DIN EN 754-1:2016-10 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 754-1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Bestellangaben ... 5

5 Anforderungen ... 7
5.1 Herstellungsverfahren und Fertigungsabläufe ... 7
5.2 Qualitätsprüfung ... 7
5.3 Grenzwerte für die chemische Zusammensetzung ... 7
5.4 Mechanische Eigenschaften ... 7
5.5 Freiheit von Oberflächenfehlern ... 7
5.6 Grenzabmaße und Formtoleranzen ... 8
5.7 Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion ... 8
5.8 Sonstige Anforderungen ... 8

6 Prüfvorgang ... 8
6.1 Probenahme ... 8
6.2 Prüfverfahren ... 10
6.3 Wiederholungsprüfungen ... 11

7 Prüfbescheinigungen ... 12

8 Kennzeichnung der Erzeugnisse ... 12

9 Verpackung ... 12

10 Schiedsverfahren ... 12

Anhang A (normativ) Lage der Proben ... 13

Anhang B (normativ) Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion der Legierung EN AW-7075 in den Werkstoffzuständen T73, T7351, T73510 und T73511 — Elektrische Leitfähigkeit ... 16

Literaturhinweise ... 17