DIN EN ISO 1101:2006-02 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Geometrische Tolerierung - Tolerierung von Form, Richtung, Ort und Lauf (ISO 1101:2004); Deutsche Fassung EN ISO 1101:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 3
1 **Anwendungsbereich** 6
2 **Normative Verweisungen** 6
3 **Begriffe** 7
4 **Grundlagen** 7
5 **Symbole** 8
6 **Toleranzrahmen** 10
7 **Tolerierte Elemente** 11
8 **Toleranzzonen** 12
9 **Bezüge** 15
10 **Zusätzliche Angaben** 17
11 **Theoretisch genaue Maße (TED)** 18
12 **Einschränkende Festlegungen** 18
13 **Projizierte Toleranzzone** 19
14 **Maximum-Material-Bedingung** 20
15 **Minimum-Material-Bedingung** 20
16 **Freier-Zustand-Bedingung** 21
17 **Beziehungen zwischen Form- und Lagetoleranzen** 21
18 **Definitionen von Form- und Lagetoleranzen** 21
Anhang A (informativ) **Frühere Praxis** 54
Anhang B (normativ) **Ermittlung der Formabweichungen** 57
Anhang C (normativ) **Beziehung zum GPS-Matrixmodell** 61
Literaturhinweise 62