

DIN EN ISO 25178-600:2019-12 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft - Teil 600: Messtechnische Merkmale für flächentopographische Messverfahren (ISO 25178-600:2019); Deutsche Fassung EN ISO 25178-600:2019

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 3.1 Alle Messverfahren flächenhafter Topographien | 6 |
| 3.2 x - und y -Abtastsysteme..... | 17 |
| 3.3 Optische Systeme..... | 18 |
| 3.4 Optische Eigenschaften des Werkstücks | 21 |
| 4 Übliche messtechnische Merkmale der Methoden zur Messung von Oberflächentexturen | 22 |
| Anhang A (informativ) Maximal messbare örtliche Profilsteigung gegenüber A_N | 23 |
| Anhang B (informativ) Zusammenhang mit dem GPS-Matrix-Modell | 26 |
| Literaturhinweise | 27 |