

# DIN EN 755-7:2009-07 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 7: Nahtlose Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 755-7:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Werkstoffgruppen.....	4
3 Grenzabmaße .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Durchmesser-Rundrohre .....	5
3.3 Breite, Höhe oder Schlüsselweite von Vierkant-, Rechteck-, Sechskant- und Achtkantrohren.....	7
3.4 Wanddickenunterschiede (Exzentrizität) .....	8
3.5 Länge .....	9
3.6 Rechtwinkligkeit der Schnittenden.....	9
4 Formtoleranzen.....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Geradheit.....	9
4.3 Konvexität — Konkavität .....	11
4.4 Verwindung .....	11
4.5 Neigung .....	13
4.6 Ecken- und Kantenradien .....	14
4.7 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 $ID \times t$ .....	15
A.2.3 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times ID$ .....	16
Literaturhinweise.....	17