

Elektronik **BALVER ZINN**[®]

Technisches Datenblatt

BALVER ZINN LOT

Sn63Pb37

Allgemeine Information

BALVER ZINN LOT Sn63Pb37 ist ein bleihaltiges, Standardlot für den Einsatz beim Wellenlöten, Selektivlöten und Tauchverzinnen. Zu empfehlen sind je nach Leiterplattenaufbau Lotbadtemperaturen zwischen 245 – 255°C. Anwendbare Löttemperaturen zwischen 245 – 300°C. Produkt enthält den SVHC Stoff Blei oberhalb von 0,1 Gew.%.

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 vor allen bleifreie Barrenlote, Lotpasten und Lotdrähte. **BALVER ZINN** bietet neben der **SN100C** Produktfamilie weitere patentfreie und patentierte Lotlegierungen für Wellenlöten, Reflow und Rework an. Flussmittel und Solder Support Products runden das Lieferprogramm ab.

Zusammensetzung der Legierung

Element	Sn63Pb37E gem. ISO 9453:2006 in Gew. %
Sn	63 ± 0,5
Pb	Rest
Al	max. 0,010
As	max. 0,03
Bi	max. 0,005
Cu	max. 0,08
Cd	max. 0,002
Fe	max. 0,02
Ag	max. 0,010
Sb	max. 0,05

Lieferformen

Format	L in mm	B in mm	H in mm	
Barren	1 kg	325	28	15
	4 kg	300	50	40
Barren mit Öse	3,7 kg	540	50	20
	6 kg	570	48	35
Barren extrudiert 1 kg	325	28	15	
Pellet	12 x 25			
Draht, massiv, auf Spule	Ø 1,0 – 6,0			

Physikalische Kenngrößen

	Sn63Pb37
Schmelzpunkt °C	183
Dichte g / cm ³	8,4

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Trocken bei Raumtemperatur / mindestens 2 Jahre

Sicherheitshinweise Wir verweisen auf das dazugehörige gültige Sicherheitsdatenblatt.

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.

OUR GLOBAL DISTRIBUTION NETWORK

Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG

Balve; Germany

☎: +49 2375 915 0

✉: cia@balverzinn.com

✓: www.balverzinn.com

Cobar Europe BV

Breda; The Netherlands

☎: +31 76 544 55 66

✉: info@cobar.com

✓: www.cobar.com

Cobar Solder Products Inc.

Little River; USA

☎: +1 (843) 734 1491

✉: info.usa@cobar.com

✓: www.cobar.com