DIN EN ISO 2106:2020-05 (D)

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung der Masse je Flächeneinheit (flächenbezogene Masse) von anodisch erzeugten Oxidschichten - Gravimetrisches Verfahren (ISO 2106:2019); Deutsche Fassung EN ISO 2106:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 6
5.1 Probenmesslösung A ... 6
5.2 Probenmesslösung B ... 6

6 Geräte ... 6

7 Probenvorbereitung ... 6
7.1 Probenahme ... 6
7.2 Größe ... 7
7.3 Entfettungsverfahren ... 7

8 Verfahren ... 7
8.1 Verfahren mit Probenmesslösung A ... 7
8.1.1 Behandlung vor der Prüfung ... 7
8.1.2 Durchführung der Prüfung ... 7
8.2 Verfahren mit Probenmesslösung B ... 8
8.2.1 Behandlung vor der Prüfung ... 8
8.2.2 Durchführung der Prüfung ... 8

9 Auswertung ... 8

10 Prüfbericht ... 9

Anhang A (normativ) Verfahren zum Entfetten und Trocknen von Proben ... 10
A.1 Entfetten ... 10
A.2 Trocknung ... 10

Literaturhinweise ... 11