



Kupferlackdraht-Lexikon

Zugfestigkeit

Maß für die Widerstandsfähigkeit eines Materials gegen Zugbeanspruchung. Sie beschreibt die Kraft, die aufzuwenden ist, um einen Probekörper definierten Querschnitts zu zerreißen und wird auf den Anfangsquerschnitt des Prüflings bezogen. Die Zugfestigkeit von hartem Kupfer liegt bei 450 - 480 N/mm², die von weichem Kupfer bei etwa 200 - 270 N/mm².