

DIN EN ISO 12181-1:2011-07 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Rundheit - Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Rundheit (ISO 12181-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12181-1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Grundbegriffe zur Rundheit	5
3.2 Begriffe zu Profilen	5
3.3 Begriffe zum Referenzkreis	7
3.4 Begriffe bezüglich des Umfangs	8
3.5 Begriffe zur Filterfunktion	8
3.5.1 Allgemeines	8
3.6 Kenngrößen der Rundheit	9
3.6.1 Hauptkenngrößen	9
3.6.2 Andere Kenngrößen der erfassten Umfangslinie	10
Anhang A (informativ) Mathematische Definition der Rundheitstoleranzen von vollständigen Nennelementen	11
Anhang B (informativ) Übersicht der Benennungen, Abkürzungen und Kenngrößen	13
Anhang C (informativ) Beziehungen zum GPS-Matrix-Modell	15
C.1 Allgemeines	15
C.2 Informationen über diesen Teil von ISO 12181 und deren Anwendung	15
C.3 Position im GPS-Matrix-Modell	15
C.4 Verwandte Internationale Normen	16
Literaturhinweise	17