

DIN EN 755-7:2008-06 (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