

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 Vereinbare Grenzen der Motifs	5
4.3 Tiefenunterdrückung	5
4.4 Ermittlung der Rauheits- und Welligkeitsmotifs durch die Motifikombination.....	6
4.5 Vorgehensweise für die Berechnung der Kenngrößen	8
5 Meßbedingungen für die Bestimmung von Kenngrößen	10
5.1 Vereinbarung bezüglich des Abtastens 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 Motifikombination.....	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