

Produktinformation

Bleifreies Dachdeckerweichlot SnZn-801

bleifreies Dachdeckerlot für die Zinkbedachung nach DIN EN ISO 9453:2014

Art.-Nr.: 13630100

Art.-Nr.: 13740120

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.

Bleifreies Dachdeckerweichlot SnZn-801

Beschreibung

Bleifreies Weichlot zum Löten von walzblanken und beschichteten 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.

Eigenschaften

Legierung : Sn91Zn9, DIN EN ISO 9453:2014
 Dichte (20°C) : 7,3 g/cm³
 Schmelzpunkt/-bereich : 199 °C
 Verarbeitungstemperatur : > 200 °C
 Empf. LötKolbentyp : 500g HammerlötKolben

Anwendung

Zunächst sind die zu verbindenden Teile gründlich zu Reinigen. Je nach Blechtype wird das entsprechende Spezialflussmittel (siehe Tabelle) aufgetragen. Nach einer kurzen Einwirkzeit wird zunächst punktförmig Lot aufgebracht, um die Bleche zu fixieren. Danach wird das Lot am LötKolben aufgeschmolzen und langsam und gleichförmig in die Lötnaht eingebracht. Durch die Kapillarwirkung wird der Lötspalt vollständig mit Lot gefüllt. Nach dem Löten wird die Lötstelle mit Wasser gereinigt.

FELDER Lötwasser	Werkstoff	Anwendungshinweis
„ZD“	(Titan-)Zink-walzblank	Sowohl für neues als auch für leicht oxidiertes Zinkblech
„ZD-Spezial“	(Titan-)Zink-walzblank	Besonders für altes verwittertes Zinkblech
„ZD-pro“	RHEINZINK® prePATINA, blaugrau und schiefergrau NedZink NOVA	Lötwasser auftragen, ca. 1 Minute einwirken lassen, danach wie gewohnt löten.
„ZD-Quartz“	VMZinc Quartz-Zinc und Anthra-Zinc	wie Lötwasser „ZD-pro“
„Lösemittel-pro“	RHEINZINK® prePATINA, schiefergrau	Lösemittel auftragen, 30 Sek. einwirken lassen, danach Lötwasser auftragen und wie gewohnt löten

Bleifreies Dachdeckerweichlot SnZn-801

Lieferform

gepresste Flachstange, 400 mm lang
ca. 230 g/Stange, 25,- kg Kartons
Andere Stangengrößen sind auf Wunsch lieferbar.

Hinweise

Andere Legierungen sind in unserem Standardlieferprogramm enthalten.
Fordern Sie weitere Informationen an.