

# DIN 20018-4:2003-04 (D)

## Schläuche mit Textileinlagen - Teil 4: Prüfung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Begriffe, Maßbuchstaben</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Probenanzahl</b> .....	<b>3</b>
<b>5 Prüfbedingungen</b> .....	<b>3</b>
<b>6 Allgemeine Prüfungen</b> .....	<b>3</b>
<b>7 Maßprüfung</b> .....	<b>4</b>
<b>8 Werkstoffprüfung</b> .....	<b>4</b>
8.1 Trennkraft F .....	4
8.2 Verschleißverhalten der Außenschicht .....	4
<b>9 Druckprüfung</b> .....	<b>4</b>
<b>10 Biegeprüfung</b> .....	<b>4</b>
<b>11 Beständigkeitsprüfung</b> .....	<b>4</b>
11.1 Allgemeines .....	4
11.2 Prüfung der Beständigkeit gegen Betriebswasser und schmierstoffhaltige Druckluft .....	4
11.2.1 Allgemeines .....	4
11.2.2 Änderung des Innendurchmessers .....	4
11.2.3 Trennkraft .....	4
11.3 Prüfung der Beständigkeit gegen Alterung in Luft .....	5
11.3.1 Allgemeines .....	5
11.3.2 Prüfung der Dichtheit bei Prüfdruck .....	5
11.3.3 Prüfung der Trennkraft .....	5
11.4 Biegeprüfung bei Grenztemperaturen .....	5
<b>12 Auswertung der Prüfung</b> .....	<b>5</b>
<b>Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis</b> .....	<b>6</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>7</b>