DIN EN 14121:2009-09 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten für elektrotechnische Anwendungen; Deutsche Fassung EN 14121:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Bestellangaben ... 4

5 Anforderungen ... 5
5.1 Herstellungsverfahren und Fertigungsabläufe ... 5
5.2 Qualitätsprüfung ... 5
5.3 Chemische Zusammensetzung ... 5
5.4 Mechanische Eigenschaften und elektrische Leitfähigkeit ... 5
5.5 Fehlerfreiheit ... 7
5.6 Grenzabmaße und Formtoleranzen ... 7
5.7 Sonstige Eigenschaften ... 7

6 Prüfverfahren ... 7
6.1 Chemische Zusammensetzung ... 7
6.2 Zugversuch ... 7
6.3 Elektrische Leitfähigkeit ... 7
6.4 Prüfung der Maßabweichungen ... 7
6.5 Oberflächenbeschaffenheit ... 8
6.6 Sonstige Prüfungen ... 8

7 Prüfbescheinigungen ... 8

8 Kennzeichnung der Erzeugnisse ... 8

9 Verpackung ... 8

10 Schiedsverfahren ... 8

Literaturhinweise ... 9