

DIN 2769

ICS 17.040.40

Einsprüche bis 2022-11-16
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 2769:2021-12

Entwurf

**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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-09-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an natg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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	5
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.

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.