

DIN 4760



ICS 01.040.17; 17.040.20

Einsprüche bis 2024-10-16
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 4760:1982-06

Entwurf**Gestaltabweichungen –
Begriffe, Ordnungssystem**

Form deviations –
Concepts, classification system

Tolérances sur forme –
Définitions et système de classification

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-08-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument 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.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Ordnungssystem für Gestaltabweichungen	6
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Ausschnitt aus der wirklichen Oberfläche für die Beurteilung der Gestaltabweichungen 2. bis 5. Ordnung	5
Bild 2 — Gestaltabweichungen 1. bis 4. Ordnung (als Profilschnitt überhöht dargestellt)	6
Bild 3 — Überlagerung von Gestaltabweichungen 1. bis 4. Ordnung zur wirklichen Oberfläche	7

Tabellen

Tabelle 1 — Gestaltabweichungen 1. bis 5. Ordnung mit Beispielen der Art der Abweichung und der Entstehungsursache	6
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 152-03-03 AA „Oberflächen“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG), Fachbereich 3 „Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“, 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 4760:1982-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Begrifflichkeiten an die aktuellen Normen angepasst;
- b) die 6. Ordnung der Gestaltabweichungen gestrichen.