

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