

DIN 59742:2004-07 (D)

Ronden und Ringe aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, warmgewalzt - Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnungen	6
5 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen (Rechenbeispiele siehe Anhang A)	7
6 Werkstoff	11
7 Ausführung	12
Anhang A (informativ) Beispiele für das rechnerische Ermitteln des Durchmessers	13
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 -- Ronde, hergestellt durch geschlossenen Schnitt	4
Bild 2 -- Ronde, hergestellt durch offenen Schnitt	5
Bild 3 -- Ring, hergestellt durch offenen Schnitt	5
Tabellen	
Tabelle 1 -- Grenzabmaße für die Dicke für Werkstoffgruppe I	8
Tabelle 2 -- Grenzabmaße der Dicke für die Werkstoffgruppe II	9
Tabelle 3 -- Grenzabmaße für d1 bei geschlossenem Schnitt	10
Tabelle 4 -- Grenzabmaße für d1 und d3 bei offenem Schnitt	10
Tabelle 5 -- Ebenheitstoleranz	11
Tabelle 6 -- Werkstoffgruppe I	11
Tabelle 7 -- Werkstoffgruppe II	12
Tabelle A.1	13