

DIN EN ISO 14978:2006-09 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Allgemeine Begriffe und Anforderungen für GPS-Messeinrichtungen (ISO 14978:2006); Deutsche Fassung EN ISO 14978:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen.....	17
5 Konstruktionsmerkmale	17
5.1 Allgemeines	17
5.2 Anzeigende Messeinrichtung.....	18
5.3 Maßverkörperungen	19
6 Messtechnische Merkmale	19
6.1 Allgemeines	19
6.2 Identifizierung, Festlegungen und Wahl von messtechnischen Merkmalen	21
6.3 Anzeigende Messeinrichtung — Festlegungen von allgemeinen messtechnischen Merkmalen.....	22
6.4 Maßverkörperung — Festlegung von allgemeinen messtechnischen Merkmalen	24
7 Arten der Darstellung und Spezifikationen von Merkmalen	26
7.1 Allgemeines	26
7.2 Darstellung einer Merkmalskurve — Fester und gleitender Nullpunkt.....	26
7.3 Statistische Darstellung eines Merkmals	29
7.4 Spezifikationen für messtechnische Merkmale, die nur durch einen Wert beschrieben werden	30
7.5 Spezifikationen für messtechnische Merkmale in einem festgelegten Bereich	31
7.6 Spezifikation für messtechnische Merkmale, festgelegt in zwei oder drei Dimensionen	35
8 Kalibrierung der messtechnischen Merkmale.....	36
8.1 Hersteller und Lieferant von Messgeräten	36
8.2 Anwender von Messgeräten.....	36
8.3 Unsicherheit der Messung	36
9 Kennzeichnung.....	36
Anhang A (normativ) Allgemeine Mindestanforderungen und Anleitung für Abschnitte in GPS-Normen für spezielle Messeinrichtungen	37
Anhang B (informativ) Datenblatt der Anforderungen an eine Messeinrichtung.....	39
B.1 Erläuterungen	39
B.2 Inhalt des Datenblattes	39
Anhang C (informativ) Bezug zum GPS-Matrixmodell	41
C.1 Information über diese Internationale Norm und ihre Anwendung	41
C.2 Position im GPS-Matrixmodell	41
C.3 Verwandte Internationale Normen	41
Literaturhinweise.....	42