

DIN EN ISO 5459

ICS 17.040.30

Ersatz für
DIN ISO 5459:1982-01**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –
Geometrische Tolerierung –
Bezüge und Bezugssysteme (ISO 5459:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 5459:2011**

Geometrical product specifications (GPS) –
Geometrical tolerancing –
Datums and datum systems (ISO 5459:2011);
German version EN ISO 5459:2011

Spécification géométrique des produits (GPS) –
Tolérancement géométrique –
Références spécifiées et systèmes de références spécifiées (ISO 5459:2011);
Version allemande EN ISO 5459:2011

Gesamtumfang 96 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom ISO/TC 213/WG 2 „Datums and datum systems“ in Zusammenarbeit mit CEN/TC 290 „Geometrische Produktspezifikationen und -prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.. Auf nationaler Ebene ist der Arbeitsausschuss NA 152-03-02 AA „CEN/ISO Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“ im Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN zuständig.

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

ISO 128-24	siehe DIN ISO 128-24
ISO 2692	siehe DIN EN ISO 2692
ISO 2768-1	siehe DIN ISO 2768-1
ISO 2768-2	siehe DIN ISO 2768-2
ISO 3098-0	siehe DIN EN ISO 3098-0
ISO 3098-5	siehe DIN EN ISO 3098-5
ISO/TR 14638	siehe DIN V 32950
ISO 14660-1	siehe DIN EN ISO 14660-1
ISO/TS 17450 (alle Teile)	siehe DIN ISO/TS 17450 (alle Teile)
ISO/IEC 81714-1	siehe E DIN EN ISO 81714-1

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 5459:1982-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde europäisch übernommen und redaktionell überarbeitet;
- b) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Norm wurde grundlegend überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 5459: 1982-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 128-24, *Technische Zeichnungen — Allgemeine Grundlagen der Darstellung — Teil 24: Linien in Zeichnungen der mechanischen Technik*

DIN EN ISO 2692, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Form- und Lagetolerierung — Maximum-Material-Bedingung (MMR), Minimum-Material-Bedingung (LMR) und Reziprozitätsbedingung (RPR)*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN ISO 2768-2, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Form und Lage ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN EN ISO 3098-0, *Technische Produktdokumentation — Schriften — Teil 0: Grundregeln*

DIN EN ISO 3098-5, *Technische Produktdokumentation — Schriften — Teil 5: CAD-Schrift des lateinischen Alphabetes sowie der Ziffern und Zeichen*

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

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

DIN ISO/TS 17450 (alle Teile), *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Grundlagen*

E DIN EN ISO 81714-1, *Gestaltung von graphischen Symbolen für die Anwendung in der technischen Produktdokumentation — Teil 1: Grundregeln*