

DIN ISO/TS 15530-3:2008-05 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Verfahren zur Ermittlung der Messunsicherheit von Koordinatenmessgeräten (KMG) - Teil 3: Anwendung von kalibrierten Werkstücken oder Normalen (ISO/TS 15530-3:2004); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 15530-3:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Formelzeichen	6
5 Anforderungen.....	6
5.1 Betriebsbedingungen.....	6
5.2 Ähnlichkeitsbedingungen	7
6 Prinzip der Unsicherheitsermittlung mit kalibrierten Werkstücken	8
7 Verfahren	8
7.1 Messmittel	8
7.2 Durchführung.....	8
7.3 Berechnung der Unsicherheit.....	10
7.4 Anwendung des Substitutionsverfahrens: Besonderheiten.....	13
8 Bestätigungsprüfung der Messunsicherheit.....	15
9 Zwischenprüfung der Messunsicherheit	15
Anhang A (informativ) Anwendungsbeispiele	16
Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrixmodell.....	22
Literaturhinweise.....	23