

# DIN EN 754-1:2008-06 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 754-1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Bestellangaben .....	6
5 Anforderungen.....	7
5.1 Herstellungsverfahren und Fertigungsabläufe .....	7
5.2 Qualitätsprüfung.....	7
5.3 Grenzwerte für die chemische Zusammensetzung .....	8
5.4 Mechanische Eigenschaften .....	8
5.5 Freiheit von Oberflächenfehlern .....	8
5.6 Grenzabmaße und Formtoleranzen .....	8
5.7 Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion .....	8
5.8 Sonstige Anforderungen .....	9
6 Prüfvorgang .....	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Prüfverfahren .....	11
6.3 Wiederholungsprüfungen.....	12
7 Prüfbescheinigungen.....	12
8 Kennzeichnung der Erzeugnisse.....	12
9 Verpackung .....	13
10 Schiedsverfahren .....	13
Anhang A (normativ) Lage der Proben.....	14
A.1 Rund-, Vierkant- und Sechskantstange .....	14
A.2 Rechteckstange .....	15
A.3 Rohr .....	16
Anhang B (normativ) Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion der Legierung EN AW-7075 in den Werkstoffzuständen T73, T7351, T73510 und T73511 — Elektrische Leitfähigkeit.....	17
Literaturhinweise.....	18