

# DIN 3535-6:2011-01 (D)

## Dichtungen für die Gasversorgung - Teil 6: Flachdichtungswerkstoffe auf Basis von Fasern, Graphit oder Polytetrafluorethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen

---

<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 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Formelzeichen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Bezeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Baumusterprüfung</b> .....	<b>9</b>
7.1 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen .....	9
7.1.1 Prüfgegenstände .....	9
7.1.2 Prüfunterlagen .....	9
7.2 Prüfungen .....	9
7.2.1 Probenvorbehandlung .....	9
7.2.2 Prüfung der Beschaffenheit .....	9
7.2.3 Prüfung der Dicke .....	9
7.2.4 Prüfung der Dichte nach DIN 28090-2 .....	10
7.2.5 Prüfung des Verformungsverhaltens .....	10
7.2.6 Prüfung der spezifischen Leckagerate .....	11
7.2.7 Prüfung des Massenverlustes des Grundwerkstoffes .....	11
7.2.8 Prüfung auf Delamination .....	11
7.3 Prüfbericht .....	11
<b>8 Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen</b> .....	<b>13</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>14</b>