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