

DIN EN 754-7:2008-06 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 7: Nahtlose Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 754- 7:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Grenzabmaße	4
2.1 Allgemeines	4
2.2 Durchmesser-Rundrohre	4
2.3 Breite, Höhe oder Schlüsselweite von Vierkant-, Rechteck-, Sechskant- und Achtkantrohren	6
2.4 Wanddickenunterschiede (Exzentrizität)	7
2.5 Länge	7
2.6 Rechtwinkligkeit der Schnittenden	8
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	12
3.7 Dellentiefe bei Rundrohren	12
Anhang A (informativ) Wanddickenunterschied (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