

## Chromfehler und daraus entwickelte neue Verfahren – Rauheit und Warzenbildung

PRODUCT  
Image  
Unavailable

PRODUCT  
Image  
Unavailable

Rauheiten und Warzenbildung sind typische Erscheinungen für galvanische Schichten. Ursache hierfür sind Rauheiten im Grundmaterial sowie unterschiedliche lokale Stromdichten und unterschiedliche lokale Konzentrationen an abscheidbaren Ionen. Vor allem mit zunehmender Stromdichte und steigenden Schichtdicken wirken sich solche lokalen Unterschiede verstärkend aus. Neben den unerwünschten Rauheiten werden beispielsweise für Druck- oder Dressierwalzen bewusst Rauheiten durch galvanische Schichten erzeugt. Hierfür ist es notwendig, eine möglichst gleichmäßige und vor allem auch reproduzierbare Rauheit, beispielsweise in Kugelform als Vertiefung oder Erhöhung, herzustellen. Erreicht wird dies durch Modifizierung der verwendeten Elektrolyten sowie durch Anwendung von Pulsstrom für die Abscheidung.

Bewertung: Noch nicht bewertet

### Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)