

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