

DIN 2769:2021-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Allgemeintoleranzen - Tabellenwerte für geometrische Toleranzen und Toleranzen für Längen- und Winkelgrößenmaße ohne individuelle Toleranzangabe

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Angabe auf Zeichnungen | 6 |
| 5 Angabe von Allgemeintoleranzwerten für Flächenprofile | 6 |
| 6 Angabe von Allgemeintoleranzwerten für lineare Größenmaße | 6 |
| 7 Angabe von Allgemeintoleranzwerten für Winkelgrößenmaße | 7 |
| Anhang A (informativ) Beispiele für die kleinste umschriebene Kugel | 8 |
| Literaturhinweise | 10 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Beispiel für die Zeichnungseintragung von Allgemeintoleranzwerten | 6 |
| Bild A.1 — Kleinste umschriebene Kugel — Anwendungsbeispiel 1 | 8 |
| Bild A.2 — Kleinste umschriebene Kugel — Anwendungsbeispiel 2 | 9 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Allgemeintoleranzwerte für Flächenprofile | 6 |
| Tabelle 2 — Allgemeintoleranzwerte für lineare Größenmaße | 7 |
| Tabelle 3 — Allgemeintoleranzwerte für Winkelgrößenmaße | 7 |