

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