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 Δt am selben Teil ... 12
4.5.2 Koaxialität ... 12
4.5.3 Ebenheit (Durchbiegung) ... 12

Anhang A (informativ) Toleranzen ... 13

Literaturhinweise ... 16