

# DIN EN ISO 13000-1:2006-02 (D)

## Kunststoffe - Polytetrafluorethylen (PTFE)-Halbzeuge - Teil 1: Anforderungen und Bezeichnung (ISO 13000-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 13000-1:2005

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Terminologie</b> .....	<b>4</b>
<b>3.1 Begriffe und Definitionen</b> .....	<b>4</b>
<b>3.2 Abkürzungen und Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen an Halbzeuge aus PTFE</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Abmessungen und Grenzabmaße</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3 Zugfestigkeit und prozentuale Bruchdehnung</b> .....	<b>7</b>
<b>4.4 Maßhaltigkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>4.5 Dichte</b> .....	<b>8</b>
<b>4.6 Härte</b> .....	<b>8</b>
<b>4.7 Farbe</b> .....	<b>8</b>
<b>4.8 Durchschlagfestigkeit (DS), Durchschlagspannung und elektrische Fehler</b> .....	<b>8</b>
<b>4.9 Anwendungsbezogene Anforderungen</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Aufstellung einer Spezifikation</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2 Reihenfolge der Codierungen</b> .....	<b>11</b>
<b>5.3 Beispiele für die Codierung einer Spezifikation</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Spezifikationsnormen für Halbzeuge aus Polytetrafluorethylen</b> .....	<b>13</b>