

**DIN EN ISO 17450-2**

ICS 17.040.30; 01.040.17

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –  
Grundlagen –  
Teil 2: Grundsätze, Spezifikationen, Operatoren, Unsicherheiten und  
Mehrdeutigkeiten (ISO 17450-2:2012);  
Deutsche Fassung EN ISO 17450-2:2012**

Geometrical product specifications (GPS) –  
General concepts –  
Part 2: Basic tenets, specifications, operators, uncertainties and ambiguities  
(ISO 17450-2:2012);  
German version EN ISO 17450-2:2012

Spécification géométrique des produits (GPS) –  
Concepts généraux –  
Partie 2: Principes de base, spécifications, opérateurs, incertitudes et ambiguïtés  
(ISO 17450-2:2012);  
Version allemande EN ISO 17450-2:2012

Gesamtumfang 26 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 17450-2:2012) 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 deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-03-02 AA „CEN/ISO Geometrische Produktspezifikation und -prüfung“ im Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN.

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

ISO 286-1	siehe	DIN EN ISO 286-1
ISO 3274	siehe	DIN EN ISO 3274
ISO 4287	siehe	DIN EN ISO 4287
ISO 4288	siehe	DIN EN ISO 4288
ISO 14253-2	siehe	DIN EN ISO 14253-2
ISO 14660-1	siehe	DIN EN ISO 14660-1
ISO/TR 14638	siehe	DIN V 32950
ISO 14978	siehe	DIN EN ISO 14978
ISO 17450-1	siehe	DIN EN ISO 17450-1
ISO/IEC Guide 98-3	siehe	DIN V ENV 13005

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 286-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — ISO-Toleranzsystem für Längenmaße — Teil 1: Grundlagen für Toleranzen, Abmaße und Passungen*

DIN EN ISO 3274, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Nenneigenschaften von Tastschnittgeräten*

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 4288, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Regeln und Verfahren für die Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 14253-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen — Teil 2: Anleitung zur Schätzung der Unsicherheit von GPS-Messungen bei der Kalibrierung von Messgeräten und bei der Produktprüfung*

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

DIN EN ISO 14978, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Allgemeine Begriffe und Anforderungen für GPS-Messeinrichtungen*

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

DIN V ENV 13005, *Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen*