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