

**DIN EN ISO 5436-2**

ICS 17.040.30

Ersatz für  
DIN EN ISO 5436-2:2002-04 und  
DIN EN ISO 5436-2  
Berichtigung 1:2009-09

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) –  
Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren; Normale –  
Teil 2: Software-Normale (ISO 5436-2:2012);  
Deutsche Fassung EN ISO 5436-2:2012**

Geometrical product specifications (GPS) –  
Surface texture: Profile method; Measurement standards –  
Part 2: Software measurement standards (ISO 5436-2:2012);  
German version EN ISO 5436-2:2012

Spécification géométrique des produits (GPS) –  
État de surface: Méthode du profil; Étalons –  
Partie 2: Étalons logiciels (ISO 5436-2:2012);  
Version allemande EN ISO 5436-2:2012

Gesamtumfang 24 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 5436-2:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 213 „Dimensional and geometrical product specifications and verification“ (Sekretariat: DS, Dänemark), unter Mitwirkung deutscher Fachleute, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 290 „Geometrische Produktspezifikationen und -prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-03-03 AA „Oberflächen“ im Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN.

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

ISO 3274	siehe DIN EN ISO 3274
ISO 5436-1	siehe DIN EN ISO 5436-1
ISO 12085	siehe DIN EN ISO 12085
ISO 16610-21	siehe DIN EN ISO 16610-21
ISO 17450-2	siehe DIN EN ISO 17450-2*
ISO/IEC Guide 98-3	siehe DIN V ENV 13005
ISO/IEC Guide 99	siehe Internationales Wörterbuch der Metrologie (VIM)**

Die vorliegende zweite Fassung ersetzt die erste Fassung (ISO 5436-2:2001), welche technisch überarbeitet wurde. Die vorliegende Fassung enthält außerdem die Technischen Corrigenda ISO 5436-2:2001/Cor.1:2006 und ISO 5436-2:2001/Cor.2:2008.

ISO 5436 besteht unter dem Haupttitel *Geometrical Product Specifications (GPS) — Surface texture: Profile method; Measurement standards* aus folgenden Teilen:

- *Part 1: Material measures*
- *Part 2: Software measurement standards*

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 5436-2:2002-04 und DIN EN ISO 5436-2 Berichtigung 1:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm technisch überarbeitet;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 5436-2: 2002-04  
DIN EN ISO 5436-2 Berichtigung 1: 2009-09

---

\* Veröffentlichung in Kürze.

\*\* Zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, Best.-Nr. 22472, ISBN 978-3-410-22472-3.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 5436-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren; Normale — Teil 1: Maßverkörperungen*

DIN EN ISO 12085, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Motifkenngrößen*

DIN EN ISO 16610-21, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Filterung — Teil 21: Lineare Profilfilter: Gauß-Filter*

DIN EN ISO 17450-2\*\*\*, *Geometrische Produktspezifikation und -prüfung (GPS) — Grundlagen — Teil 2: Wesentliche Grundsätze, Spezifikationen, Operatoren, Unsicherheiten und Mehrdeutigkeiten*

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

VIM, *Internationales Wörterbuch der Metrologie*

---

\*\*\* Veröffentlichung in Kürze.