

# DIN ISO/TS 12781-1:2005-07 (D)

## Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Ebenheit - Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Ebenheit (ISO/TS 12781-1:2003)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	2
Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
3.1 Grundbegriffe zur Ebenheit .....	8
3.2 Begriffe zur Oberfläche .....	8
3.3 Begriffe zur Referenzebene .....	10
3.4 Begriffe zur Filterfunktion .....	12
3.5 Kenngrößen .....	12
4 Geradheitsabweichungen .....	13
Anhang A (informativ) Mathematische Definition der Ebenheitstoleranzen von vollständigen Nenngemetrieelementen .....	14
Anhang B (informativ) Übersicht der Benennungen, Abkürzungen und Kenngrößen .....	15
Anhang C (informativ) Beziehungen zum GPS-Matrixmodell .....	17
C.1 Information über diese Norm und ihre Anwendung .....	17
C.2 Position im GPS-Matrixmodell .....	17
C.3 Verwandte Normen .....	17
Literaturhinweise .....	18