

DIN EN ISO 13565-2:1998-04 (D)

Geometrische Produktspezifikationen (GPS) – Oberflächenbeschaffenheit:
Tastschnittverfahren – Oberflächen mit plateauartigen funktionsrelevanten
Eigenschaften – Teil 2: Beschreibung der Höhe mittels linearer Darstellung der
Materialanteilkurve (ISO 13565-2:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13565-2:1997

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen	2
3.1 Rauheitskernprofil.....	2
3.1.1 Kernrauhtiefe R_k	2
3.1.2 Materialanteil Mr_1	2
3.1.3 Materialanteil Mr_2	3
3.2 Reduzierte Spitzenhöhe R_{pk}	3
3.3 Reduzierte Riefentiefe R_{vk}	3
4 Bestimmung der Kenngrößen.....	3
4.1 Rauheitsprofil	3
4.2 Berechnung der Kenngrößen R_k , Mr_1 , Mr_2	3
4.3 Berechnung der Ausgleichsgeraden.....	3
4.4 Berechnung von R_{pk} und R_{vk}	4
5 Angaben der Kenngrößen in Zeichnungen	4
Anhang A (informativ) Beziehung zum GPS Matrixmodell.....	4
A.1 Information über diesen Teil von ISO 13565 und seine Anwendung.....	4
A.2 Position im GPS Matrixmodell	5
A.3 Verwandte Normen.....	5
Anhang B (informativ) Literaturhinweise.....	5