

# 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**

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 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<br>technischen Produktdokumentation (TPD)..... | 14           |
| Anhang B (informativ) Beispiele.....  | 15           |
| Anhang C (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell.....   | 18           |
| Literaturhinweise.....  | 19           |