



Technisches Datenblatt

Produkt:

Lötzinn

Auf Kundenwunsch nach DIN EN 29453
DIN 1707-100
DIN EN ISO 9453



Chemische Zusammensetzung:

Standard-Legierungen		Schmelztemperatur
	S-Pb80Sn20	183 – 280 °C
	S-Pb70Sn30	183 - 255 °C
	S-Pb60Sn40	183 - 238 °C
	S-Pb50Sn50	183 - 215 °C
	S-Sn60Pb40E	183 - 190 °C
	S-Sn63Pb37E	183 °C
	S-Sn70Pb30E	183 - 192 °C
	(E = Elektronikqualität)	
Bleifreie Legierungen	S-Sn99Cu1	227 °C
	S-Sn97Cu3	227 – 310 °C
	Sn 99,9	232 °C

Diverse weitere Legierungen erhältlich.

Auf Wunsch auch mit Teilen von Antimon oder Phosphor.

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

Physikalische Eigenschaften:

Farbe: grau - metallisch
Dichte: legierungsabhängig

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne ein technisches Datenblatt zu Ihrer Legierung / Ausführung

Lieferformen:

Ausführung	Abmessung	Gewicht	Besonderheiten
3-kant	ca. 10 mm stark, ca. 400 mm lang ca. 6 - 7 mm stark, ca. 600 mm lang	ca. 200 – 300 Gramm ca. 100 – 200 Gramm	
4-kant	ca. 330 x 30 x 20 mm	ca. 1,0 Kilogramm	
Block	ca. 565 x 50 x 20 mm ca. 535 x 46 x 32 mm	ca. 2,0 Kilogramm ca. 4 – 5 Kilogramm	mit offener / geschlossener Aufhängung mit offener / geschlossener Aufhängung

Auf Wunsch sind auch andere Abmessungen möglich.

Verpackungseinheiten:

- gebündelt zu Einheiten á 25 kg
- lose in Kartons á 25 kg
- lose in Palettenumkartons

Vorzugsweise verpackt auf Euro-Flachpaletten