

Leitfaden – Schichtdicken

Folgende Schichtdicken sind mit dem RG-500, RG-1000 & RG-2000 möglich:

Gold:

Die Beschichtung mit Gold ist bis zu einer Schichtdicke von 25 Mikron möglich. Einige Partner haben bereits Schichtdicken von bis zu 125 Mikron erreicht.

Silber:

Mit Silber kann bis zu jeder beliebigen Schichtdicke beschichtet werden. Denkbar sind beispielsweise auch Schichtdicken von bis zu 1 cm.

Nickel und Kupfer:

Nickel und Kupfer können bis zu 50 Mikron und darüber hinaus beschichtet werden.

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Beschichtung erfolgt auf eigene Gefahr. Angaben sind durch ein Labor getestet und bestätigt.

Hinweise:

Um solch dicke Schichten auftragen zu können muss immer die korrekte Elektrode verwendet werden. Für die Silberbeschichtung ist die korrekte Elektrode aus Kohle, Silber oder Platin. Wenn für die Beschichtung von Silber beispielsweise nur eine Edelstahlelektrode benutzt wird, wird die aufgetragene Schicht ab einer gewissen Stärke spröde und kann nicht dicker als 3 bis 4 Mikron werden. Beachten Sie auch die entsprechenden Hinweise bzgl. Schichtdicken & korrekter Anoden in den jeweiligen Leitfäden und im Handbuch.

Natürlich sind Zeit, Temperatur und entsprechender Materialeinsatz ebenso Faktoren bei der Güte Ihrer Beschichtung. Optimale Produktionsbedingungen können nicht immer vorhanden sein, von uns erhalten Sie jedoch die optimalen Produkte!