

DIN 17611**DIN**

ICS 25.220.20; 77.150.10

Ersatz für
DIN 17611:2000-12**Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und
Aluminium-Knetlegierungen –
Technische Lieferbedingungen**

Anodized products of wrought aluminium and wrought aluminium alloys –
Technical conditions of delivery

Produits anodisés en aluminium corroyé et en alliages d'aluminium corroyé –
Conditions techniques de livraison

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Lieferqualität	5
4 Anodisiergerechtes Konstruieren	6
5 Anodische Oxidation	6
6 Anforderungen	8
7 Prüfverfahren	9
8 Loseinteilung und Prüfumfang	10
9 Maßnahmen für Transport, Lagerung und Montage	10
Literaturhinweis	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnungssystem für die Vorbehandlung der Oberfläche	7
Tabelle 2 — Kleinste mittlere und örtliche Schichtdicke der Oxidschicht	8
Tabelle 3 — Anzahl der Proben für die Schichtdickenmessung	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 066-01-09 AA „Anodisch oxidiertes Aluminium“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 17611:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bezeichnung der Legierungen mit chemischen Symbolen durch eine alphanumerische Bezeichnung ersetzt;
- b) Klarstellung und Angleichung der Schichtdickenanforderungen an DIN EN 12373-1;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 17611: 1964-05, 1969-06, 1981-12, 1985-06, 2000-12
DIN 17612: 1969-06