

Stangenlötzinn, bleihaltig

nach DIN EN ISO 9453

Lieferform	Abmessungen	VE
Dreikantstange	ca. 10 x 10 x 10 x 400 mm	25,0 kg
Flachkantstange	ca. 5 x 30 x 400 mm	25,0 kg
Flachkantstange	ca. 4 x 10 x 400 mm	25,0 kg



Art.-Nr.*	Legierung	Schmelzbereich	Beschreibung und Anwendung
12310120	Pb70Sn30	183 - 255 °C	Dachdeckerzinn für Edelstahl
12330120	Pb67Sn33	183 - 242 °C	Dachdeckerzinn für Zink-Rinnen, -Fallrohre und -Bleche
12360122	Pb65Sn35	183 - 245 °C	Dachdeckerzinn für Zink-Rinnen, -Fallrohre und -Bleche
12410122	Pb60Sn40	183 - 235 °C	Dachdeckerzinn für Kupfer- und Zink-Rinnen, -Fallrohre und -Bleche
12510120	Pb50Sn50Sb	185 - 216 °C	Dachdeckerzinn für Kupfer- und Zink-Rinnen, -Fallrohre und -Bleche
12610120	Sn60Pb40Sb	183 - 190 °C	Dachdeckerzinn für Kupfer- und Zink-Rinnen, -Fallrohre und -Bleche

*Diese Artikelnummern beziehen sich auf die Lieferform **Dreikantstange**.

Kolophonium - Klempnerlot

Flussmittelgefüllter Weichlötdraht zum Löten von Kupfer und Blei (Bleimantelkabel)

nach DIN EN ISO 9454.1, 1.1.1.B.
5,0 mm Ø, in Ringen à 1,00 kg



Art.-Nr.	DIN EN ISO 9453	Schmelzbereich
19325041	Pb70Sn30	183 - 254 °C
19375041	Pb65Sn35	183 - 245 °C
19415041	Pb60Sn40	183 - 238 °C

Hinweis zur Verwendung von bleihaltigen Weichloten

wir bitten zu beachten dass Blei gemäß der aktuellen REACH-Verordnung als toxisch eingestuft und auf der Vorschlagsliste der besorgniserregenden Stoffe steht. Es ist damit zu rechnen, dass in absehbarer Zeit auch eine Eingruppierung in die entsprechende Stoffliste erfolgt und damit ein Verwendungsverbot ansteht. Auch heute sind bereits besondere Sicherheitsmaßnahmen bei der Verwendung von Blei zu beachten.

Stangenlötzinn, bleifrei

nach DIN EN ISO 9453

Lieferform	Abmessungen	VE
Dreikantstange	ca. 10 x 10 x 10 x 400 mm	20,0 kg
gepresste Stange	ca. 8 x 10 x 400 mm	20,0 kg



Art.-Nr.	Legierung	Schmelzbereich	Beschreibung und Anwendung
13741000	Sn91Zn9 (SnZn-801)	199 °C	Bleifreies Dachdeckerzinn (gepresste Qualität) zum Löten von walzblankem und beschichtetem Zink und Zinklegierungen (Titanzink) im Dachdeckerhandwerk. SnZn-801 zeichnet sich durch sehr gute Fließ- und Benetzungseigenschaften aus. Eine mit diesem Lot fachgerecht ausgeführte Lötnaht ist dauerhaft wasserdicht und weist eine, nahezu dem Grundwerkstoff entsprechende, hohe Dauerfestigkeit auf. Mit seinem geringen Schmelzpunkt ist es perfekt auf den Werkstoff Zink abgestimmt und bietet ein großes Prozessfenster. Gepresste Stangen.
12970120	Sn97Cu3	230 - 250 °C	Bleifreies Dachdeckerzinn für Kupfer-Rinnen, -Fallrohre und -Bleche. Aufgrund der erhöhten Festigkeit der Legierung Sn97Cu3 kann die bei den bleihaltigen Loten erforderliche Nietung entfallen. Dreikantstangen.

Kupferhartlot Cu-Rophos® 94

Zum flussmittelfreien Löten von Kupfer-Kupfer-Verbindungen im Bedachungshandwerk

DIN EN ISO 17672, CuP 179



Art.-Nr.	Abmessung	VE	Lieferform
330120501	2,00 mm vierkant x 500 mm	25,0 kg	1,0 kg Karton
330130501	3,00 mm vierkant x 500 mm	25,0 kg	1,0 kg Karton

Kupferhartlot Cu-Rophos® 2

Zum flussmittelfreien Löten von Kupfer-Kupfer-Verbindungen im Bedachungshandwerk

DIN EN ISO 17672, CuP 279

durch den Silberanteil ist die Lötverbindung duktiler und neigt nicht zur Rissbildung



Art.-Nr.	Abmessung	VE	Lieferform
333120501	2,00 mm vierkant x 500 mm	25,0 kg	1,0 kg Karton
333130501	3,00 mm vierkant x 500 mm	25,0 kg	1,0 kg Karton