

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 Annahmeregeln	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