

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