

# DIN EN 13981-2:2004-10 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für tragende Anwendungen im Schienenfahrzeugbau, Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Platten und Bleche; Deutsche Fassung EN 13981-2:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Bestellangaben .....	5
5 Anforderungen.....	5
5.1 Produktions- und Herstellungsverfahren .....	5
5.2 Qualitätssicherung .....	5
5.3 Legierungen, chemische Zusammensetzung und Werkstoffzustände .....	5
5.4 Mechanische Eigenschaften von Walzerzeugnissen .....	5
5.5 Freiheit von Oberflächenfehlern .....	5
5.6 Grenzabmaße und Formtoleranzen .....	6
6 Probenahme und Prüfverfahren .....	6
7 Rückverfolgbarkeit .....	6
8 Kennzeichnung der Erzeugnisse.....	6
9 Abnahmeprüfzeugnis.....	6
10 Aufbewahrung der Aufzeichnungen.....	6
11 Verpackung .....	7
12 Anwendung und Gebrauch .....	7
13 Schiedsverfahren .....	7
Anhang A (informativ) Leitlinien für Anwendung und Gebrauch.....	8
A.1 Auswahl der Legierungen .....	8
A.1.1 Allgemeines .....	8
A.1.2 EN AW-6082 und EN AW-6061 .....	8
A.1.3 EN AW-5083 .....	8
A.1.4 EN AW-5754 und EN AW-5454 .....	8
A.2 Konstruktion für Dauerschwingbeanspruchungen .....	9
A.3 Schweißen.....	9
Literaturhinweise.....	10