

# Produktinformation

## FELDER- Stangenlötzinn Sn60Pb40Sb

Stangenlot für Flamm-, Kolben- und Tauchlötungen im Metallhandwerk  
FELDER- Stangenlot Sn60Pb40Sb, nach DIN EN ISO 9453, Dreikantstangen à 400 mm

Art.-Nr.: 1261....

Die Angaben über unsere Produkte sind das Resultat langjähriger Erfahrung, die wir unseren Kunden gern zur anwendungstechnischen Hilfe weitergeben. Da wir jedoch keinen Einfluss auf die Ausführungen der mit unseren Produkten durchgeführten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

Diese Produktinformationen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

## Anwendung

Hochwertiges Zinn-Basis-Lot zum Verzinnen und Weichlöten. Bestens geeignet für Feinlötungen in der Mechanik, für verzinnete Feinbleche und Lötungen an Tiffany-Elementen.

## Eigenschaften

Metallische Zusammensetzung	:	60 % Sn , 40 % Pb, 0,20 - 0,50 % Sb
Schmelzbereich/ -punkt	:	183 – 190 °C
Elektrische Leitfähigkeit	:	6,2 m/ Ωmm <sup>2</sup>
Spezifisches Gewicht	:	8,5 g/cm <sup>3</sup>
Arbeitstemperatur	:	ca. 220 – 350 °C

## Lieferformen

Dreikantstangen, 400 mm lang.  
 Andere Stangengrößen und Blöcke sind auf Wunsch lieferbar.

## Hinweise

Trocken und bei konstanter Raumtemperatur unbegrenzt haltbar.

Für das Löten von walzblanken Zinklechen empfehlen wir unser Lötwasser „**ZD**“ und für besonders stark oxidierte Bleche „**ZD-Spezial**“.

Bei Kupferblechen ist unser Lötwasser „**KD**“ einzusetzen. Unser Lötwasser „**Hobby**“ ist für Tiffany-Arbeiten bestens geeignet.

Andere Legierungen sind in unserem Standardlieferprogramm enthalten.