

# DIN EN 755-8:2008-06 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 8: Mit Kammerwerkzeug stranggepresste Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 755-8:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Grenzabmaße .....	4
2.1 Allgemeines .....	4
2.2 Durchmesser — Rundrohre .....	5
2.3 Breite, Höhe oder Schlüsselweite von Vierkant-, Rechteck-, Sechskant- und Achtkantrohren .....	6
2.4 Wanddickenunterschiede (Exzentrizität) .....	7
2.5 Länge .....	8
2.6 Rechtwinkligkeit der Schnittenden .....	8
3 Formtoleranzen .....	8
3.1 Allgemeines .....	8
3.2 Geradheit .....	8
3.3 Konvexität — Konkavität .....	10
3.4 Verwindung .....	11
3.5 Neigung .....	12
3.6 Ecken- und Kantenradien .....	13
3.7 Dellentiefe 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 $ID \times t$ .....	14
A.2.3 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times ID$ .....	15
Literaturhinweise .....	16