

DIN EN ISO 3210:2025-12 (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 3210:2025); Deutsche Fassung EN ISO 3210:2025

| 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 (Verwendung nur für Verfahren 2) | 6 |
| 5.3 Prüflösung | 6 |
| 5.3.1 Prüflösung A | 6 |
| 5.3.2 Prüflösung B | 6 |
| 6 Prüfeinrichtung | 6 |
| 7 Vorbereitung des Probenabschnitts | 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 | 11 |
| A.1 Entfetten | 11 |
| A.2 Trocknen | 11 |
| Literaturhinweise | 12 |