# **DIN EN ISO 17450-3**



ICS 17.040.40

Ersatz für DIN EN ISO 14660-2:1999-11

# Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Grundlagen –

Teil 3: Tolerierte Geometrieelemente (ISO 17450-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17450-3:2016

Geometrical product specifications (GPS) – General concepts –

Part 3: Toleranced features (ISO 17450-3:2016);

German version EN ISO 17450-3:2016

Spécification géométrique des produits (GPS) –

Concepts généraux -

Partie 3: Éléments tolérancés (ISO 17450-3:2016);

Version allemande EN ISO 17450-3:2016

Gesamtumfang 29 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

# **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 17450-3:2016) 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" erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

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

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

ISO 1101	siehe	DIN EN ISO 1101
ISO 1302	siehe	DIN EN ISO 1302
ISO 5459	siehe	DIN EN ISO 5459
ISO 8015	siehe	DIN EN ISO 8015
ISO 14253 <b>-</b> 1	siehe	DIN EN ISO 14253 <b>-</b> 1
ISO 14405	siehe	DIN EN ISO 14405
ISO 14638	siehe	DIN EN ISO 14638
ISO 17450-1	siehe	DIN EN ISO 17450-1
ISO 22432	siehe	DIN EN ISO 22432
ISO 25178	siehe	DIN EN ISO 25178
ISO 25378	siehe	DIN EN ISO 25378

#### Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14660-2:1999-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt der DIN EN ISO 14660-2 wurde in diesen Teil der DIN EN ISO 17450 übernommen unter Beachtung des aktuellen Standes der GPS-Technik;
- b) redaktionelle Anpassungen.

# Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 14660-2: 1999-11

# Nationaler Anhang NA (informativ)

# Literaturhinweise

DIN EN ISO 1101, Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geometrische Tolerierung — Tolerierung von Form, Richtung, Ort und Lauf

DIN EN ISO 1302, Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation

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

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

DIN EN ISO 14253-1, Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen — Teil 1: Entscheidungsregeln für den Nachweis von Konformität oder Nichtkonformität mit Spezifikationen

DIN EN ISO 14405 (alle Teile), Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Dimensionelle Tolerierung

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

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

DIN EN ISO 22432, Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Zur Spezifikation und Prüfung benutzte Geometrieelemente

DIN EN ISO 25178 (alle Teile), Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft

DIN EN ISO 25378, Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Merkmale und Bedingungen — Begriffe