

# 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