

# 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