

DIN EN 754-8:2008-06 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 8: Mit
Kammerwerkzeug stranggepresste Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen;
Deutsche Fassung EN 754-8:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Grenzabmaße	5
2.1 Allgemeines	5
2.2 Durchmesser-Rundrohre	5
2.3 Breite, Höhe oder Schlüsselweite von Vierkant-, Rechteck-, Sechskant- und Achtkantrohren	6
2.4 Wanddickenunterschiede (Exzentrizität)	6
2.5 Länge	7
2.6 Rechtwinkligkeit der Schnittenden	7
3 Formtoleranzen	8
3.1 Allgemeines	8
3.2 Geradheit	8
3.3 Konvexität — Konkavität	9
3.4 Verwindung	10
3.5 Neigung	11
3.6 Ecken- und Kantenradien	11
3.7 Dellentiefe bei Rundrohren	12
Anhang A (informativ) Wanddickenunterschiede (Exzentrizität)	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Festlegung der Maße und Grenzabmaße von Rundrohren	13
A.2.1 Allgemeines	13
A.2.2 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times t$ oder $ID \times t$	13
A.2.3 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times ID$	14
Literaturhinweise	15