

DIN EN 485-1:2016-10 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 485-1:2016

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Bestellangaben..... | 7 |
| 5 Anforderungen..... | 8 |
| 5.1 Verantwortlichkeiten des Lieferanten und Herstellers..... | 8 |
| 5.2 Anforderungen an die Eigenschaften des Erzeugnisses | 8 |
| 6 Prüfverfahren..... | 9 |
| 6.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.2 Chemische Analyse | 9 |
| 6.3 Zugversuch | 10 |
| 6.4 Biegeversuch..... | 12 |
| 6.5 Härteprüfung..... | 14 |
| 6.6 Elektrische Leitfähigkeit..... | 14 |
| 6.7 Maße..... | 14 |
| 6.8 Oberflächenbeschaffenheit..... | 15 |
| 6.9 Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion..... | 15 |
| 6.10 Beständigkeit gegen Schichtkorrosion und interkristalline Korrosion (Legierungen der Reihen 5xxx und 7xxx) | 15 |
| 6.11 Sonstige Prüfungen..... | 16 |
| 6.12 Wiederholungsprüfungen | 16 |
| 7 Prüfbescheinigung..... | 17 |
| 8 Kennzeichnung der Erzeugnisse | 17 |
| 9 Verpackung | 17 |
| 10 Beanstandungen von Fehlern (Schiedsverfahren)..... | 17 |
| Anhang A (normativ) Europäische Normen für Bänder, Bleche und Platten von besonderer Form und für besondere Anwendungen..... | 18 |
| Literaturhinweise | 19 |