

DIN EN 13958:2009-01 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Rundrohre in Ringen für allgemeine Anwendungen - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13958:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bestellangaben	5
5 Anforderungen.....	6
5.1 Herstellungsverfahren und Fertigungsabläufe	6
5.2 Qualitätsprüfung.....	6
5.3 Grenzwerte für die chemische Zusammensetzung	6
5.4 Mechanische Eigenschaften	6
5.5 Oberflächenqualität.....	6
5.6 Eigenschaften des Ringes.....	7
5.7 Zusätzliche Anforderungen	7
6 Grenzabmaße	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Durchmesser (Außen- und/oder Innendurchmesser).....	8
6.3 Wanddicke und Wanddickenunterschiede (Exzentrizität)	9
6.4 Länge	10
6.5 Rechtwinkligkeit der Schnittenden.....	11
6.6 Qualität der Schnittenden.....	11
7 Formtoleranzen.....	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Geradheit.....	11
Anhang A (informativ) Wanddickenunterschied (Exzentrizität).....	14
A.1 Allgemeines	14
A.2 Festlegung der Maße und Grenzabmaße von Rundrohren.....	14
Literaturhinweise	18