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 *Rk* 2
3.1.2 Materialanteil *Mr*1 2
3.1.3 Materialanteil *Mr*2 3
3.2 Reduzierte Spitzenhöhe *Rpk* 3
3.3 Reduzierte Riefentiefe *Rvk* 3

4 Bestimmung der Kenngrößen 3
4.1 Rauheitsprofil 3
4.2 Berechnung der Kenngrößen *Rk, Mr*1, *Mr*2 3
4.3 Berechnung der Ausgleichsgeraden 3
4.4 Berechnung von *Rpk* **und** *Rvk* 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