



Kupferlackdraht-Lexikon

Kondensat

Die im Drahtlack enthaltenen niedermolekularen Anteile des Festkörpers werden bei der Verdampfung der Lösungsmittel aus der Lackschicht mitgeschleppt und setzen sich als teeartige Substanz an den kälteren Zonen der Lackiermaschine (Drahtkühler, Ofeneingang, Schornstein) ab. Kommt der Lackdraht mit diesem Kondensat in Berührung, entstehen Oberflächenfehler, aus denen meist unliebsame Reklamationen erwachsen.