

DIN EN ISO 1

ICS 17.040.01

EntwurfEinsprüche bis 2021-07-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 1:2016-12

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –
Standardreferenztemperatur für die Spezifikation der geometrischen und
maßlichen Eigenschaften (ISO/DIS 1:2021);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1:2021**

Geometrical product specifications (GPS) –
Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional
properties (ISO/DIS 1:2021);
German and English version prEN ISO 1:2021

Spécification géométrique des produits (GPS) –
Température normale de référence pour la spécification des propriétés géométriques et
dimensionnelles (ISO/DIS 1:2021);
Version allemande et anglaise prEN ISO 1:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-21 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
Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 213 „Dimensional and geometrical product specifications and verification“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 290 „Geometrische Produktspezifikationen und -prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-03-02 AA „CEN/ISO Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 14638 siehe DIN EN ISO 14638

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 EN ISO 1:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klarstellung, dass sich der auf 20 °C festgelegte Wert der Standardreferenztemperatur auf die Internationale Celsius-Temperaturskala von 1990 (International Temperature Scale of 1990, ITS-90) bezieht, ohne irgendeine damit verbundene Änderung dieses Werts;
- b) Hinzufügen eines informativen Anhangs B zur Einführung der Internationalen Celsius-Temperaturskala nach ITS-90 und zur Verdeutlichung der Auswirkungen auf die vorliegende Ausgabe im Vergleich zur Vorgängerausgabe.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14638, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Matrix-Modell*

- Titel de:* Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Standardreferenztemperatur für die Spezifikation der geometrischen und maßlichen Eigenschaften (ISO/DIS 1:2021)
- Titel en:* Geometrical product specifications (GPS) — Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties (ISO/DIS 1:2021)
- Titel fr:* Spécification géométrique des produits (GPS) — Température normale de référence pour la spécification des propriétés géométriques et dimensionnelles (ISO/DIS 1:2021)