

DIN EN 755-7:2016-10 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 7: Nahtlose Rohre, Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 755-7:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Legierungsgruppen.....	5
4 Grenzabmaße	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Durchmesser — Rundrohre.....	6
4.3 Breite, Höhe oder Schlüsselweite von Vierkant-, Rechteck-, Sechskant- und Achtkantrohren	7
4.4 Wanddickenunterschiede (Exzentrizität).....	8
4.5 Länge	9
4.6 Rechtwinkligkeit der Schnittenden.....	9
5 Formtoleranzen	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Geradheit.....	9
5.3 Konvexität — Konkavität.....	11
5.4 Verwindung.....	12
5.5 Neigung.....	13
5.6 Ecken- und Kantenradien	13
5.7 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 $ID \times t$	16
A.2.3 Wanddickenunterschied von Rohren mit der Festlegung $OD \times ID$	16
Literaturhinweise	17