

DIN EN ISO 1



ICS 17.040.40

Ersatz für
DIN EN ISO 1:2002-10

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –
Standardreferenztemperatur für die Geometrische Produktspezifikation
und -prüfung (ISO 1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 1:2016**

Geometrical product specifications (GPS) –
Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional
properties (ISO 1:2016);
German version EN ISO 1:2016

Spécification géométrique des produits (GPS) –
Température normale de référence pour la spécification des propriétés géométriques et
dimensionnelles (ISO 1:2016);
Version allemande EN ISO 1:2016

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1:2016) 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“, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird, erarbeitet.

Auf nationaler Ebene ist der Arbeitsausschuss NA 152-03-02 AA „CEN/ISO Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) zuständig.

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

ISO 14638 siehe DIN EN ISO 14638

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1:2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurde eine Definition für die Standardreferenztemperatur aufgenommen; entsprechend wurden Titel, Einleitung und Anwendungsbereich geändert;
- b) es wurde eine allgemeine Definition für die Referenztemperatur aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 102: 1921-07, 1956-10
DIN EN ISO 1: 2002-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Deutsche Fassung

Geometrische Produktspezifikation (GPS) —
Standardreferenztemperatur für die
Geometrische Produktspezifikation und -prüfung
(ISO 1:2016)

Geometrical product specifications (GPS) —
Standard reference temperature for the specification
of geometrical and dimensional properties
(ISO 1:2016)

Spécification géométrique des produits (GPS) —
Température normale de référence pour la spécification
des propriétés géométriques et dimensionnelles
(ISO 1:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. August 2016 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
3 Wert der Standardreferenztemperatur für die Festlegung von geometrischen und maßlichen Eigenschaften.....	6
Anhang A (informativ) Anwendung der Referenztemperaturfestlegung.....	7
Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell.....	8
B.1 Allgemeines	8
B.2 Informationen über diese Internationale Norm und ihre Verwendung	8
B.3 Position im GPS-Matrix-Modell	8
B.4 Verwandte Internationale Normen.....	8
Literaturhinweise.....	9