

# DIN EN 754-7:2016-10 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 7: Nahtlose Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 754- 7:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Grenzabmaße .....	5
3.1 Allgemeines.....	5
3.2 Durchmesser — Rundrohr .....	5
3.3 Breite, Höhe oder Schlüsselweite von Vierkant-, Rechteck-, Sechskant- und Achtkantrohren .....	7
3.4 Wanddickenunterschiede (Exzentrizität).....	8
3.5 Länge .....	8
3.6 Rechtwinkligkeit der Schnittenden.....	9
4 Formtoleranzen .....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Geradheit.....	9
4.3 Konvexität — Konkavität.....	10
4.4 Verwindung.....	11
4.5 Neigung.....	12
4.6 Ecken- und Kantenradien .....	13
4.7 Delltiefe bei Rundrohren .....	13
Anhang A (informativ) Wanddickenunterschied (Exzentrizität).....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Festlegung der Maße und Grenzabmaße von Rundrohren .....	14
A.2.1 Allgemeines.....	14
A.2.2 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times t$ oder $ID \times t$ .....	15
A.2.3 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times ID$ .....	15
Literaturhinweise .....	16