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