

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