

## Aus der Praxis – für die Praxis 04/2023



Instabiles chemisch Nickel: Vor ungefähr einem Jahr erweiterten wir unser Angebot um eine chemisch Nickel Beschichtung. Die dort abgeschiedenen Schichten enthalten 10–12 % Phosphor. Der pH-Wert liegt bei 4,7, Nickelgehalt bei 7 g/L und die Arbeitstemperatur beträgt 92 °C. Bis vor wenigen Wochen funktionierte alles einwandfrei. Nun stehen wir vor dem Problem, dass der Elektrolyt instabil wird, was sich zunächst durch eine viel höhere Abscheidung äußert. Ein Neuansatz brachte für eine Woche eine Verbesserung, dann gingen die Probleme von vorne los. In unserem kleinen Labor konnten wir keine nennenswerten Abweichungen der Badparameter feststellen. Können Sie uns mögliche Ursachen für das Problem nennen, damit wir den Prozess wieder in den Griff bekommen?

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](#)