak)

CuZn10

(DIN: CuZn10 ; UNS: C22000 ; BS: CW 501L (CZ 101) ; ISO: CuZn10)

Tombak mit goldähnlichem Aussehen (Farbe 1), sehr gut kaltformbar, geeignet zum Drücken, Hämmern, Prägen.

Für unsere dünnen Folien verwenden wir nur ausgewählte, reine Legierungen.

Abmessungen

Wir fertigen Messingfolien und -bänder in einer großen Dicken- und Breitenpalette. Typische Abmessungen sind:

Dickenbereich

0,006 mm – 0,010 mm
0,010 mm – 0,100 mm

Breitenbereich

1 mm - 300 mm
<1 mm - 650 mm

Wir fertigen Rollenware im Ring.

Die meisten Abmessungen sind auch als Format, vom Ring abgeteilt, ungerichtet, erhältlich. Schmal geschnittene Abmessungen, hauptsächlich im Breitenbereich unter 8 mm, sind vorwiegend auf travers gewickelten Spulen (Kreuzwickelspulen) oder, begrenzt, auf Spezialkern mit Seitenscheiben erhältlich.

Härten

Unsere Folien sind, abhängig von Dicke, Ausführung und Qualität, in einer Vielzahl von Härten erhältlich.

Wir fertigen gemäß Kundenspezifikationen oder nach internen, eng eingegrenzten Vorgaben.

Typische Härten sind **weich gegläht** oder **walzhart**.

Oberflächenausführungen

Blanke Folien können wir auf Wunsch mit Oberflächenoptik von matt bis hochglänzend produzieren. Für unsere Folien bieten wir auch unterschiedliche Oberflächenausführungen an. Diese zusätzliche Veredelung sind z. B. Verzinnung (Plattierung, Tauchbad), Versilberung und Vernickelung.