

Aus der Praxis – für die Praxis 08/2020



Rating: Not Rated Yet

Price

Price with discount: 1,78 €

1,78 €

Sales price without tax: 1,78 €

Tax amount:

[Ask a question about this product](#)

Description Grundlagen für Bronzeelektrolyt Frage: Für ein Versuchsprojekt recherchieren wir derzeit über cyanidische Bronzeelektrolyte. Vor allem bei den Themen Anodenmaterial, Anordnung und Schichtverteilung fehlen uns eingehende Angaben. Haben Sie uns Informationen und praktische Tipps? Antwort: Die Herausforderung bei allen Legierungsabscheidungen besteht darin, eine gleichmäßige Einbaurate aller Legierungsbestandteile konstant zu gewährleisten. Für die meisten Elektrolyte – so auch für Bronze – gibt es verschiedene Rezepte mit teils sehr unterschiedlichen Parametern. Dies gilt nicht nur für die Chemie, sondern auch für die Anoden. Für die verschiedenen Elektrolyte gibt es Tabellen denen man entnehmen kann, welcher Parameter den Einbau welcher Metalle begünstigt oder benachteiligt. Generell gilt aber die Regel: „Polarisierende Maßnahmen wirken sich auf das negativere Potential positiver aus.“