

# DIN EN 755-7:2016-10 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 7: Nahtlose Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 755-7:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Legierungsgruppen.....	5
4 Grenzabmaße .....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Durchmesser — Rundrohre.....	6
4.3 Breite, Höhe oder Schlüsselweite von Vierkant-, Rechteck-, Sechskant- und Achtkantrohren .....	7
4.4 Wanddickenunterschiede (Exzentrizität).....	8
4.5 Länge .....	9
4.6 Rechtwinkligkeit der Schnittenden.....	9
5 Formtoleranzen .....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Geradheit.....	9
5.3 Konvexität — Konkavität.....	11
5.4 Verwindung.....	12
5.5 Neigung.....	13
5.6 Ecken- und Kantenradien .....	13
5.7 Dellentiefe bei Rundrohren .....	14
Anhang A (informativ) Wanddickenunterschied (Exzentrizität).....	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Festlegung der Maße und Grenzabmaße von Rundrohren .....	15
A.2.1 Allgemeines.....	15
A.2.2 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times t$ oder $ID \times t$ .....	16
A.2.3 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times ID$ .....	16
Literaturhinweise .....	17