

## PLATINODE® Cr3 - Pt/Nb-Anoden für Cr6-freie Beizsysteme

Sehr korrosionsstabile Anoden dank einer Platin-Niob-Kombination

In Cr6 freien Beizsystemen werden Funktionskomponenten chemisch reduziert und müssen im Prozess, in einer separaten Elektrolysezelle an einer unlöslichen Anode wieder oxidiert werden.

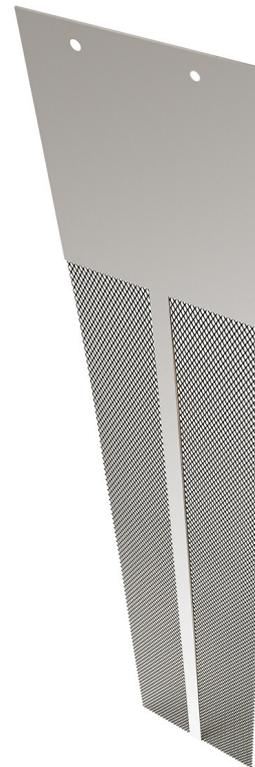
Auch für diese elektrochemische Aufarbeitung haben wir die richtige Anode für Sie. Es gibt kaum eine korrosionsstabilere Kombination wie platinisiertes Niob. Durch unser HTE Verfahren haben wir die Möglichkeit Anoden aus dieser Kombination herzustellen.

Seit Jahren wird diese Anode in stark halogenhaltigen & korrosiven Elektrolyten erfolgreich eingesetzt. Jetzt zeigt sie Ihre Stärke auch in den Beizsystemen des Chrom(III)Verfahrens! Auch hier können wir Sie mit einer kurzen Lieferzeit unterstützen.

Unsere Kombination aus MMO 187 LOC für die Chrom(III)Verfahren und unserer PLATINODE® NbPt für die Cr6-freien Beizsysteme wird bereits bei namhaften Unternehmen eingesetzt.

### Vorteile

- Extrem beständig dadurch eine lange Lebenszeit
- Geringe Braunsteinbildung
- Keine Schlamm Bildung
- Qualitativ gleichbleibend stabiler Prozess
- Möglichkeit der Replatinierung
- Einfaches Handling
- Beratung, Planung und erweiterter Service vor Ort



## Anwendungen

- Cr3-Vorbehandlung

## Ihr Ansprechpartner



### **Christian Kurrle**

Vertrieb Elektrokatalytische  
Elektroden

T: +49 7171 607 167

F: +49 7171 607 396

[christian.kurrle@eu.umicore.co  
m](mailto:christian.kurrle@eu.umicore.com)