

DIN EN ISO 3210:2018-03 (D)

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Prüfung der Qualität von verdichteten, anodisch erzeugten Oxidschichten durch Bestimmung des Masseverlustes nach Eintauchen in Säure-Lösung(en) (ISO 3210:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3210:2017

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 3 Begriffe..... | 5 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5 Reagenzien..... | 6 |
| 5.1 Allgemeines..... | 6 |
| 5.2 Vorbehandlungslösung, wird nur für Verfahren 2 verwendet..... | 6 |
| 5.3 Prüflösung..... | 6 |
| 5.3.1 Prüflösung A..... | 6 |
| 5.3.2 Prüflösung B..... | 6 |
| 6 Prüfeinrichtung..... | 6 |
| 7 Vorbereitung der Probe..... | 6 |
| 8 Durchführung..... | 7 |
| 8.1 Prüflösungen..... | 7 |
| 8.2 Verfahren 1..... | 7 |
| 8.3 Verfahren 2..... | 8 |
| 9 Angabe der Ergebnisse..... | 9 |
| 10 Prüfbericht..... | 9 |
| Anhang A (normativ) Verfahren zum Entfetten und Trocknen von Probenabschnitten..... | 10 |
| A.1 Entfetten..... | 10 |
| A.2 Trocknen..... | 10 |
| Literaturhinweise..... | 11 |