DIN EN ISO 25178-606:2016-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft - Teil 606: Merkmale von berührungslos messenden Geräten (Fokusvariation) (ISO 25178-606:2015); Deutsche Fassung EN ISO 25178-606:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8

3.1 Begriffe, die sich auf alle flächenhaften Verfahren zur Messung der Oberflächenbeschaffenheit beziehen ... 8

3.2 Begriffe, die sich auf die *x*- und *y*-Abtastsysteme beziehen ... 16

3.3 Begriffe, die sich auf optische Systeme beziehen ... 18

3.4 Begriffe, die sich auf die optischen Eigenschaften des Werkstücks beziehen ... 20

3.5 Spezifische Begriffe für Messgeräte mit Fokusvariation ... 21

4 Beschreibung der Einflussgrößen ... 24

4.1 Allgemeines ... 24

4.2 Überblick ... 24

4.3 Einflussgrößen ... 24

Anhang A (informativ) Komponenten eines Mikroskops mit Fokusvariation ... 27

Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell ... 33

Literaturhinweise ... 34