



Allgemeine Information

BALVER ZINN REINZINN eignen sich für den Einsatz in der Zinn galvanik, der Draht galvanik, der Band- und Blechverzinnung.

*BALVER ZINN REINZINN enthält nach unserer Kenntnis keine Stoffe in Konzentrationen oder Anwendungen, deren Inverkehrbringen in elektronischen und elektronischen Produkten entsprechend den geltenden Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EG („RoHS“) verboten ist.

Technische Informationen und weitere techn. Datenblätter finden Sie auf unserer Homepage. Selbstverständlich erhalten Sie alle Unterlagen auch direkt bei BALVER ZINN.

BALVER ZINN Produktionsprogramm

Im Produktionsprogramm von BALVER ZINN finden Sie außerdem, REINZINNANODEN EXTRUDIERT, BLEI – LEGIERUNGS – ANODEN, MASSIVDRÄHTE, die bleifreie Lotlegierung SN100C für das Wellenlöten und SN100CL für die Heißluftverzinnung von Leiterplatten sowie weitere Produkte für die elektronische und galvanische Industrie.

Gebrauchsanwendung wird gebrauchsfertig geliefert

Physikalische und chemische Eigenschaften gemäß internationaler Normen

- Lieferform: Kundenspezifisch bzw. auf Anfrage
- Farbe: silbrig glänzend bis leicht gelblich
- Dichte: ca. 7,3 mg/cm³
- Schmelztemperatur: 232°C
- Legierung: min. 99,9 % Reinzinn gem. Werksnorm **WBZ Reinzinn**
- Chemische Zusammensetzung: Siehe Tabelle 1 [%]

Sn	Al	Ag	As	Bi	Cd	Cu	Fe	Pb	Sb	Zn	Ges.
min 99,9	Max. 0,001	max. 0,020	max. 0,020	max. 0,020	max. 0,001	max. 0,010	max. 0,010	max. 0,040	max. 0,030	max. 0,001	max. 0,100

Tabelle 1: Grenzwerte gem. Werksnorm **WBZ Reinzinn**

Sicherheitshinweise: Wir verweisen auf das dazugehörige gültige Sicherheitsdatenblatt

Lagerbedingungen: Trocken, bei Raumtemperatur mind. 2 Jahre

Lieferformen:

Art	Abmessung	Verpackungseinheit
Barren 1 kg	325 x 28 x 15 mm	Karton ca. 25 kg
Vollkugel	Ø 50 mm	Karton ca. 25 kg
Pellet	Ø 25 x 12 mm	Karton ca. 25 kg
Knüppel (auch mit eingegossenem Titan - Kontakthaken)	85 x 60 mm, Länge 100 – 1200 mm	Auf Palette

Andere Lieferformen, Abmessungen und Verpackungseinheiten auf Anfrage.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die angegebenen Messwerte beruhen auf eigenen Messwerten, stellen aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind keine Lieferspezifikationen. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG **nicht** übernommen werden.