



# Kupferlackdraht-Lexikon

## Rattermarken

Beim Ziehprozess entstehende periodisch wiederkehrende, störende Markierungen auf der Blankdrahtoberfläche, die durch Schwingungen des Drahtes entstehen. Ursache sind meist nicht korrekte Ziehparameter, wie zu viele Umschlingungen auf der Ziehscheibe, zu viel Schlupf (diskontinuierliches Ziehen) oder unzureichende Schmierung.

“Krähenfüße” sind einseitige Rattermarken, die meist entstehen, wenn die Schmierung auf einer Seite abgeklemmt ist (Draht läuft zum Beispiel “über Kante” in den Ziehstein). Bei sehr starken Rattermarken spricht man von “welligen” Blankdrähten.