

# DIN EN ISO 14253-5:2016-12 (D)

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen - Teil 5: Unsicherheit bei der Verifikationsprüfung von anzeigenden Messgeräten (ISO 14253-5:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14253-5:2015**

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3            |
| Vorwort.....  | 4            |
| Einleitung.....   | 5            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 6            |
| 2 Normative Verweisungen.....   | 6            |
| 3 Begriffe.....   | 7            |
| 4 Allgemeines.....  | 12           |
| 5 Prüf-Messgröße.....   | 13           |
| 5.1 Allgemeines.....  | 13           |
| 5.2 Festlegung von Eingangsgrößen und Prüf-Messgröße.....                         | 14           |
| 6 Kriterium für die Verantwortlichkeit des Prüfers.....                           | 16           |
| 7 Spezielle Aspekte bei der Prüfung von anzeigenden Messgeräten.....              | 18           |
| 7.1 Allgemeines.....  | 18           |
| 7.2 Abweichungen von anzeigenden Messgeräten.....                                 | 18           |
| 7.3 Abweichungen in den vom Anwender bereitgestellten Größenwerten.....           | 18           |
| 7.4 Verwendung alternativer Prüfeinrichtungen.....                                | 20           |
| Anhang A (informativ) Hinweise zur Verwendung alternativer Prüfeinrichtungen..... | 21           |
| Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell.....                 | 23           |
| B.1 Allgemeines.....  | 23           |
| B.2 Informationen über diesen Teil von ISO 14253 und seine Verwendung.....        | 23           |
| B.3 Position im GPS-Matrix-Modell.....  | 23           |
| B.4 Betroffene Normen.....  | 24           |
| Literaturhinweise.....  | 25           |