# 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

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 3

1 Anwendungsbereich ..... 4

2 Normative Verweisungen ..... 4

3 Begriffe ..... 5

4 Formelzeichen ..... 6

5 Bezeichnung ..... 7

6 Anforderungen ..... 7

7 Baumusterprüfung ..... 9
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

8 Werkseigene Produktionskontrolle ..... 12

Anhang A (informativ) Erläuterungen ..... 13

Literaturhinweise ..... 14