

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