

DIN EN 12373-1:2001-10 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Anodisieren - Teil 1: Methode zur Spezifizierung dekorativer und schützender anodisch erzeugter Oxidschichten auf Aluminium; Deutsche Fassung EN 12373-1:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	5
4 Bestellangaben des Kunden für den Anodisierbetrieb	7
5 Prüfungen	9
6 Schichtdicke	9
7 Qualität der Verdichtung	10
8 Qualität der Kaltimprägnierung	11
9 Aussehen und Farbe	11
10 Korrosionsbeständigkeit	12
11 Abriebbeständigkeit	12
12 Beständigkeit gegen Rissbildung bei Verformung	12
13 Beständigkeit gegen Licht und ultraviolette Strahlung	12
14 Lichtreflexionseigenschaften	13
15 Durchschlagspannung	14
16 Kontinuität der Schicht	14
17 Masse je Flächeneinheit (flächenbezogene Masse) der Schicht	14
Anhang A (informativ) Leitfaden für die zur Anodisierung vorgesehenen Aluminiumsorten	15
Anhang B (informativ) Leitfaden zur Oberflächenvorbehandlung	16
Anhang C (normativ) Auswertung nach den Anforderungen an die mittlere und örtliche Schichtdicke	18
Anhang D (informativ) Leitfaden für die Auswahl der Schichtdickenklasse	19
Anhang E (informativ) Leitfaden für Reinigungsmittel für Außenanwendungen im Bauwesen	19