

Die Phosphatierung von Metallen



Von Dr. Werner Rausch. Dritte Auflage 2005. 400 Seiten mit 177 Abbildungen und 104 Tabellen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Preis inkl. Preisnachlass: 109,35 €

117,00 €

Netto-Preis: 109,35 €

Enthaltene MwSt.: 7,65 €

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

Beschreibung

Die vorliegende Neuauflage (3. Auflage) wurde gründlich überarbeitet und erweitert. Sie stellt den Stand der Technik der Phosphatierung im Jahr 2003 dar.

Die theoretischen Grundlagen der Phosphatierung und die praktische Anwendung des Verfahrens werden ausführlich beschrieben, wobei auch auf Randgebiete, wie z. B. den Anlagenbau, die Methodik der spanlosen Kaltumformung und Lackierverfahren soweit eingegangen wird, wie es für ein gutes Verständnis erforderlich ist.

Aus dem Inhalt:

- Geschichtliche Entwicklung und technisch-wirtschaftliche Bedeutung
- Phosphorsäurebeizen
- Phosphatierverfahren
- Technische Anwendung der Phosphatierung
- Phosphatieranlagen
- Aufbereitung von Abwasser aus Phosphatieranlagen
- Methoden zur Charakterisierung von Phosphatschichten
- Analytische Kontrolle der Phosphatierchemikalien
- Die anwendungstechnische Prüfung von Phosphatschichten