

E DIN EN ISO 2106:2019-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-01-25

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

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of mass per unit area (surface density) of anodic oxidation coatings - Gravimetric method (ISO/DIS 2106:2019); German and English version prEN ISO 2106:2019

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 Allgemeines	6
5.2 Probenmesslösung A.....	6
5.3 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	7
8.2.1 Behandlung vor der Prüfung	7
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

Contents

Page

Foreword	iv
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	1
4 Principle	1
5 Reagents	2
5.1 General	2
5.2 Test solution A	2
5.3 Test solution B	2
6 Apparatus	2
7 Preparation of test specimen	2
7.1 Sampling	2
7.2 Size	3
7.3 Method of degreasing	3
8 Procedure	3
8.1 Method using test solution A	3
8.1.1 Treatment before test	3
8.1.2 Performance of the test	3
8.2 Method using test solution B	3
8.2.1 Treatment before test	3
8.2.2 Performance of the test	3
9 Expression of results	4
10 Test report	5
Annex A (normative) Method for the degreasing and drying of test specimens	6
Bibliography	7