

E DIN EN ISO 14253-1:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-17

Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Prüfung von Werkstücken und Meßgeräten durch Messen - Teil 1: Entscheidungsregeln für den Nachweis von Konformität oder Nichtkonformität mit Spezifikationen (ISO/DIS 14253-1:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14253-1:2016

Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications (ISO/DIS 14253-1:2016); German and English version prEN ISO 14253-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Standardentscheidungsregeln	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Standardgrenze der Konformitätswahrscheinlichkeit	15
4.3 Standardgrenze der Nichtkonformitätswahrscheinlichkeit	15
5 Prüfung der Konformität und Nichtkonformität mit Spezifikationen	16
5.1 Regel zur Prüfung der Konformität mit Spezifikationen.....	16
5.2 Regel zur Prüfung der Nichtkonformität mit Spezifikationen.....	17
5.3 Bereich der Messunsicherheit.....	18
6 Anwendung in einem Lieferanten-/Kundenverhältnis.....	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Konformitätsprüfung durch den Anbieter	18
6.3 Prüfung der Nichtkonformität durch den Kunden	19
Anhang A (informativ) Beziehung zwischen 3. Ausgabe und 2. Ausgabe	20
Anhang B (informativ) Beziehung zur Hypothesenprüfung	23
B.1 Allgemeines	23
B.2 Prüfung der Konformität als Hypothesenprüfung.....	23
B.3 Prüfung der Nichtkonformität als Hypothesenprüfung.....	23
Anhang C (informativ) Bezug zum GPS Matrix-Modell	25
C.1 Allgemeines	25
C.2 Informationen über diesen Teil von ISO 14253 und seine Verwendung	25
C.3 Stellung im Matrix-Modell	25
C.4 Verwandte Normen.....	26
Literaturhinweise	27