E DIN EN ISO 25178-600:2017-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-05-05

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft - Teil 600: Messtechnische Merkmale für flächentopographische Messverfahren (ISO/DIS 25178-600:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25178-600:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 600: Metrological characteristics for areal-topography measuring methods (ISO/DIS 25178-600:2017); German and English version prEN ISO 25178-600:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

3.1 Begriffe in Bezug auf alle Messverfahren flächenhafter Topographien 6

3.2 Begriffe in Bezug auf x- und y-Abtastsysteme 19

3.3 Begriffe in Bezug auf optische Systeme 21

3.4 Begriffe in Bezug auf optische Eigenschaften des Werkstücks 24

Anhang A (informativ) Maximal messbare örtliche Profilsteigung gegenüber A_N 25

Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell 26

Literaturhinweise 27