

**DIN EN ISO 17450-1**

ICS 17.040.30

Ersatz für  
DIN ISO/TS 17450-1:2008-04  
und  
DIN ISO/TS 17450-1  
Berichtigung 1:2009-08

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –  
Grundlagen –  
Teil 1: Modell für die geometrische Spezifikation und Prüfung  
(ISO 17450-1:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 17450-1:2011**

Geometrical product specifications (GPS) –  
General concepts –  
Part 1: Model for geometrical specification and verification (ISO 17450-1:2011);  
German version EN ISO 17450-1:2011

Spécification géométrique des produits (GPS) –  
Concepts généraux –  
Partie 1: Modèle pour la spécification et la vérification géométriques (ISO 17450-1:2011);  
Version allemande EN ISO 17450-1:2011

Gesamtumfang 70 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom ISO/TC 213/WG 14 „Vertical GPS principles“ 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/IEC Guide 99                    siehe Internationales Wörterbuch der Metrologie — Grundlegende und allgemeine Begriffe und zugeordnete Benennungen (VIM)<sup>1)</sup>

### **Änderungen**

Gegenüber DIN ISO/TS 17450-1:2008-04 und DIN ISO/TS 17450-1 Berichtigung 1:2009-08 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/TS 17450-1: 2008-04  
DIN ISO/TS 17450-1 Berichtigung 1: 2009-08

## **Nationaler Anhang (informativ)**

### **Literaturhinweise**

*Internationales Wörterbuch der Metrologie — Grundlegende und allgemeine Begriffe und zugeordnete Benennungen (VIM)*

---

1) Zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, ISBN 978-3-410-22472-3.

Deutsche Fassung

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Grundlagen - Teil 1:  
Modell für die geometrische Spezifikation und Prüfung (ISO  
17450-1:2011)**

Geometrical product specifications (GPS) - General  
concepts - Part 1: Model for geometrical specification and  
verification (ISO 17450-1:2011)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Concepts  
généraux - Partie 1: Modèle pour la spécification et la  
vérification géométriques (ISO 17450-1:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Dezember 2011 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, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

**Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**