

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 |