

# DIN EN ISO 12085:1998-05 (D)

Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit:  
Tastschnittverfahren - Motifkenngrößen (ISO 12085:1996); Deutsche Fassung EN ISO  
12085:1997

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen.....	3
3.1 Allgemeine Definitionen.....	3
3.2 Definitionen von Kenngrößen .....	4
4 Theoretisch genauer Operator der Motifmethode .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Vereinbarte Grenzen der Motifs .....	5
4.3 Tiefenunterdrückung .....	5
4.4 Ermittlung der Rauheits- und Welligkeitsmotifs durch die Motifkombination.....	6
4.5 Vorgehensweise für die Berechnung der Kenngrößen .....	8
5 Meßbedingungen für die Bestimmung von Kenngrößen .....	10
5.1 Vereinbarung bezüglich des Ab tastens für das Primärprofil .....	10
5.2 Empfohlene Meßbedingungen .....	10
5.3 Profilquantisierungsschritt .....	10
5.4 Annahmeregel .....	10
5.5 Anwendung der Motifmethode für die Analyse von Oberflächen mit mehreren Bearbeitungsmerkmalen.....	10
5.6 Zeichnungsangaben .....	10
Anhang A(normativ) Rechenmethode für die Motifkombination.....	11
Anhang B(informativ) Relation zwischen Motifkenngrößen und Funktion von Oberflächen .....	13
Anhang C(informativ) Beziehung zum GPS-Matrixmodell .....	14
Anhang D(informativ) Literaturhinweise .....	14