

# DIN 22100-6:2010-10 (D)

**Betriebsmittel und Betriebsstoffe aus Kunststoffen zur Verwendung in Bergwerken unter Tage - Teil 6: Folien, beschichtete/unbeschichtete Gewebe, Verschlagmaterialien und Verzugsmatten - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichnung**

---

<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>4</b>
<b>4 Sicherheitstechnische Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Brandtechnische Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.2 Brandtechnische Anforderungen bei kleinflächiger Anwendung (<math>\leq 10 \text{ m}^2</math>)</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1.3 Brandtechnische Anforderungen bei großflächiger Anwendung (<math>&gt; 10 \text{ m}^2</math>)</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Hygienische Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2.2 Auswirkung der thermischen Zersetzungsprodukte auf Filterselbstretter</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3 Elektrostatische Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Prüfungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Brandtechnische Prüfungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1.1 Brandtechnische Prüfung bei kleinflächiger Anwendung (<math>\leq 10 \text{ m}^2</math>)</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1.2 Brandtechnische Prüfung im bei großflächiger Anwendung (<math>&gt; 10 \text{ m}^2</math>)</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Hygienische Prüfungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2.1 Prüfung der allgemeinen hygienischen Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2.2 Prüfung des Einflusses von thermischen Zersetzungsprodukten auf Filterselbstretter</b> .....	<b>8</b>
<b>5.3 Elektrostatische Prüfungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.3.1 Prüfstücke</b> .....	<b>8</b>
<b>5.3.2 Prüfverfahren</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Kennzeichnung</b> .....	<b>9</b>