

## DIN EN ISO 8062-1



ICS 17.040.30

Teilweiser Ersatz für  
DIN ISO 8062:1998-08

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –  
Maß-, Form- und Lagetoleranzen für Formteile –  
Teil 1: Begriffe (ISO 8062-1:2007); Dreisprachige Fassung  
EN ISO 8062-1:2007**

Geometrical product specifications (GPS) –  
Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts –  
Part 1: Vocabulary (ISO 8062-1:2007); Trilingual version EN ISO 8062-1:2007

Spécification géométrique des produits (GPS) –  
Tolérances dimensionnelles et géométriques des pièces moulées –  
Partie 1: Vocabulaire (ISO 8062-1:2007); Version trilingue EN ISO 8062-1:2007

Gesamtumfang 37 Seiten

Normenausschuss Gießereiwesen (GINA) im DIN  
Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 8062-1:2007) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 213 „Dimensional and geometrical product specification“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 190 „Gießereiwesen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit und Übersetzung ist der Arbeitsausschuss GINA-AA 04 „Geometrische Produktspezifikation und Technische Lieferbedingungen“ des Normenausschusses Gießereiwesen (GINA) zuständig.

DIN EN ISO 8062 umfasst zurzeit die folgenden Teile unter dem allgemeinen Titel

*Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Maß-, Form- und Lagetoleranzen für Formteile:*

— *Teil 1: Begriffe*

— *Teil 3: Allgemeine Maß-, Form- und Lagetoleranzen und Bearbeitungszugaben für Gussstücke*

Der folgende Teil ist in Vorbereitung:

— *Teil 2: Regeln [Technische Spezifikation]*

DIN ISO 8062:1998 wird durch die Teile 1 und 3 nur teilweise ersetzt. D. h., zum vollständigem Ersatz fehlt noch der Teil 2, der die restlichen Inhalte von DIN ISO 8062:1998-08, auf dem aktuellen Stand der Technik enthalten wird.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN ISO 8062:1998-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dreiteilung wie in ISO mit Anpassung des Titels;
- b) in diesen Teil 1 wurden nur die Definitionen bzw. Begriffe übernommen und teilweise überarbeitet;
- c) Begriffe umfangreich erweitert und neu gegliedert;
- d) Begriffe teilweise mit Bildern veranschaulicht;
- e) dreisprachige Fassung;
- f) umfassende redaktionelle Bearbeitung.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 179-1	siehe DIN EN ISO 179-1
ISO 472	siehe DIN EN ISO 472
ISO 3134-4	siehe DIN EN 12258-1
ISO 8785	siehe DIN EN ISO 8785
ISO 14660-1	siehe DIN EN ISO 14660-1
ISO/TR 14638	siehe DIN V 32950

## **Frühere Ausgaben**

DIN ISO 8062: 1998-08

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 179-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften — Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung*

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe — Fachwörterverzeichnis*

DIN EN 12258-1, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Begriffe und Definitionen — Teil 1: Allgemeine Begriffe*

DIN EN ISO 8785, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenunvollkommenheiten — Begriffe, Definitionen und Kenngrößen*

DIN EN ISO 14660-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geometrieelemente — Teil 1: Grundbegriffe und Definitionen*

DIN V 32950, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Übersicht*