

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