

DIN 2769



ICS 17.040.40

Ersatz für
DIN 2769:2021-12

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

Geometrical product specification (GPS) –
General tolerances –

Tabulated values for geometrical tolerances and tolerances for linear and angular sizes
without individual tolerance indication

Spécification géométrique des produits (GPS) –
Tolérances générales –

Valeurs du tableau pour tolérances géométriques pour dimensions linéaires et angulaires
avec indication de tolérance non spécifiée

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

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 <i>Linear size</i>	6
7 Angabe von Allgemeintoleranzwerten für <i>Angular size</i>	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 <i>Linear size</i>	7
Tabelle 3 — Allgemeintoleranzwerte für <i>Angular size</i>	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 152-03-02 AA „CEN/ISO Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 2769:2021-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beispiel für die Zeichnungseintragung von Allgemeintoleranzwerten (Bild 1) korrigiert;
- b) Begrifflichkeiten präzisiert;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 2769: 2021-12