



PERKEO
Presseartikel
dachbau metall Februar 2018

PERKEO

Löten ohne giftige Dämpfe



Beim Weichlöten wird das heiße Kupferstück meist durch 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. Dies reizt die Haut, die Augen, die Atemwege und kann zu gesundheitlichen Folgeschäden führen. Mit dem Reinigungsstein Zinnfix hat Perkeo ein Produkt ohne Säurequalm für die Reinigung des Kupferstücks im Programm, das zudem laut Herstellerangabe auch die Vorverzinnung übernimmt. Die Reinigungssubstanz befindet sich in einer Dose mit Drehverschluss: Einfach den Deckel aufdrehen und das heiße Kupferstück auf den Reinigungsstein halten. Dieser schmilzt am Berührungspunkt, reinigt und verzinnt das Kupferstück in einem Arbeitsgang.

Perkeo-Werk GmbH + Co. KG | D-71701 Schwieberdingen
Telefon 071 50/350 43-0 | www.perkeo-werk.de