

E DIN EN 754-1:2015-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-07-24

**Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 1:
Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 754-1:2015**

**Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 1: Technical
conditions for inspection and delivery; German and English version FprEN 754-
1:2015**

Inhalt	Seite
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	7
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.....	11
8 Kennzeichnung der Erzeugnisse.....	11
9 Verpackung	12
10 Schiedsverfahren	12
Anhang A (normativ) Lage der Proben	13
A.1 Rund-, Vierkant- und Sechskantstange	13
A.2 Rechteckstange	13
A.3 Rohr	14
Anhang B (normativ) Beständigkeit gegen Spannungsrisskorrosion der Legierung EN AW-7075 in den Werkstoffzuständen T73, T7351, T73510 und T73511 — Elektrische Leitfähigkeit	15
Literaturhinweise	16