

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

## **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