E DIN EN ISO 22081:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-19

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

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - General geometrical specifications and general size specifications (ISO 22081:2021); German and English version prEN 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 der 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 GPS-Matrix-Modell 18

Literaturhinweise 19