

# DIN EN ISO 25178-6:2010-06 (D)

**Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Flächenhaft - Teil 6: Klassifizierung von Methoden zur Messung der Oberflächenbeschaffenheit (ISO 25178-6:2010); Deutsche Fassung EN ISO 25178-6:2010**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Allgemeine Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Begriffe zur Klassifizierung von Methoden zur Messung der Oberflächentopographie</b> .....	<b>6</b>
<b>3.3 Begriffe für spezielle Methoden</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Klassifikationsschema</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Metrologische Beschränkungen</b> .....	<b>12</b>
<b>A.1 Homogenität der Oberfläche</b> .....	<b>12</b>
<b>A.2 Messbereich und Auflösung</b> .....	<b>12</b>
<b>A.3 Steigungsmessung</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell</b> .....	<b>13</b>
<b>B.1 Allgemeines</b> .....	<b>13</b>
<b>B.2 Position im GPS-Matrix-Modell</b> .....	<b>13</b>
<b>B.3 Betroffene Internationale Normen</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>