

# DIN EN ISO 12181-1:2011-07 (D)

## Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Rundheit - Teil 1: Begriffe und Kenngrößen der Rundheit (ISO 12181-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12181-1:2011

---

<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 Grundbegriffe zur Rundheit</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Begriffe zu Profilen</b> .....	<b>5</b>
<b>3.3 Begriffe zum Referenzkreis</b> .....	<b>7</b>
<b>3.4 Begriffe bezüglich des Umfangs</b> .....	<b>8</b>
<b>3.5 Begriffe zur Filterfunktion</b> .....	<b>8</b>
<b>3.5.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>3.6 Kenngrößen der Rundheit</b> .....	<b>9</b>
<b>3.6.1 Hauptkenngrößen</b> .....	<b>9</b>
<b>3.6.2 Andere Kenngrößen der erfassten Umfangslinie</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Mathematische Definition der Rundheitstoleranzen von vollständigen Nennelementen</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Übersicht der Benennungen, Abkürzungen und Kenngrößen</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang C (informativ) Beziehungen zum GPS-Matrix-Modell</b> .....	<b>15</b>
<b>C.1 Allgemeines</b> .....	<b>15</b>
<b>C.2 Informationen über diesen Teil von ISO 12181 und deren Anwendung</b> .....	<b>15</b>
<b>C.3 Position im GPS-Matrix-Modell</b> .....	<b>15</b>
<b>C.4 Verwandte Internationale Normen</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>