



PERKEO  
 Presseartikel  
 BAUMETALL Juni 2018

## Jetzt hat Zinnfix den Dreh raus

Klassischerweise wird beim professionellen Weichlöten das heiße Kupferstück durch kräftiges mechanisches Reiben auf einem Salmiakstein gereinigt. Dabei werden die Metalloxide, die sich beim Löten auf dem Kupferstück festgesetzt haben, zwar entfernt, der aus Ammoniak und Salzsäure bestehende Salmiakstein schmilzt aber gleichzeitig und setzt Dämpfe mit aggressivem Ammoniumchlorid frei. Dieses reizt die Haut, die Augen, die Atemwege und kann zu erheblichen gesundheitlichen Folgeschäden führen. Mit dem einzigartigen Reinigungsstein Zinnfix haben die schwäbischen Tüftler von Perkeo aus Schwieberdingen schon seit einigen Jahren ein innovatives Produkt für die gründliche Reinigung des Kupferstückes ganz ohne gesundheitsschädlichen Säure-Qualm am Markt. „Ein großer Teil unserer Erfolgsgeschichte beruht auf der Tatsache, dass wir uns – über die ständige Verbesserung von Werkzeugen und Anlagen hinaus – ebenso konsequent über die Arbeitsbedingungen unserer Kunden und ihrer Mitarbeiter Gedanken machen“, so Yassine Hönes, Geschäftsführer bei Perkeo. „Mit Zinnfix verfügen wir über ein einzigartiges Produkt, das nicht nur die Reinigung des Kupferstücks leichter und gesundheitsverträglich macht, sondern gleichzeitig die Vorverzinnung übernimmt. So kann direkt weiter gelötet oder das Werkzeug einsatzbereit verstaut werden. Dieses Produkt haben wir, vom Handling her, jetzt noch weiter verbessert.“

Neben den gesundheitlichen Aspekten bietet Zinnfix tatsächlich viele ergonomische Vorteile, die den überholten Salmiakstein gerne vergessen machen. Der Salmiakstein wird meistens lose mitgeführt und neigt durch seine poröse Struktur zum Zerbrechen in mehrere Einzelteile. Diese Bruchstücke erfüllen dann aber nicht mehr die gewünschte Reinigungswirkung und – in der Löttafche oder dem Werkzeugkoffer verteilt – verätzen alle anderen Werkzeuge. Die Reinigungssubstanz Zinnfix ist dagegen eine saubere Sache, sie befindet sich in einer handlichen Metalldose, die nun mit einem praktischen und sicheren Drehverschluss noch anwenderfreundlicher gemacht wurde.

### Einfache Anwendung

Deckel aufdrehen und das heiße Kupferstück auf den Zinnfix-Reinigungsstein halten. Zinnfix schmilzt am Berührungspunkt, reinigt und verzinnt das Kupferstück in einem Arbeitsschritt, ohne Reiben. Dose wieder zudrehen, das war's! Zinnfix verfestigt sich beim Erkalten wieder zu einem soliden Reinigungsstein, und das bei offener oder geschlossener Dose. Neben all diesen positiven Eigenschaften glänzt das Produkt laut

Hersteller durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Seine Ergiebigkeit sei frappierend, denn es hält deutlich länger als eine ganze Menge Salmiaksteine zusammen. Übrigens: Im **Perkeo-Video** zeigt Klempnergesellin Luisa von Spengler TV, wie einfach und effektiv die Anwendung ist.

[www.perkeo-werk.de](http://www.perkeo-werk.de)



Zinnfix gibt es jetzt in einer Metalldose mit Schraubverschluss



Spenglerin Luisa zeigt per Video, wie's geht

Bild: Perkeo-Werk

Bild: Spengler TV