

# DIN 2769:2021-12 (D)

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

---

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