DIN EN ISO 22081:2022-10 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Geometrische Tolerierung - Allgemeine geometrische und Größenmaßspezifikationen (ISO 22081:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22081:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Grundsätze ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Grundregel ... 8
4.3 Angabe in einer technischen Produktdokumentation (TPD) ... 8

5 Allgemeine geometrische Spezifikation ... 9
5.1 Regel zur Angabe allgemeiner geometrischer Spezifikationen ... 9
5.2 Regel für die Anwendbarkeit der allgemeinen geometrischen Spezifikation ... 9
5.3 Regeln für das Bezugssystem ... 12

6 Allgemeine Größenmaßspezifikationen ... 12
6.1 Regel zur Angabe allgemeiner Größenmaßspezifikationen ... 12
6.2 Regel für die Anwendbarkeit von allgemeinen Größenmaßspezifikationen ... 12

Anhang A (informativ) Beispiel für die Angabe mit Bezugnahme auf eine Tabelle in der technischen Produktdokumentation (TPD) ... 14

Anhang B (informativ) Beispiele ... 15

Anhang C (informativ) Zusammenhang mit dem ISO GPS-Matrix-Modell ... 18

Literaturhinweise ... 19