## **DIN SPEC 1177:2010-11 (D)**

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Prüfung von Werkstücken und Messgeräten durch Messen - Teil 4: Aspekte zur Auswahl von Entscheidungsregeln (ISO/TS 14253-4:2010); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 14253-4:2010

Inhalt		Seite
Vorw	ort	3
Einleitung		4
1	Anwendungsbereich	6
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
_	· ·	
4 4.1	Zusammenhang zwischen Funktionsgrenzen und SpezifikationsgrenzenAllgemeines	
4.2	Einseitige Spezifikation	
4.3	Zweiseitige Spezifikation	11
5	Bestimmung der Funktionsgrenzen	
5.1	Ideale Situation	
5.2 5.3	Anwendung älterer ModelleReverse Engineering	
5.4	"Trial-and-Error"-Verfahren	
5.5	Verfahren auf der Grundlage einer Reihe von Beispielen	
6	Spezifikationsgrenzen und ihre Bestimmung in Bezug zu den Funktionsgrenzen	16
6.1	Allgemeines	16
6.2 6.3	IdealfallSpezifikation, verringert um die angenommene Messunsicherheit	
6.4	Spezifikation, verringert um einen willkürlichen Betrag	
7	Form der angenommenen Kurve für die Beeinträchtigung des Funktionsgrads	
7.1	Idealfall	
7.2	Allmähliche Verschlechterung	
8	Bestimmung der Spezifikationsgrenzen	18
8.1	Idealfall	18
8.2	Teile eines Loses, die unter Anwendung bestimmter Prozesse hergestellt werden	
9	Alternative Grundlage für Entscheidungsregeln	
9.1 9.2	AllgemeinesAlternative Entscheidungsregeln	
9.3	Auswahl alternativer Entscheidungsregeln	
Anha	ng A (informativ) Beziehung zum GPS-Matrix-Modell	
A.1	Allgemeines	21
A.2	Informationen über diesen Teil von ISO 14253 und seine Anwendung	21
A.3	Lage im GPS Matrix Modell	
A.4	Verwandte Normen	
Literaturhinweise		22