

# 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 Kernrautiefe $R_k$ .....	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