

# DIN EN ISO 4759-3:2016-12 (D)

Toleranzen für Verbindungselemente - Teil 3: Scheiben für Schrauben und Muttern - Produktklassen A, C und F (ISO 4759-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4759-3:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Symbole .....	7
4 Toleranzen.....	7
4.1 Lochdurchmesser.....	8
4.2 Außendurchmesser .....	8
4.3 Dicke.....	9
4.4 Fasen.....	10
4.4.1 Außenfase .....	10
4.4.2 Innenfase.....	10
4.4.3 Weitere optionale Anforderungen an unverlierbare Scheiben.....	11
4.5 Form- und Lagetoleranzen .....	12
4.5.1 Dickenunterschied $\Delta t$ am selben Teil .....	12
4.5.2 Koaxialität .....	12
4.5.3 Ebenheit (Durchbiegung) .....	12
Anhang A (informativ) Toleranzen .....	13
Literaturhinweise .....	16