

DIN EN ISO 1101

ICS 17.040.30

Einsprüche bis 2014-11-19
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 1101:2014-04**Entwurf****Geometrische Produktspezifikation (GPS) –
Geometrische Tolerierung –
Tolerierung von Form, Richtung, Ort und Lauf (ISO/DIS 1101.2:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 1101:2014**

Geometrical product specifications (GPS) –
Geometrical tolerancing –
Tolerances of form, orientation, location and run-out (ISO/DIS 1101.2:2014);
German version prEN ISO 1101:2014

Spécification géométrique des produits (GPS) –
Tolérancement géométrique –
Tolérancement de forme, orientation, position et battement (ISO/DIS 1101.2:2014)
Version allemande prEN ISO 1101:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-09-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 (Hausanschrift: 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 162 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO/DIS 1011.2:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 213 „Dimensional and geometrical product specifications and verification“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 1101:2014 durch das Technische Komitee CEN/TC 290 „Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“ übernommen, dessen Sekretariat vom 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) zuständig.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 128-24	siehe	DIN ISO 128-24
ISO 1660	siehe	DIN EN ISO 1660
ISO 2692	siehe	DIN EN ISO 2692
ISO 5458	siehe	DIN EN ISO 5458
ISO 5459	siehe	DIN EN ISO 5459
ISO 7083	siehe	DIN ISO 7083
ISO 8015	siehe	DIN EN ISO 8015
ISO 10579	siehe	DIN EN ISO 10579
ISO 12180-1	siehe	DIN EN ISO 12180-1
ISO 12180-2	siehe	DIN EN ISO 12180-2
ISO 12181-1	siehe	DIN EN ISO 12181-1
ISO 12181-2	siehe	DIN EN ISO 12181-2
ISO 12780-1	siehe	DIN EN ISO 12780-1
ISO 12780-2	siehe	DIN EN ISO 12780-2
ISO 12781-1	siehe	DIN EN ISO 12781-1
ISO 12781-2	siehe	DIN EN ISO 12781-2
ISO 14660-2	siehe	DIN EN ISO 14660-2
ISO 13715	siehe	DIN ISO 13715
ISO 14660-2	siehe	DIN EN ISO 14660-2
ISO/TS 16610-1	siehe	DIN EN ISO 16610-1
ISO/TS 16610-20	siehe	DIN EN ISO 16610-20
ISO 16610-21	siehe	DIN EN ISO 16610-21
ISO 16610-22	siehe	DIN EN ISO 16610-22
ISO 16610-28	siehe	DIN EN ISO 16610-28
ISO 16610-29	siehe	DIN EN ISO 16610-29
ISO/TS 16610-30	siehe	DIN EN ISO 16610-30
ISO/TS 16610-31	siehe	DIN ISO/TS 16610-31
ISO/TS 16610-32	siehe	DIN ISO/TS 16610-32
ISO/TS 16610-40	siehe	DIN EN ISO 16610-40
ISO/TS 16610-41	siehe	DIN EN ISO 16610-41
ISO/TS 17450-1	siehe	DIN EN ISO 17450-1
ISO 17450-2	siehe	DIN EN ISO 17450-2
ISO 25378	siehe	DIN EN ISO 25378

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1101:2014-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Dokument enthält jetzt die Änderung ISO 1101:2012/DAMd.1.

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 1660, *Geometrische Produktspezifikation — Bemaßung und Tolerierung von Profilen*

DIN EN ISO 2692, *Geometrische Produktspezifikation und -prüfung (GPS) — Geometrische Tolerierung — Maximum-Material Bedingung (MMR), Minimum-Material Bedingung (LMR) und Wechselwirkungsbedingung (RPR)*

DIN EN ISO 5458, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Form- und Lagetolerierung — Positionstolerierung*

DIN EN ISO 5459, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geometrische Tolerierung — Bezüge und Bezugssysteme*

DIN ISO 7083, *Technische Zeichnungen; Symbole für Form- und Lagetolerierung; Verhältnisse und Maße*

DIN EN ISO 8015, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Grundlagen — Konzepte, Prinzipien und Regeln*

DIN EN ISO 10579, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Bemaßung und Tolerierung — Nichtformstabile Teile*

DIN EN ISO 12180-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Zylindrizität — Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Zylinderform*

DIN EN ISO 12180-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Zylindrizität — Teil 2: Spezifikationsoperatoren*

DIN EN ISO 12181-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Rundheit — Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Rundheit*

DIN EN ISO 12181-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Rundheit — Teil 2: Spezifikationsoperatoren*

DIN EN ISO 12780-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geradheit — Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Geradheit*

DIN EN ISO 12780-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geradheit — Teil 2: Spezifikationsoperatoren*

DIN EN ISO 12781-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Ebenheit — Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Ebenheit*

DIN EN ISO 12781-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Ebenheit — Teil 2: Spezifikationsoperatoren*

DIN EN ISO 13715, *Technische Zeichnungen — Werkstückkanten mit unbestimmter Form — Begriffe und Zeichnungsangaben*