



## Technisches Datenblatt

### Produkt:

#### **Walzblei**

Pb 99,94Cu, DIN 17640-1



### Chemische Zusammensetzung:

Element	Inhalte – DIN 17640-1	Beispiel einer Originalprobe
Blei (Pb)	Rest	99,86 %
Kupfer (Cu)	0,03 – 0,05 %	0,0457 %
Zink (Zn)	max. 0,0010 %	0,0001 %
Antimon (Sb)	max. 0,0050 %	0,0030 %
Bismuth (Bi)	max. 0,1000 %	0,0872 %
Zinn (Sn)	max. 0,0050 %	0,0006 %
Silber (Ag)	max. 0,0050 %	0,0033 %

Die chemische Zusammensetzung wird mittels Spektralanalyse kontinuierlich überwacht.  
Gerne stellen wir entsprechende Nachweise aus (z.B. Analysen-Zertifikate).

### Physikalische Eigenschaften:

Farbe: grau-metallisch  
Dichte: 11,34 g/cm<sup>3</sup>  
Schmelzpunkt: 328 °C

### Standard-Abmessungen:

#### **Walzblei in Rollen:**

Stärke	Breite	Länge ca.	Gewicht / Rolle	Stärke	Breite	Länge ca.	Gewicht / Rolle
1,0 mm	1000 mm	4400 mm	ca. 50,0 kg	0,5 mm	620 mm	6000 mm	ca. 25,0 kg
1,5 mm	1000 mm	2900 mm	ca. 50,0 kg	1,0 mm	620 mm	6000 mm	ca. 42,0 kg
2,0 mm	1000 mm	2200 mm	ca. 50,0 kg	1,5 mm	620 mm	6000 mm	ca. 63,0 kg
2,5 mm	1000 mm	1800 mm	ca. 50,0 kg	2,0 mm	620 mm	3000 mm	ca. 42,0 kg
3,0 mm	1000 mm	1500 mm	ca. 50,0 kg	2,5 mm	620 mm	3000 mm	ca. 53,0 kg
				3,0 mm	620 mm	3000 mm	ca. 63,0 kg

Diverse weitere Stärken / Breiten / Längen ebenfalls erhältlich.

#### **Walzblei-Streifen (einseitig selbstklebend):**

Stärke	Breite	Länge
0,5 – 3,0 mm	50 mm	20 mtr.

#### **Walzblei-Zuschnitte:**

Abmessungen nach Kundenwunsch.

### Anwendungsbereiche:

Für den Dachdeckerbedarf sowie für den Strahlen- und Schallschutz, zur Verwendung in Krankenhäusern, Röntgenpraxen und im Akkustikbau.