

DIN ISO/TS 12181-1:2005-07 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Rundheit - Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Rundheit (ISO/TS 12181-1:2003)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	2
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
3.1 Grundbegriffe zur Rundheit.....	8
3.2 Begriffe zu Profilen.....	8
3.3 Begriffe zum Referenzkreis.....	9
3.4 Begriffe zum Umfang.....	10
3.5 Begriffe zur Filterfunktion.....	10
3.5.1 Allgemeines.....	10
3.6 Kenngrößen der Rundheit.....	11
3.6.2 Andere Kenngrößen der erfassten Umfangslinie.....	12
Anhang A (informativ) Mathematische Definition der Rundheitstoleranzen von vollständigen Nennelementen.....	13
Anhang B (informativ) Übersicht der Benennungen, Abkürzungen und Kenngrößen.....	15
Anhang C (informativ) Beziehungen zum GPS-Matrixmodell.....	17
C.1 Informationen zur Norm und deren Anwendung.....	17
C.2 Position im GPS-Matrixmodell.....	17
C.3 Verwandte Internationale Normen.....	17
Literaturhinweise.....	18