

DIN EN ISO 1101:2008-08 (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	3
Einleitung	4
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