

Aus der Praxis – für die Praxis 04/2003



Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

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

Beschreibung Steigender Zinkgehalt in schwachsauren Zinkbädern Frage: In unseren sauren Zinkbädern nimmt der Zinkgehalt ständig zu. Mittlerweile ist er über die vorgeschriebene Toleranz angestiegen. Wir stehen vor dem Problem, wie wir ihn ohne Verdünnung und anschließende Zugabe von großen Mengen an KCl und organischen Zusätzen reduzieren oder wenigstens konstant halten können. Da eine Entsorgung sehr kostspielig und umweltpolitisch bedenklich wäre, suchen wir eine einfache Lösung des Problems. Wir dachten schon daran, den Elektrolyten mit platinieren Titananoden zu bestücken, um den Zinkgehalt mittels Elektrolyse zu senken. Dies ist aber unmöglich wegen des entstehenden Chlorgases. Haben